



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
Giuseppe Ferro - Alcamo (TP)  
LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO

2019/20 - 2021/22

**Piano Triennale dell'Offerta Formativa**

*Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa della scuola I.I.S "GIUSEPPE FERRO" è stato elaborato dal collegio dei docenti nella seduta del 08/01/2019 sulla base dell'atto di indirizzo del dirigente prot. 8924 del 12/12/2018 ed è stato approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 08/01/2019 con delibera n. 2*

*Anno scolastico di predisposizione:  
2021/22*

*Periodo di riferimento:  
2019/20-2021/22*



## INDICE SEZIONI PTOF

### LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO

- 1.1. Analisi del contesto e dei bisogni del territorio
- 1.2. Caratteristiche principali della scuola
- 1.3. Ricognizione attrezzature e infrastrutture materiali
- 1.4. Risorse professionali

### LE SCELTE STRATEGICHE

- 2.1. Priorità desunte dal RAV
- 2.2. Obiettivi formativi prioritari (art. 1, comma 7 L. 107/15)
- 2.3. Piano di miglioramento
- 2.4. Principali elementi di innovazione

### L'OFFERTA FORMATIVA

- 3.1. Traguardi attesi in uscita
- 3.2. Insegnamenti e quadri orario
- 3.3. Curricolo di Istituto
- 3.4. Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)
- 3.5. Iniziative di ampliamento curricolare
- 3.6. Attività previste in relazione al PNSD
- 3.7. Valutazione degli apprendimenti
- 3.8. Azioni della Scuola per l'inclusione scolastica



3.9. Piano per la didattica digitale  
integrata

## ORGANIZZAZIONE

- 4.1. Modello organizzativo
- 4.2. Organizzazione Uffici e modalità di rapporto con l'utenza
- 4.3. Reti e Convenzioni attivate
- 4.4. Piano di formazione del personale docente
- 4.5. Piano di formazione del personale ATA

# LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO

## ANALISI DEL CONTESTO E DEI BISOGNI DEL TERRITORIO

### OPPORTUNITÀ

Gli studenti che frequentano l'Istituto di Istruzione Superiore "Giuseppe Ferro" provengono da un contesto socio-economico eterogeneo per entrambi i licei. Gli studenti di origine straniera sono poco numerosi e comunque ben inseriti nei gruppi classe e in genere appartenenti a famiglie integrate nel tessuto sociale del contesto d'arrivo. Sia per il Liceo Classico che per lo Scientifico gli alunni iscritti al primo anno si concentrano più numerosi nelle fasce alte per voto all'esame di licenza media, con una percentuale che riflette il dato provinciale, regionale e nazionale o lo supera di poco.

### VINCOLI

Parecchi alunni della scuola sono pendolari, dato che l'Istituto ha un bacino d'utenza che abbraccia circa 10 comuni limitrofi ad Alcamo. Pertanto il confronto fra i diversi contesti socio-economici porta ad una percentuale di situazioni di disagio superiore al dato medio regionale e nazionale. Il rapporto studenti - insegnanti è sensibilmente superiore alla media provinciale, regionale e nazionale. Ne consegue un eccessivo numero di alunni per classe, superiore alla media provinciale.

Riguardo il contesto socio-economico e culturale di provenienza degli alunni, si registra un abbassamento del livello con conseguente passaggio da livelli alti o medi a un livello basso per entrambi i licei. Tale dato scaturisce probabilmente dal forte esodo intellettuale che ha caratterizzato il territorio negli ultimi anni a causa della crisi economica.

Territorio e capitale sociale

### OPPORTUNITÀ

L'Istituto opera in un'area caratterizzata da un potenziale turistico di straordinario valore, sul quale si sta finalmente investendo, seppur con una moderata lentezza. La ricchezza artistica e ambientale costituisce un'opportunità di riferimento culturale nella prassi didattica, ma anche un'occasione di intervento attivo sul territorio. Si sono attivati canali di positiva interlocuzione e collaborazione con l'amministrazione comunale per progetti e interventi condivisi.

### VINCOLI

Il territorio di riferimento dell'Istituto presenta un'economia ancora prevalentemente agricola e pertanto risente della crisi che ha investito il settore in tutto il meridione, con un tasso di disoccupazione in linea con il dato regionale. Anche il tasso di immigrazione conferma la tendenza regionale. Il progetto di riorganizzazione delle province fa sì che l'Ente Locale (Libero Consorzio Comunale) incontri difficoltà nella erogazione dei fondi per la manutenzione ordinaria e per le utenze.

### Risorse economiche e materiali

### OPPORTUNITÀ

La sede del Liceo Scientifico è di costruzione abbastanza recente e offre i vantaggi di un fabbricato funzionale in un'ottica moderna degli spazi scolastici, compresi i laboratori e la palestra. L'edificio del Liceo Classico, costruito in epoca precedente, presenta i soffitti alti e le pareti spesse, valido riparo dal caldo e dal freddo e il fascino di scelte architettoniche basate sulla maestosità. Entrambi gli istituti sono facilmente raggiungibili e dotati di parcheggio interno. Tutte le aule di entrambe le sedi sono corredate di LIM e PC e in alcuni casi anche di tavolette grafiche. Entrambe le sedi presentano spazi destinati alla biblioteca, servizio che la scuola sta incentivando anche con l'implementazione del patrimonio librario e l'abbonamento alle biblioteche digitali (Piattaforma MLOL). Le fonti di finanziamento per l'acquisto e l'ammodernamento

degli strumenti didattici sono sostanzialmente quelle dei Fondi strutturali e del PNSD.

#### VINCOLI

La struttura del Liceo Classico manca di palestra, e gli spazi interni destinati ad attività sportive non sono adeguati. A tale carenza si è in parte ovviato usufruendo, mediante una convenzione con il Comune di Alcamo, della palestra comunale che ha permesso alle classi di praticare le attività sportive per la metà del monte ore del curriculum di educazione fisica. La coibentazione dell'edificio del Liceo scientifico è inadeguata, con la conseguenza di notevoli escursioni termiche; tetti e pavimenti spesso dei servizi necessitano di manutenzione. Il trasferimento di due unità di docenti tecnico-pratici ha reso meno fruibili i laboratori scientifici e informatici. La scuola ha richiesto più volte, l'inserimento in organico di unità di personale tecnico, ma non è ancora stata assegnata alla nostra scuola nessuna di queste professionalità, se non in assegnazione provvisoria.

#### La scuola e il territorio

L'I.I.SS "G. Ferro" è in costante rapporto con le istituzioni locali. In particolare con:

- le Scuole Secondarie di primo grado;
- le altre Scuole Secondarie di secondo grado del territorio per reti d'iniziativa comuni di formazione e progettazione;
- il Libero Consorzio di Trapani, proprietario dell'edificio;
- il Comune di Alcamo, con il quale sono state avviate numerose collaborazioni;
- le ASP del territorio per il servizio di consulenza psicologica;
- le Università che collaborano per l'attività di orientamento, per le iniziative di arricchimento culturale e di formazione dei docenti, per convenzioni relative a esperienze di tirocinio di giovani studiosi e laureandi

## Alcamo: cenni di storia

Lungo la strada che passava da Saleiman (luogo di delizia) e Kalat-el-Fimi (Calatafimi), portando a Balírmu (Palermo), vi era un vasto casale di nome Alqamh (Alcamo) con terre da seminare e abbondanza di prodotti. Era considerato questo casale arabo un'antica menzil, cioè una stazione di posta di origine romana ubicata lungo la strada consolare che univa Drepanum (Trapani) a Panormus (Palermo), la cui importanza, come arteria stradale di convogliamento dei flussi di comunicazione e di commercio, venne rafforzata dopo la conquista musulmana di Mazara dell'827 d.C., all'epoca della quinta invasione. Insediamento musulmano, città mercato e centro agricolo arabo lungo la strada consolare romana che, provenendo da Agrigento, da Trapani conduce a Palermo, importante centro vicino al mare per i traffici marittimi di tipo commerciale: questo il quadro territoriale da cui trae origine e motivazione insediativa l'attuale centro urbano di Alcamo.

Nei primi anni del XX secolo Alcamo, con una popolazione di circa 15.000 abitanti, si presenta come un grosso centro urbano e come sede di primaria importanza nel territorio regionale al punto da giustificare la richiesta nel 1930 di divenire capoluogo di provincia con circa 63.000 abitanti. Da questa punta di massima crescita civile e demografica Alcamo, a partire dalla seconda guerra mondiale inizia una fase di assestamento, con fenomeni di decadenza alternata ad una stabilizzazione dei fatti economici e demografici in funzione di varie fasi emigratorie sia interne che esterne.

In questo contesto sono rilevabili oggi, unitamente ai molti fenomeni di sviluppo, anche diversi elementi di crisi e mutamento nel modello familiare, nella disgregazione della vita giovanile, nella progressiva crisi dell'impresa artigiana e di settori tradizionali della piccola impresa, nella fatica della riorganizzazione dei servizi pubblici, specie in riferimento al territorio ed alla viabilità.

## Servizi presenti sul territorio

La città è dotata di una gamma abbastanza completa di offerte che andrebbero comunque integrate al fine di consentire formazioni corrispondenti a tutte le esigenze lavorative che il tessuto produttivo dinamico può esprimere.

### Servizi territoriali:

- Il centro di servizi museali e culturali ospitato presso l'ex Collegio dei Gesuiti
- La biblioteca e l'archivio storico comunali ospitati nei locali del Collegio dei Padri Gesuiti
- La biblioteca multimediale ospitata nei locali dell'ex chiesa di S. Giacomo de Spada
- Il centro Congressi e Sala Mostre nell'ex Cinema Marconi

### Servizi socio-sanitari

- Ospedale S. Vito e S. Spirito
- Medicina di base
- Consultorio familiare
- S.E.R.T. (Servizio di prevenzione della tossicodipendenza)
- Dipartimento salute mentale
- Servizio di psicologia
- Ufficio educazione alla salute
- N.P.I. (Servizio di neuropsichiatria infantile)

### Impianti polisportivi

- Complesso polisportivo "Lelio Catella"
- Palazzetto dello Sport
- Centro polisportivo

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA SCUOLA

### ❖ I.I.S "GIUSEPPE FERRO" (ISTITUTO PRINCIPALE)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO SUPERIORE
Codice	TPIS00900X
Indirizzo	VIA J. F. KENNEDY N.48 ALCAMO 91011 ALCAMO
Telefono	092423473
Email	TPIS00900X@istruzione.it
Pec	tpis00900x@pec.istruzione.it
Sito WEB	www.istitutosuperioreferro.edu.it/

### ❖ LICEO CLASSICO "CIELO D'ALCAMO" (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	LICEO CLASSICO
Codice	TPPC009017
Indirizzo	VIA VITTORIO VENETO N.240 ALCAMO 91011 ALCAMO

Indirizzi di Studio • CLASSICO

Totale Alunni 312

### ❖ LICEO SCIENTIFICO "GIUSEPPE FERRO" (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	LICEO SCIENTIFICO
Codice	TPPS00901A
Indirizzo	VIA J.F. KENNEDY N.48 LOC. ALCAMO 91011 ALCAMO

Indirizzi di Studio

- SCIENTIFICO
- SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Totale Alunni

667

## Approfondimento

### La storia del nostro Istituto

Il nostro Istituto è una delle istituzioni scolastiche più ragguardevoli e più antiche del territorio alcamese. Il Regio Ginnasio "Cielo d'Alcamo" di Alcamo fu istituito il 13 maggio 1863, come si desume da una nota, inviata molto più tardi, nel 1895, dalla scuola al provveditore di allora. Questa prima data si riferisce all'ufficialità del riconoscimento ministeriale. La nascita del Regio Ginnasio viene fatta risalire, tuttavia, ad un decreto di Garibaldi del 1860. Ovviamente un'istituzione già allora molto prestigiosa non poteva non essere intitolata a "Cielo" o "Ciullo" d'Alcamo, il celebre poeta della scuola poetica siciliana, cui Alcamo diede i natali. Nei tre anni precedenti il riconoscimento ufficiale, il Ginnasio operò ad Alcamo innestandosi nella già esistente istituzione ginnasiale Gesuitica, profilandosi come sua naturale continuazione. Negli anni, il Regio Ginnasio è stato ospitato negli edifici storici più insigni della cittadina. Prima nei locali dell'ex Convento dei Gesuiti e poi nei locali dell'ex Convento dei Minimi di San Francesco di Paola, ebbe la sua collocazione stabile, a partire dal 1888, e fino al 1936, presso i locali dell'ex convento dei Domenicani, attiguo alla Chiesa del Rosario, nell'odierna via Amendola.

Dal 1° ottobre 1922, grazie a un importante lascito testamentario del cavaliere Giuseppe Ferro, appartenente ad un'antica famiglia alcamese di proprietari terrieri, viene istituito, nei locali della sua casa (sita nel corso VI Aprile, all'angolo della via a lui dedicata), un Liceo privato con le rendite destinate "per la fondazione di un istituto di educazione con annesso un liceo", che consentì ai giovani alcamesi di completare il corso di studi iniziato nel Regio Ginnasio. Dall'Annuario del R. Ginnasio "Ciullo" di Alcamo (Alcamo, Tip. Jemma, 1926, p. 4) si rileva che nel 1923 il Regio

Ginnasio "poteva essere soppresso per Regio Decreto dell'11 marzo 1923, ma l'Amministrazione Comunale si assunse generosamente l'annuo onere di £. 35.000, senza aumentare la tassa degli alunni a suo vantaggio". La soppressione, poi non attuata, era in relazione coi provvedimenti del riordino dell'istruzione pubblica del primo governo fascista, la "Riforma Gentile". Nell'anno scolastico 1935-36 inizia a funzionare il Regio Liceo "Cielo D'Alcamo", che sorge mediante la "regificazione" di quel liceo privato istituito nel 1922-23 per munificenza testamentaria di Giuseppe Ferro, prima di essere trasferito nell'attuale sede storica appena edificata di via Vittorio Veneto a partire dall'anno scolastico 1937-1938.

La generosità di questo privato cittadino non è caduta nell'oblio e, quando è stata istituita la sezione del Liceo Scientifico, nel 1958 (poi liceo autonomo dal 1973) non si poteva non intitolarla a lui. Oggi il nome di Giuseppe Ferro riunisce nell'unico Istituto Superiore il Liceo classico e il Liceo scientifico, licei che dopo alterne vicende, che li hanno portati a percorrere strade diverse, da diversi anni ormai si sono unificati nell'"Istituto di Istruzione Secondaria Superiore" che porta il nome del lungimirante concittadino e prosegue la lunga tradizione di fucina culturale della città.

## RICOGNIZIONE ATTREZZATURE E INFRASTRUTTURE MATERIALI

<b>Laboratori</b>	Con collegamento ad Internet	3
	Chimica	2
	Fisica	1
	Informatica	2
	Lingue	2
	Multimediale	1
	Musica	1
	Scienze	1

<b>Biblioteche</b>	Classica	2
<b>Aule</b>	Magna	2
<b>Strutture sportive</b>	Calcetto	1
	Palestra	1
<b>Attrezzature multimediali</b>	PC e Tablet presenti nei Laboratori	40
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nei laboratori	4
	PC e Tablet presenti nelle Biblioteche	1
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nelle Biblioteche	2
	Lim e pc presenti nelle classi	45

## Approfondimento

### Risorse materiali e attrezzature

Entrambi gli istituti si presentano in buone condizioni strutturali e sono facilmente raggiungibili, dotati di un parcheggio interno e sono stati effettuati i dovuti lavori per un totale adeguamento alle norme sulla sicurezza. Tutte le aule di entrambi le sedi sono state corredate di LIM e pc.

Il Liceo Scientifico "G. Ferro" è ubicato in via J.F. Kennedy sul lato ovest del Monte Bonifato. L'edificio, di recente costruzione, perfettamente fruibile, sorge

su una superficie di 10.000 mq; comprende un blocco centrale a tre elevazioni che ospita gli uffici, la presidenza, la segreteria, la sala dei docenti, le aule ordinarie e i laboratori; due strutture attigue di oltre 800 mq destinate a palestra e ad auditorium. All'esterno gli ampi spazi a disposizione hanno permesso la realizzazione di un parcheggio e di impianti sportivi all'aperto come la pista di atletica ed un campo di calcetto.

La struttura dispone di:

n° 31 aule ordinarie, dotate di lavagna multimediale (LIM) e videoproiettore;

n° 1 palestra coperta e di campi sportivi all'aperto di ottimo livello;

n° 1 auditorium con un efficiente impianto di amplificazione;

n° 1 biblioteca, aperta per almeno una volta a settimana. La scuola ha inoltre sottoscritto un abbonamento con la piattaforma MLOL che consente un servizio di biblioteca digitale aperto a tutti gli alunni e a tutto il personale;

n° 1 laboratorio di informatica;

n° 1 laboratorio linguistico;

n° 1 laboratorio di fisica;

n° 1 laboratorio di chimica;

n° 1 sala proiezioni

n° 1 bar a disposizione di studenti e personale docente e ATA.

L'edificio del Liceo Classico "Cielo d'Alcamo" presenta il fascino di scelte architettoniche di altri tempi, con i soffitti alti e le spesse pareti, valido riparo al caldo e al freddo. Sono stati recuperati anche gli spazi per i laboratori di informatica/lingue e scienze, ma manca uno spazio per la realizzazione di una palestra adeguata da corredare con moderne attrezzature sportive. Ubicato a ridosso dell'asse del viale Europa, è a due livelli, occupa un'area di circa 1200 mq e presenta una pianta a □, che ingloba un cortile accogliente, la cui duplice

funzione è di ritrovo degli alunni, che possono sostarvi in attesa dell'inizio delle lezioni o durante la ricreazione, e di spazio adibito alle pratiche di pallavolo. È stato realizzato il cablaggio delle aule ordinarie e speciali.

La struttura dispone di:

n° 14 aule ordinarie, dotate di lavagna multimediale (LIM) o di monitor touch e videoproiettore;

n° 1 laboratorio di informatica;

n° 1 laboratorio di chimica e di fisica;

n° 1 biblioteca;

n°1 aula magna, dotata di un'adeguata e funzionale strumentazione multimediale;

Nel triennio di riferimento, per ciò che concerne attrezzature e infrastrutture materiali, l'IISS intende:

-Investire per la formazione permanente, potenziando le infrastrutture scolastiche e le dotazioni tecnologiche

-Migliorare la fruibilità degli ambienti scolastici

-Diffondere la società della conoscenza e adottare approcci didattici innovativi

-Migliorare la connettività

-Realizzare laboratori di settore

-Potenziare la formazione con le TIC

-Implementare servizi e applicazioni di inclusione digitale, accessibilità digitale, apprendimento on line, alfabetizzazione digitale, piattaforme web, utilizzando varie opportunità di finanziamento, ivi comprese quelle relative al Programma PON per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020.

## RISORSE PROFESSIONALI

Docenti	73
Personale ATA	19

### Approfondimento

Dall'a.s. 2018/19 sono state attivate le discipline opzionali "Musica negli istituti di istruzione secondaria di II grado" (A029), rivolta alle classi prime, e "Diritto" (A046), per gli studenti delle classi seconde. È intenzione di questa Istituzione scolastica continuare ad offrire tale opportunità.

Per quanto concerne il personale ATA, per un ottimale svolgimento delle attività didattiche, la dotazione organica dovrebbe essere potenziata di tre ulteriori assistenti tecnici di supporto all'utilizzo dei laboratori di scienze, fisica e di informatica, nonché di un docente madrelingua, per il laboratorio di lingue, e di un ulteriore collaboratore scolastico. Per il triennio 2019-22, viene determinato come da tabella seguente il fabbisogno dei posti di potenziamento.

#### FABBISOGNO DEI POSTI DI POTENZIAMENTO

CAMPO DI POTENZIAMENTO	CLASSE DI CONCORSO	OBIETTIVI FORMATIVI
Potenziamento scientifico	A027 (Matematica e Fisica)	- potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche;
	2 docenti	- potenziamento del tempo scolastico, mediante attività di approfondimento;
	A050 (Scienze)	- valorizzazione di percorsi formativi
	1 docente	



		individualizzati;  - attivazione di sportelli didattici di matematica e fisica.
Potenziamento umanistico	A013 (Materie letterarie, latino e greco) - 1 docente  A011 (Materie letterarie e Latino) - 1 docente  A019 (Filosofia e storia) - 1 docente	- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche nelle lingue classiche;  - prevenzione della dispersione scolastica;  - valorizzazione di percorsi formativi individualizzati;  - attivazione di sportelli didattici di latino  - attivazione di sportelli didattici di greco
Potenziamento socio-economico e per la legalità	A046 (Diritto) 1 docente	- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica;  - potenziamento delle conoscenze in materia



		<p>giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- prevenzione della dispersione scolastica.</li></ul>
<p>Potenziamento artistico-musicale</p>	<p>A029 (Ed. Musicale) 1 docente</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- potenziamento delle competenze nella pratica e nella cultura musicali, nell'arte e nella storia dell'arte, nel cinema, nel teatro;</li><li>- valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare l'interazione con le famiglie e la comunità locale.</li></ul>

# LE SCELTE STRATEGICHE

## PRIORITÀ DESUNTE DAL RAV

### Aspetti Generali

#### **MISSION E VISION**

*Il nostro Liceo persegue l'obiettivo di garantire il diritto degli studenti al successo formativo e alla migliore realizzazione di sé in relazione alle caratteristiche individuali di ciascuno, secondo principi di equità, di non discriminazione, di pari opportunità.*

*L'offerta formativa del nostro Liceo vuole costituire un contributo decisivo alla formazione umana e culturale degli studenti, mediante l'acquisizione della padronanza dei linguaggi, della capacità di leggere e interpretare i sistemi simbolici, di individuare le molteplici correlazioni tra i saperi, di attivare costruttive relazioni per orientarsi nelle dinamiche delle innovazioni scientifiche e tecnologiche e dei paradigmi culturali del mondo contemporaneo e affrontare, con gli strumenti necessari, gli studi universitari in tutti i settori e le richieste del mondo sociale e del lavoro.*

*La nostra scuola deve svolgere un'azione di promozione e di stimolo culturale, essere laboratorio permanente di studio, ricerca e sperimentazione, capace di sviluppare interazioni proficue con le varie realtà sociali, economiche, culturali, non solo in ascolto rispetto ai bisogni dell'utenza, ma anche in grado di proporsi quale polo di elaborazione culturale, per contribuire non solo alla crescita civile e formativa dei propri studenti, ma anche alla crescita culturale del territorio.*

*Il processo di apprendimento/insegnamento, in un Liceo, trova il suo fine precipuo nella conoscenza della società e della cultura sia antica che contemporanea nella complessa articolazione delle loro implicazioni.*

*Se quando si parla di tradizioni si vuole intendere non "conservazione", ma "coscienza della continuità storica" (G. Pasquali), la conoscenza della espressione*



*linguistica della civiltà antica è il modo più diretto, sicuro e fecondo di cogliere questa continuità. Antonio La Penna giustamente afferma che lo studio della civiltà classica deve avere le funzioni fondamentali di formare il gusto letterario ed artistico, di formare una coscienza storica e civile, di formare la mente ai metodi della conoscenza della natura.*

*Al centro dell'insegnamento del latino e del greco c'è la lettura dei testi, una lettura filologicamente corretta, attenta ai valori estetici e di pensiero propri dell'autore, e insieme condotta con adeguata sensibilità alla spiritualità individuale e sociale dell'uomo moderno, secondo varie e libere interpretazioni della cultura antica che si tengano in stretto contatto "con le correnti importanti e vive del pensiero storico contemporaneo e non si attardino in vecchi miti" (I. Lana).*

*Alla cultura greco-romana è assegnato un posto di privilegio nella formazione dell'anima europea. Ciò avviene, dice bene E. Spranger, perché si tratta di un'alta cultura incontestabilmente creativa, perché essa costituisce la base storica della nostra civiltà europeo-cristiana, perché la civiltà antica è una civiltà conclusa e proprio per questo si presenta come un modello su cui si può esercitare tutta l'analisi possibile. Ogni cultura ha la sua storia e con essa deve fare i conti: la cultura che caratterizza la nostra identità nazionale è cresciuta e si è sviluppata sul latino.*

*Proprio per questo il Liceo deve concentrarsi nello studio della civiltà antica come fonte di comparazione fra il presente e il passato. La salvaguardia della cultura classica nella formazione dei giovani assume, oggi, grande importanza per la creazione di un'identità europea, la radice comune cui rifarsi e in cui riconoscersi.*

*L'insegnamento della Matematica, che è la materia caratterizzante il corso di studio del Liceo Scientifico e che costituisce il linguaggio di tutte le discipline scientifiche, è finalizzato sia all'acquisizione di tecniche sempre più complesse sia all'appropriazione da parte degli studenti di un metodo che, oltre a concorrere alla loro formazione intellettuale, costituisca un tipo di approccio allo studio efficace in ambiti diversi da quello specifico.*

*Lo studio di tutte le discipline scientifiche offre inoltre agli studenti gli strumenti necessari per leggere la complessità della realtà contemporanea, sempre più marcatamente segnata dallo sviluppo scientifico e tecnologico, per comprendere in modo consapevole i meccanismi che la regolano e prevederne l'evoluzione.*



*L'acquisizione delle competenze digitali è, certo, tema sviluppato nel primo biennio di ciascun percorso all'interno della disciplina Matematica. Ma è, al contempo, frutto del lavoro "sul campo" proprio di tutte le discipline. L'utilizzo delle TIC, infatti, è strumentale al miglioramento del lavoro in classe e come supporto allo studio, alla verifica, alla ricerca, al recupero e agli approfondimenti personali degli studenti.*

*Anche le materie letterarie e storico-filosofiche concorrono allo sviluppo complessivo della personalità degli allievi e offrono l'occasione per appropriarsi del patrimonio della cultura occidentale e dei valori che da essa discendono e che hanno caratterizzato la nostra storia.*

*L'acquisizione delle competenze relative a Cittadinanza e Costituzione investe globalmente il percorso liceale, su tre livelli. Innanzitutto, nell'ambito della Storia e della Filosofia, lo studente è chiamato ad apprendere alcuni nuclei fondamentali relativi all'intreccio tra le due discipline e il diritto. In secondo luogo, la vita stessa nell'ambiente scolastico dell'Istituto Ferro rappresenta un campo privilegiato per esercitare diritti e doveri di cittadinanza. In terzo luogo, l'Istituto, nell'esercizio dell'autonomia attraverso la ricchezza delle proprie attività educative, adotta le strategie più consone al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Documento di indirizzo per la sperimentazione dell'insegnamento di Cittadinanza e Costituzione.*

*Sarà opportuno dare ampio spazio alla promozione della cultura umanistica e valorizzazione del patrimonio e delle produzioni culturali (D.Lgs. 60/2017), nonché alle iniziative già consolidate di potenziamento della lingua inglese (corsi e stage linguistici, progetti interculturali, progetti europei, potenziamento di esperienze di mobilità studentesca internazionale ecc.).*

*Lo sbocco naturale (anche se non esclusivo) di uno studente liceale è proprio negli studi universitari ed il raggiungimento di una solida base di conoscenze e competenze, di là del valore legale del titolo di studio, è requisito indispensabile non solo per raggiungere le "competenze chiave di cittadinanza", ma per avere la possibilità effettiva di proseguire proficuamente il proprio percorso di formazione.*

## **PRIORITÀ E TRAGUARDI**

### **Risultati Scolastici**

Priorità
----------



Sostenere gli studenti più fragili al primo e al secondo biennio del liceo scientifico e del liceo classico.

**Traguardi**

Consolidare la riduzione delle percentuali dei giudizi sospesi.

**Competenze Chiave Europee**

**Priorità**

Sviluppare le competenze chiave e di cittadinanza affinché ciascun alunno possa gestire la propria formazione personale, mediante anche l'utilizzo critico degli strumenti espressivi e l'uso consapevole e responsabile dei mezzi di comunicazione virtuale.

**Traguardi**

Potenziare comportamenti improntati su cittadinanza attiva e consapevole, anche in prospettiva europea; sperimentare le abilità linguistiche e di comunicazione; far maturare autonomia personale nell'organizzazione dei propri stili di apprendimento e nei percorsi di orientamento, nella capacità di progettazione e realizzazione.

**OBIETTIVI FORMATIVI PRIORITARI (ART. 1, COMMA 7 L. 107/15)**

**ASPETTI GENERALI**

**FINALITÀ EDUCATIVE**

L'ISS "G. Ferro" si impegna a perseguire l'obiettivo costituzionalmente garantito che tutti i cittadini raggiungano «pari dignità sociale [...] senza distinzione di sesso, di razza, di lingua, di religione, di opinioni politiche, di condizioni personali e sociali» (*Costituzione italiana*, art. 3).

L'ISS "G. Ferro" riconosce che «l'arte e la scienza sono libere e libero ne è l'insegnamento» (*ibidem*, art. 33) e afferma il diritto per «i capaci e i meritevoli, anche se privi di mezzi, [...] di raggiungere i gradi più alti degli studi» (*ibidem*, art. 34), tutelando la qualità dell'insegnamento e il legittimo desiderio di conoscenza e di ricerca di senso dei giovani.



Sul territorio si pone quale efficace agenzia di promozione e valorizzazione delle risorse umane, attenta cioè, nel rispetto delle identità di ciascuno, a sviluppare la personalità degli studenti, il loro senso di responsabilità e la loro autonomia individuale. La nostra scuola deve infatti svolgere un'azione di promozione e di stimolo culturale, essere laboratorio permanente di studio, ricerca e sperimentazione, capace di sviluppare interazioni proficue con le varie realtà sociali, economiche, culturali, non solo in ascolto rispetto ai bisogni dell'utenza, ma anche in grado di proporsi quale polo di elaborazione culturale, per contribuire non solo alla crescita civile e formativa dei propri studenti, ma anche alla crescita culturale del territorio.

La scuola liceale, in tutta la sua tradizione, si caratterizza come una forma d'istruzione che ha come obiettivo specifico quello di fornire agli studenti una preparazione culturale ampia, solida e strutturata, resa possibile non solo dall'acquisizione delle conoscenze, ma soprattutto dall'educazione dell'intelligenza come capacità di accostarsi in modo autonomo alle discipline proposte. Attraverso lo studio del passato e l'analisi del presente, l'IISS "G. Ferro" si propone di elevare la qualità culturale degli studenti, favorendo l'acquisizione di un metodo critico efficace, esercitato su contenuti disciplinari precisi e disponibile al confronto dialettico. Solo in questo modo si raggiunge l'educazione ad un'attitudine critica quale fondamento di libertà, esercizio di democrazia, presupposto d'incontro con la diversità e l'alterità entro l'orizzonte della tolleranza e del rispetto solidale.

### **OBIETTIVI CULTURALI**

La scuola deve farsi carico della costruzione di un sapere disciplinare non fine a se stesso, ma orientato alla formazione di cittadini capaci di esercitare il pensiero critico in chiave progettuale, di prendere decisioni personali autonome e di fare scelte consapevoli e responsabili, anche riguardo all'accesso al mondo universitario e del lavoro, nonché di esercitare responsabilmente i propri diritti-doveri in ambito locale, nazionale e globale.

La scelta, da parte di un numero rilevante di diplomati del nostro Istituto, di proseguire gli studi in Facoltà universitarie di indirizzo giuridico, socio-economico, umanistico, medico, scientifico e tecnologico ha indotto il Collegio dei docenti a programmare le attività educative entro un progetto ampio di *paidèia*. Infatti già da



qualche anno il Collegio dei docenti cerca di definire le finalità cognitive e formative adeguate a realizzare un umanesimo culturale capace, da un lato, di coniugare le competenze e la mentalità scientifica con i valori umani ed etico-sociali, e, dall'altro, di promuovere un dialogo equilibrato tra saperi essenziali ed esigenze poste dal mondo moderno, per eluderne gli input effimeri e sterili. I docenti sono convinti che la scuola non può essere considerata una realtà in cui ha luogo la trasmissione nozionistica di un patrimonio consolidato, ma un ambito in cui questo patrimonio, arricchito delle recenti risposte alla domanda "culturale" del mondo moderno, venga ripensato alla luce di una prospettiva "multidimensionale", che prende in considerazione, disamina e chiarisce i rapporti differenziati tra i diversi livelli della realtà.

Pertanto le finalità culturali, che il nostro Liceo intende perseguire, sono sostanzialmente riconducibili all'acquisizione di conoscenze equi-distribuite su tutti i versanti della cultura. Per prevenire insuccessi nella prosecuzione degli studi, i docenti ritengono importante promuovere la trattazione di temi connessi alla rapida evoluzione in questo secolo ed in questi ultimi anni delle conoscenze nel campo della tecnica, della tecnologia, della filosofia, della scienza, delle scienze filologico-letterarie: le attività didattiche integrative di questo Piano sono, per la maggior parte, indirizzate a queste finalità.

Poiché la società contemporanea si presenta al contempo sottoposta a spinte omogeneizzanti e universalistiche e a spinte contrarie, differenzianti, localistiche e particolaristiche (cfr. E. Besozzi, Annali della P.I., Settembre 2000) *"un'altra irrinunciabile finalità di questa scuola, per quanto attiene al versante umanistico della cultura, che costituisce in particolare la specificità formativa del liceo, è la promozione di adeguate conoscenze sulla realtà culturale, sociale ed economica del territorio, vista nel suo sviluppo storico e con riferimento alla situazione attuale"*.

In linea con quanto previsto dalla legge regionale 9 del 31 maggio 2011 sulla promozione, valorizzazione ed insegnamento della storia, della letteratura e del patrimonio linguistico siciliano nelle scuole, l'Istituto Ferro è impegnato nel finalizzare lo studio della storia e del patrimonio linguistico siciliano ad un approccio nuovo verso le problematiche di sempre del territorio isolano per tentare di individuare nella acquisita consapevolezza della identità regionale un nuovo ruolo di mediazione tra Nord e Sud, tra Occidente ed Oriente.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI INDIVIDUATI DALLA SCUOLA**



- 1 ) valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning
- 2 ) potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche
- 3 ) potenziamento delle competenze nella pratica e nella cultura musicali, nell'arte e nella storia dell'arte, nel cinema, nelle tecniche e nei media di produzione e di diffusione delle immagini e dei suoni, anche mediante il coinvolgimento dei musei e degli altri istituti pubblici e privati operanti in tali settori
- 4 ) sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità
- 5 ) sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali
- 6 ) potenziamento delle discipline motorie e sviluppo di comportamenti ispirati a uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione fisica e allo sport, e attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica
- 7 ) sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro
- 8 ) potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio
- 9 ) prevenzione e contrasto della dispersione scolastica, di ogni forma di discriminazione e del bullismo, anche informatico; potenziamento dell'inclusione scolastica e del diritto allo studio degli alunni con bisogni



educativi speciali attraverso percorsi individualizzati e personalizzati anche con il supporto e la collaborazione dei servizi socio-sanitari ed educativi del territorio e delle associazioni di settore e l'applicazione delle linee di indirizzo per favorire il diritto allo studio degli alunni adottati, emanate dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca il 18 dicembre 2014

10 ) incremento dell'alternanza scuola-lavoro nel secondo ciclo di istruzione

11 ) valorizzazione di percorsi formativi individualizzati e coinvolgimento degli alunni e degli studenti

12 ) individuazione di percorsi e di sistemi funzionali alla premialità e alla valorizzazione del merito degli alunni e degli studenti

13 ) definizione di un sistema di orientamento

## PIANO DI MIGLIORAMENTO

### ❖ LA SCUOLA CHE VORREI

#### **Descrizione Percorso**

Nella prassi didattica rientrerà l'educazione ambientale e alla salute, le iniziative per la prevenzione di comportamenti a rischio, le iniziative di approfondimento dei valori costituzionali. Sarà data priorità ed impulso alle attività curricolari ed extracurricolari che favoriscono l'acquisizione delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica, mediante la valorizzazione dell'educazione interculturale, il rispetto delle differenze, l'accoglienza e la condivisione.

Si intende riconoscere prioritaria l'esigenza di elaborare percorsi di riflessione comune e condivisa sulla delicata e complessa dimensione della valutazione (formativa, sommativa, nel suo rapporto con le misurazioni oggettive). In quest'ottica sarà potenziato il ruolo dei dipartimenti, allo scopo di implementare il confronto e le scelte sui percorsi didattici, sugli approcci metodologici, sulle modalità delle verifiche. La valutazione sarà coerente con l'offerta formativa dell'istituzione scolastica, con la personalizzazione dei percorsi e con le indicazioni nazionali per il curricolo e le linee guida (DPR 89/2010); sarà effettuata dai docenti singolarmente e collegialmente nell'esercizio della propria autonomia professionale, in conformità



con i criteri e le modalità definiti dal collegio dei docenti; sarà tempestiva e trasparente.

È opportuno proseguire nell'azione di cura dell'ambiente (inteso non solo nel senso di spazi, ma anche nel senso di relazioni umane, di "clima" relazionale), affinché l'esperienza nel nostro liceo possa essere, per ciascuno, un tempo propizio di crescita personale. In questo senso vanno anche incoraggiate azioni e iniziative di personalizzazione, cura e miglioramento del decoro e della bellezza negli ambienti scolastici.

Bisogna curare i servizi e le azioni volte a garantire piena accoglienza, prendere in carico azioni didattiche personalizzate al fine di assicurare il successo formativo e la piena inclusione degli alunni con BES e agli alunni con disabilità.

#### **"OBIETTIVI DI PROCESSO COLLEGATI AL PERCORSO"**

##### **"OBIETTIVI DI PROCESSO" CURRICOLO, PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE**

**"Obiettivo:"** Classi prime: prove comuni in ingresso in tutte le discipline e analisi dei risultati in ambito collegiale.

##### **"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

###### **» "Priorità" [Risultati scolastici]**

Sostenere gli studenti più fragili al primo e al secondo biennio del liceo scientifico e del liceo classico.

**"Obiettivo:"** Inserimento strutturale delle competenze chiave europee nella progettazione dipartimentale e di ogni singolo docente.

##### **"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

###### **» "Priorità" [Competenze chiave europee]**

Sviluppare le competenze chiave e di cittadinanza affinché ciascun alunno possa gestire la propria formazione personale, mediante anche l'utilizzo critico degli strumenti espressivi e l'uso consapevole e responsabile dei mezzi di comunicazione virtuale.

**"Obiettivo:"** Monitoraggio strutturato delle attività più significative e/o a campione.



**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

» **"Priorità" [Risultati scolastici]**

Sostenere gli studenti più fragili al primo e al secondo biennio del liceo scientifico e del liceo classico.

» **"Priorità" [Competenze chiave europee]**

Sviluppare le competenze chiave e di cittadinanza affinché ciascun alunno possa gestire la propria formazione personale, mediante anche l'utilizzo critico degli strumenti espressivi e l'uso consapevole e responsabile dei mezzi di comunicazione virtuale.

**"OBIETTIVI DI PROCESSO" AMBIENTE DI APPRENDIMENTO**

**"Obiettivo:"** Organizzazione di attività di potenziamento sulla base della rilevazione dei bisogni formativi del personale.

**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

» **"Priorità" [Risultati scolastici]**

Sostenere gli studenti più fragili al primo e al secondo biennio del liceo scientifico e del liceo classico.

**"OBIETTIVI DI PROCESSO" INCLUSIONE E DIFFERENZIAZIONE**

**"Obiettivo:"** Attività di didattica cooperativa finalizzate allo sviluppo di competenze personali e sociali.

**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

» **"Priorità" [Competenze chiave europee]**

Sviluppare le competenze chiave e di cittadinanza affinché ciascun alunno possa gestire la propria formazione personale, mediante anche l'utilizzo critico degli strumenti espressivi e l'uso consapevole e responsabile dei mezzi di comunicazione virtuale.

**"Obiettivo:"** Incremento di attività di recupero per gli alunni del primo e del secondo biennio, mediante adeguate metodologie didattiche (peer tutoring...).

**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

» **"Priorità" [Risultati scolastici]**

Sostenere gli studenti più fragili al primo e al secondo biennio del liceo scientifico e del liceo classico.

**"Obiettivo:"** Diffusione di approcci e metodologie didattiche inclusive.  
Attività di formazione docenti.

**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

» **"Priorità" [Risultati scolastici]**

Sostenere gli studenti più fragili al primo e al secondo biennio del liceo scientifico e del liceo classico.

**"OBIETTIVI DI PROCESSO" CONTINUITA' E ORIENTAMENTO**

**"Obiettivo:"** Percorsi di orientamento organizzati prevalentemente per gruppo classe.

**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

» **"Priorità" [Competenze chiave europee]**

Sviluppare le competenze chiave e di cittadinanza affinché ciascun alunno possa gestire la propria formazione personale, mediante anche l'utilizzo critico degli strumenti espressivi e l'uso consapevole e responsabile dei mezzi di comunicazione virtuale.

**"OBIETTIVI DI PROCESSO" SVILUPPO E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE UMANE**

**"Obiettivo:"** Organizzazione di attività di formazione e aggiornamento anche sulla base della rilevazione dei bisogni formativi del personale.

**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**

» **"Priorità" [Risultati scolastici]**

Sostenere gli studenti più fragili al primo e al secondo biennio del liceo scientifico e del liceo classico.

**"OBIETTIVI DI PROCESSO" INTEGRAZIONE CON IL TERRITORIO E RAPPORTI**

**CON LE FAMIGLIE**

**"Obiettivo:"** Integrare l'offerta formativa in modo efficace con il territorio mediante l'implementazione delle collaborazioni e delle reti

**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**
**» "Priorità" [Risultati scolastici]**

Sostenere gli studenti più fragili al primo e al secondo biennio del liceo scientifico e del liceo classico.

**"Obiettivo:"** Progettare, in collaborazione con enti, associazioni e imprese del territorio, attività che inducano stili di vita sostenibili.

**"PRIORITÀ COLLEGATE ALL'OBIETTIVO"**
**» "Priorità" [Competenze chiave europee]**

Sviluppare le competenze chiave e di cittadinanza affinché ciascun alunno possa gestire la propria formazione personale, mediante anche l'utilizzo critico degli strumenti espressivi e l'uso consapevole e responsabile dei mezzi di comunicazione virtuale.

**ATTIVITÀ PREVISTA NEL PERCORSO: A SCUOLA DI VALUTAZIONE**

Tempistica prevista per la conclusione dell'attività	Destinatari	Soggetti Interni/Esterni Coinvolti
01/05/2019	Docenti	Docenti Consulenti esterni Associazioni

**Responsabile**

Dirigente scolastico, Staff, Funzioni strumentali

**Risultati Attesi**

Acquisizione di nuove consapevolezze relative alla propria preparazione professionale,

in particolare nel delicato settore della valutazione formativa e sommativa e della valutazione delle competenze e conseguente innalzamento del livello complessivo di professionalità da parte dei docenti.

Miglioramento delle competenze valutative con conseguenti ricadute positive sul lavoro svolto quotidianamente.

L'attuazione di attività di aggiornamento consente alla scuola di rivalorizzare il corpo docente mediante l'utilizzo delle strutture e degli strumenti a sua disposizione, con il fine ultimo di migliorare l'offerta educativa. L'attuazione di progetti di formazione in servizio prevede il coinvolgimento di docenti che, alla fine del percorso, saranno in grado di gestire con rinnovata competenza e in modo efficace le attività formative ed educative a loro affidate.

#### ATTIVITÀ PREVISTA NEL PERCORSO: EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA ATTIVA

Tempistica prevista per la conclusione dell'attività	Destinatari	Soggetti Interni/Esterni Coinvolti
01/06/2022	Docenti	Docenti
	Studenti	ATA
		Studenti
		Genitori
		Consulenti esterni
		Associazioni

#### Responsabile

Dirigente scolastico, Referente per la legalità

#### Risultati Attesi

Formare persone autonome, responsabili, libere da pregiudizi e capaci di difendere i propri e gli altrui diritti.

Far conoscere ai giovani il territorio in cui vivono e le relative dinamiche sociali, culturali ed economiche, stimolandoli ad essere agenti di cambiamento e diffusione di legalità e coscienza civile.

Realizzare un rapporto interattivo con enti, istituzioni, associazioni, passando da una logica di sistemi chiusi, isolati e statici ad una di sistemi aperti, dinamici, suscettibili di mutamento e sviluppo.

Fornire un passaporto per la vera cittadinanza attiva per realizzare il bene comune cui tutti dobbiamo aspirare.

Far maturare una maggiore cura dell'ambiente (inteso non solo nel senso di spazi, ma anche nel senso di relazioni umane, di "clima" relazionale), mediante la personalizzazione, la cura e il miglioramento del decoro e della bellezza negli ambienti scolastici, implementando la pratica della raccolta differenziata e iniziative contro gli sprechi ecc.

#### ATTIVITÀ PREVISTA NEL PERCORSO: TUTTI DENTRO

Tempistica prevista per la conclusione dell'attività	Destinatari	Soggetti Interni/Esterni Coinvolti
01/01/2022	Docenti	Docenti
	Studenti	ATA
		Studenti
		Genitori
		Consulenti esterni
		Associazioni

### Responsabile

Dirigente scolastico, Referenti per la salute e l'ambiente, Referente BES e inclusione, GLI, GLHO.

### Risultati Attesi

Rendere la scuola un ambiente inclusivo a 360° in cui sia l'alunno che il personale si sentano accolti e valorizzati per le proprie specifiche attitudini.

Fornire competenze sul primo soccorso agli studenti e competenze sulla gestione della sicurezza agli studenti in alternanza;

Prevenire comportamenti a rischio; consolidare il servizio di ascolto e di consulenza psicologica;

## PRINCIPALI ELEMENTI DI INNOVAZIONE

### PROGETTI A CUI LA SCUOLA HA PARTECIPATO:

---

#### **Rete Avanguardie educative**

---

Avanguardie educative DEBATE

Avanguardie educative FLIPPED CLASSROOM

Avanguardie educative INTEGRAZIONE CDD / LIBRI DI TESTO

Avanguardie educative AULE LABORATORIO DISCIPLINARI

---

# L'OFFERTA FORMATIVA

## TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

### SECONDARIA II GRADO - TIPOLOGIA: LICEO SCIENTIFICO

**ISTITUTO/PLESSI****CODICE SCUOLA**

LICEO SCIENTIFICO "GIUSEPPE FERRO"

TPPS00901A

#### A. SCIENTIFICO

##### Competenze comuni:

competenze comuni a tutti i licei:

- padroneggiare la lingua italiana in contesti comunicativi diversi, utilizzando registri linguistici adeguati alla situazione;
- comunicare in una lingua straniera almeno a livello B2 (QCER);
- elaborare testi, scritti e orali, di varia tipologia in riferimento all'attività svolta;
- identificare problemi e argomentare le proprie tesi, valutando criticamente i diversi punti di vista e individuando possibili soluzioni;
- riconoscere gli aspetti fondamentali della cultura e tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa, italiana ed europea, e saperli confrontare con altre tradizioni e culture;
- agire conoscendo i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Europa oltre che all'Italia, e secondo i diritti e i doveri dell'essere cittadini;
- operare in contesti professionali e interpersonali svolgendo compiti di collaborazione

critica e propositiva

nei gruppi di lavoro;

- utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare;

- padroneggiare il linguaggio specifico e le rispettive procedure della matematica, delle scienze fisiche

e delle scienze naturali.

### **Competenze specifiche:**

competenze specifiche del liceo Scientifico:

- applicare, nei diversi contesti di studio e di lavoro, i risultati della ricerca scientifica e dello sviluppo

tecnologico, a partire dalla conoscenza della storia delle idee e dei rapporti tra il pensiero scientifico,

la riflessione filosofica e, più in generale, l'indagine di tipo umanistico;

- padroneggiare le procedure, i linguaggi specifici e i metodi di indagine delle scienze sperimentali;

- utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi;

- utilizzare le strutture logiche, i modelli e i metodi della ricerca scientifica, e gli apporti dello sviluppo

tecnologico, per individuare e risolvere problemi di varia natura, anche in riferimento alla vita

quotidiana;

- utilizzare i procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, padroneggiando anche gli

strumenti del Problem Posing e Solving.

## **B. SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

### **Competenze comuni:**

competenze comuni a tutti i licei:

- padroneggiare la lingua italiana in contesti comunicativi diversi, utilizzando registri linguistici adeguati alla situazione;
- comunicare in una lingua straniera almeno a livello B2 (QCER);
- elaborare testi, scritti e orali, di varia tipologia in riferimento all'attività svolta;
- identificare problemi e argomentare le proprie tesi, valutando criticamente i diversi punti di vista e individuando possibili soluzioni;
- riconoscere gli aspetti fondamentali della cultura e tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa, italiana ed europea, e saperli confrontare con altre tradizioni e culture;
- agire conoscendo i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Europa oltre che all'Italia, e secondo i diritti e i doveri dell'essere cittadini;
- operare in contesti professionali e interpersonali svolgendo compiti di collaborazione critica e propositiva nei gruppi di lavoro;
- utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare;
- padroneggiare il linguaggio specifico e le rispettive procedure della matematica, delle scienze fisiche e delle scienze naturali.

**Competenze specifiche:**

competenze specifiche del liceo Scientifico delle Scienze Applicate:

- utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare, in particolare in ambito scientifico e tecnologico;
- utilizzare gli strumenti e le metodologie dell'informatica nell'analisi dei dati, nella formalizzazione e modellizzazione dei processi complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi;
- utilizzare le strutture logiche, i modelli e i metodi della ricerca scientifica, e gli apporti

dello sviluppo tecnologico, per individuare e risolvere problemi di varia natura, anche in riferimento alla vita quotidiana;

- applicare consapevolmente concetti, principi e teorie scientifiche nelle attività laboratoriali e sperimentali, nello studio e nella ricerca scientifica, padroneggiando vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- utilizzare i procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, padroneggiando anche gli strumenti del Problem Posing e Solving.

**SECONDARIA II GRADO - TIPOLOGIA: LICEO CLASSICO**
**ISTITUTO/PLESSI**
**CODICE SCUOLA**

LICEO CLASSICO "CIELO D'ALCAMO"

TPPC009017

**A. CLASSICO**
**Competenze comuni:**

competenze comuni a tutti i licei:

- padroneggiare la lingua italiana in contesti comunicativi diversi, utilizzando registri linguistici adeguati alla situazione;
- comunicare in una lingua straniera almeno a livello B2 (QCER);
- elaborare testi, scritti e orali, di varia tipologia in riferimento all'attività svolta;
- identificare problemi e argomentare le proprie tesi, valutando criticamente i diversi punti di vista e individuando possibili soluzioni;
- riconoscere gli aspetti fondamentali della cultura e tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa,

italiana ed europea, e saperli confrontare con altre tradizioni e culture;

- agire conoscendo i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed

economiche, con riferimento particolare all'Europa oltre che all'Italia, e secondo i diritti e i doveri

dell'essere cittadini;

- operare in contesti professionali e interpersonali svolgendo compiti di collaborazione critica e propositiva

nei gruppi di lavoro;

- utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare;

- padroneggiare il linguaggio specifico e le rispettive procedure della matematica, delle scienze fisiche

e delle scienze naturali.

### **Competenze specifiche:**

competenze specifiche del Liceo Classico:

- applicare, nei diversi contesti di studio, di ricerca e di lavoro, la conoscenza delle linee di sviluppo

della tradizione e della civiltà occidentale e del suo patrimonio culturale, nei diversi aspetti, in

particolare per poter agire criticamente nel presente;

- utilizzare la conoscenza delle lingue classiche e delle loro strutture linguistiche per padroneggiare le

risorse linguistiche e le possibilità comunicative dell'italiano, in relazione al suo sviluppo storico,

e per produrre e interpretare testi complessi;

- applicare le conoscenze e le abilità apprese in ambito linguistico, storico, filosofico e scientifico per

condurre attività di ricerca, per affrontare e risolvere problemi nuovi, utilizzando criticamente le

diverse forme di sapere e le loro reciproche relazioni;

- utilizzare gli strumenti del Problem Posing e Solving e i procedimenti argomentativi sia della scienza

sia dell'indagine di tipo umanistico.

## **Approfondimento**

### **Risultati di apprendimento del Liceo scientifico**

“Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l’acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale” (art. 8 c. 1, DPR 89 / 2010).

(Allegato A, DPR 89/2010) Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico;
- comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero, anche in dimensione storica, e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri dell’indagine di tipo umanistico;
- saper cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica;
- comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale; usarle in particolare nell’individuare e risolvere problemi di varia natura;
- saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi;
- aver raggiunto una conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e, anche attraverso l’uso sistematico del laboratorio, una padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali;

- essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche, in particolare quelle più recenti;
- saper cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.

## **Risultati di apprendimento del Liceo classico**

“Il percorso del liceo classico è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Favorisce l’acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all’interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze a ciò necessarie” (Art. 5 c. 1, DPR 89/2010).

(Allegato A, DPR 89 / 2010) Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- aver raggiunto una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti ed autori significativi, ed essere in grado di riconoscere il valore della tradizione come possibilità di comprensione critica del presente;
- avere acquisito la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica, anche al fine di raggiungere una più piena padronanza della lingua italiana in relazione al suo sviluppo storico;

- aver maturato, tanto nella pratica della traduzione quanto nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi anche distanti dalle discipline specificamente studiate;
- saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

## INSEGNAMENTI E QUADRI ORARIO

**LICEO SCIENTIFICO "GIUSEPPE FERRO" TPPS00901A**  
**SCUOLA SECONDARIA II GRADO - LICEO SCIENTIFICO**

❖ **QUADRO ORARIO DELLA SCUOLA: SCIENTIFICO**

**QO SCIENTIFICO-2**

DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	0	0	0
STORIA	0	0	2	2	2
MATEMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2

DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
FILOSOFIA	0	0	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
EDUCAZIONE CIVICA	0	0	0	0	0

**LICEO SCIENTIFICO "GIUSEPPE FERRO" TPPS00901A**

SCUOLA SECONDARIA II GRADO - LICEO SCIENTIFICO

**❖ QUADRO ORARIO DELLA SCUOLA: SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE**
**QO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE - 2017**

DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	0	0	0
STORIA	0	0	2	2	2
MATEMATICA	5	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2

DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
FILOSOFIA	0	0	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
EDUCAZIONE CIVICA	0	0	0	0	0

**LICEO CLASSICO "CIELO D'ALCAMO" TPPC009017**

SCUOLA SECONDARIA II GRADO - LICEO CLASSICO

## ❖ QUADRO ORARIO DELLA SCUOLA: CLASSICO

## QO CLASSICO-2

DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	5	5	4	4	4
LINGUA E CULTURA GRECA	4	4	3	3	3
INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	0	0	0
STORIA	0	0	3	3	3
MATEMATICA	3	3	2	2	2
FISICA	0	0	2	2	2
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)	2	2	2	2	2

DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
STORIA DELL'ARTE	0	0	2	2	2
FILOSOFIA	0	0	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
EDUCAZIONE CIVICA	0	0	0	0	0

## Monte ore previsto per anno di corso per l'insegnamento trasversale di educazione civica

L'insegnamento dell'educazione civica sarà trasversale, per un totale di 33 ore curricolari in tutte le classi del biennio e del triennio per ciascun anno scolastico.

## Approfondimento

L'orario settimanale delle lezioni è articolato su sei giorni, con inizio alle 8,10, come da tabella allegata.

**ALLEGATI:**  
orario .pdf

## CURRICOLO DI ISTITUTO

**NOME SCUOLA**

I.I.S "GIUSEPPE FERRO" (ISTITUTO PRINCIPALE)

**SCUOLA SECONDARIA II GRADO**

## ❖ CURRICOLO DI SCUOLA

Il percorso formativo. Il Collegio dei docenti elabora e delibera gli obiettivi educativi e didattici generali del liceo, i criteri di valutazione degli studenti e i criteri per l'ammissione e la non-ammissione alla classe successiva degli studenti stessi. Ogni docente compila un documento, il «piano di lavoro annuale», che specifica dettagliatamente: gli obiettivi formativi della singola disciplina, i livelli di partenza e la situazione generale della classe, le difficoltà emerse, le modalità di recupero, la metodologia didattica, le eventuali attività integrative, le conoscenze e le competenze minime della disciplina, i nuclei tematici. Tale documento consente agli studenti di conoscere gli obiettivi didattici del curriculum e il percorso da seguire per raggiungerli, e permette ai genitori di conoscere l'offerta formativa del liceo, di esprimere pareri e proposte e di collaborare nelle attività. Obiettivi formativi generali Il traguardo formativo dell' IISS "G. Ferro" viene definito in modo specifico attraverso la programmazione dei singoli Dipartimenti di materia che fissano, per ciascun ambito disciplinare, i seguenti obiettivi formativi, cioè i saperi considerati fondamentali, e le competenze che si intendono far acquisire agli studenti. per l'area comunicativa: - comprensione linguistica: acquisire un uso della lingua corretto e adeguato alle varie situazioni di lettura e di comunicazione -espressione orale: esprimere concetti e idee progressivamente complessi in forma pertinente e distintiva -valorizzare e migliorare il giudizio estetico -produzione di testi scritti: riflettere con competenza maggiore sui meccanismi del linguaggio, padroneggiando una terminologia appropriata per l'area delle scienze: -acquisire metodiche di lavoro ed eseguire esperienze di laboratorio: - comprendere i caratteri propri dell'indagine scientifica, in continuo rapporto tra costruzione teorica e attività sperimentale -formulare ipotesi e padroneggiare il metodo sperimentale -impostazione e risoluzione di problemi specifici d'ogni disciplina - acquisire rigore logico e concettuale -interpretazione di dati sperimentali o di fenomeni utilizzando i concetti appresi: tradurre una sequenza di conoscenze e/o informazioni in uno schema organizzato in modo coerente per l'area antropologico-sociale: - comprensione di fenomeni e lettura di dati con l'applicazione dei concetti appresi: elaborare e utilizzare mappe concettuali per interpretare le dinamiche storicamente definite nella complessità dei loro aspetti -capacità di operare confronti e stabilire relazioni (tra fenomeni storico-sociali): (a) comprendere il concetto di «diversità» come segno d'originalità e specificità umana, territoriale e storica (b) assumere il valore della «tolleranza» come elemento di ricchezza e stabilità nella società attuale -attenzione alle modalità di espressione attinenti la corporeità Assolvimento dell'obbligo d'istruzione. La scuola recepisce il DM 139 del 22 agosto 2007, inerente il "Regolamento recante norme in materia di adempimento dell'obbligo di istruzione" di cui alla legge 296/06, in base al

quale "l'istruzione obbligatoria viene impartita per almeno 10 anni" (art. 1 c. 1) e "l'adempimento dell'obbligo di istruzione è finalizzato al conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale di durata almeno triennale entro il 18° anno di età" (art. 1 c. 2). L'adempimento dell'obbligo di istruzione deve consentire l'acquisizione dei saperi e delle competenze previsti nei curricoli relativi ai primi due anni degli Istituti di Istruzione secondaria superiore. I saperi e le competenze, articolate in abilità e conoscenze, sono raggruppati nei quattro assi culturali di seguito riportati con le relative competenze di base: 1. Asse dei linguaggi. Padronanza della lingua italiana. Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi. Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario Utilizzare e produrre testi multimediali. 2. Asse matematico. Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica. Confrontare e analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni. Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi. Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico. 3. Asse scientifico-tecnologico. Osservare, descrivere e analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità. Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza. Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate. 4. Asse storico-sociale. Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali. Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio-economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio. Le competenze di base relative agli assi culturali sopra richiamati sono acquisite dallo studente con riferimento alle competenze chiave di cittadinanza di cui all'allegato 2 del DM 139/2007, ulteriormente classificate il 22 maggio 2018 dal Consiglio d'Europa (1. competenza alfabetico-funzionale; 2. Competenza multilinguistica; 3. Competenza matematica, e in scienze, tecnologie e ingegneria; 4. Competenza digitale; 5. Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare ; 6. Competenza in materia di cittadinanza; 7. Competenza imprenditoriale; 8. Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale). Le suddette

competenze sono certificate dall'Istituto Ferro secondo il modello (allegato "certificato delle competenze") previsto dal DM 9/2010, avente validità nazionale, strutturato in modo da rendere sintetica e trasparente la descrizione delle competenze di base acquisite a conclusione del primo biennio della scuola secondaria superiore, con riferimento agli assi culturali che caratterizzano l'obbligo di istruzione, entro il quadro di riferimento rappresentato dalle competenze chiave di cittadinanza, in linea con le indicazioni dell'Unione europea, con particolare riferimento al Quadro Europeo dei titoli e delle qualifiche (EQF). I consigli di classe provvedono a far svolgere, nel corso del secondo quadrimestre, agli studenti delle classi seconde del primo biennio "prove autentiche" utili per attestare il possesso delle competenze di base da certificare, nonché il relativo livello. La certificazione in questione attesta altresì i livelli conseguiti dagli studenti, come segue: Livello base: lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere conoscenze ed abilità essenziali e di saper applicare regole e procedure fondamentali (Nel caso in cui non sia stato raggiunto il livello base, è riportata l'espressione "livello base non raggiunto", con l'indicazione della relativa motivazione) Livello intermedio: lo studente svolge compiti e risolve problemi complessi in situazioni note, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite. Livello avanzato: lo studente svolge compiti e problemi complessi in situazioni anche non note, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità. Sa proporre e sostenere le proprie opinioni e assumere autonomamente decisioni consapevoli. Obiettivi formativi, cognitivi e comportamentali trasversali. Al fine di far conseguire agli studenti dell'Istituto quanto previsto dal PECUP (Profilo educativo, culturale e professionale dello studente liceale), opportunamente declinato nei risultati di apprendimento previsti al termine del percorso di studi dei due Licei, si promuovono, in maniera trasversale a tutte le discipline, le seguenti abilità e competenze: Capacità di comprensione intesa come: - capacità di decodifica del messaggio e capacità di interpretazione; - capacità di traslazione (da una forma di linguaggio ad un'altra o da un livello di astrazione ad un altro) e capacità di ricodifica e riuso del messaggio; - capacità di estrapolazione. Capacità di trasferimento di quanto acquisito in situazioni nuove intesa come: - capacità di applicazione (ric conducendo le strutture logiche di un problema nuovo a strutture problematiche conosciute); - capacità di analisi degli elementi logicamente costitutivi di quanto studiato (ipotesi, primi dati, conclusioni) e delle premesse strutturali di fondo di quello che è oggetto di studio (presupposti ideologici, visione del mondo); - capacità di sintesi (dimostrata elaborando un discorso e/o piani di lavoro, interpretazioni di fatti - ipotesi, leggi, teorie); - capacità di valutazione (secondo criteri logici o secondo criteri estetici personali, ecc.). Obiettivi comportamentali: - suscitare interesse per le varie aree disciplinari e per i

valori conoscitivi di ciascuna di esse; - promuovere atteggiamenti di solidarietà e collaborazione con i compagni di classe e con i docenti; - eliminare la tendenza agli atteggiamenti dogmatici e sostituirli con attitudini al pensiero critico ed alla tolleranza; - promuovere l'impegno scolastico stimolando la partecipazione al dialogo educativo allo studio continuo e ad una assidua frequenza della scuola Il concorso delle singole discipline al percorso formativo – Vedi allegato.

**ALLEGATO:**

CONCORSO DELLE SINGOLE DISCIPLINE AL PERCORSO FORMATIVO.PDF

**❖ CURRICOLO DELL'INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA**

PROGETTO DI EDUCAZIONE CIVICA Con il decreto n. 35 del 22 giugno 2020, il Ministero dell'istruzione ha emanato le Linee guida per l'insegnamento dell'Educazione Civica ai sensi dell'articolo 3 della legge 20 agosto 2019, n. 92. La finalità dell'Educazione civica consiste nell'accompagnare lo studente, come individuo e come appartenente a gruppi, comunità e istituzioni, ad accogliere la sfida del vivere insieme come possibile e importante compito personale e sociale. L'insegnamento, trasversale a tutte le discipline, pone "a fondamento dell'Educazione Civica la conoscenza della Costituzione italiana, la riconosce come criterio per identificare diritti, doveri, compiti, comportamenti personali e istituzionali, finalizzati a promuovere il pieno sviluppo della persona e la partecipazione di tutti i cittadini all'organizzazione politica, economica e sociale del Paese. La trasversalità di tale insegnamento si rende opportuna, in virtù della pluralità degli obiettivi di apprendimento e delle competenze attese che, ovviamente, non fanno capo ad una singola disciplina e, addirittura, esulano dal campo strettamente disciplinare. La normativa prevede che l'orario dedicato all'insegnamento di educazione civica non possa essere inferiore a 33 ore per ciascun anno di corso, da svolgersi nell'ambito del monte ore complessivo annuale. L'indicazione di 33 ore annuali corrisponde all'insegnamento di un'ora settimanale nell'ambito del monte ore obbligatorio, ma si potranno anche organizzare moduli o pacchetti orari a beneficio di un apprendimento efficace. COMPETENZE (Allegato C Linee guida per l'insegnamento dell'Ed. Civica) Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale. Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica anche attraverso l'approfondimento degli elementi fondamentali del diritto che la regolano, con particolare riferimento al diritto del lavoro. Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di

diversi ambiti istituzionali e sociali. Partecipare al dibattito culturale. Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali argomentate. Prendere coscienza delle situazioni e delle forme del disagio giovanile ed adulto nella società contemporanea e comportarsi in modo da promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale. Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità. Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive, in condizioni ordinarie o straordinarie di pericolo, curando l'acquisizione di elementi formativi di base in materia di primo intervento e protezione civile. Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale e sociale, promuovendo principi, valori e abiti di contrasto alla criminalità organizzata e alle mafie. Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica. Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese. Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni. **OBIETTIVI GENERALI COSTITUZIONE E CITTADINANZA:** Promuovere comportamenti improntati a una cittadinanza consapevole, non solo dei diritti, dei doveri e delle regole di convivenza, ma anche delle sfide del presente e dell'immediato futuro, anche integrando il Patto educativo di corresponsabilità; **Sviluppare** "la conoscenza e la comprensione delle strutture e dei profili sociali, economici, giuridici e ambientali della società"; **Sviluppare** "la capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente e consapevolmente alla vita civica, culturale e sociale della comunità"; **Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale e sociale, promuovendo principi, valori e abiti di contrasto alla criminalità organizzata e alle mafie; Promuovere la conoscenza del pluralismo istituzionale, disciplinato dalla Carta costituzionale; SVILUPPO SOSTENIBILE:** Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità; **Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive, in condizioni ordinarie o straordinarie di pericolo, curando l'acquisizione di elementi formativi di base in materia di primo intervento e protezione civile; Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile; Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese;**

Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni. **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE:** Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica; Analizzare, confrontare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali; Interagire attraverso varie tecnologie digitali e individuare i mezzi e le forme di comunicazione digitali appropriati per un determinato contesto; Informarsi e partecipare al dibattito pubblico attraverso l'utilizzo di servizi digitali pubblici e privati; Ricercare opportunità di crescita personale e di cittadinanza partecipativa attraverso adeguate tecnologie digitali; Conoscere le norme comportamentali da osservare nell'ambito dell'utilizzo delle tecnologie digitali e dell'interazione in ambienti digitali; Creare e gestire l'identità digitale; Essere in grado di proteggere la propria reputazione, gestire e tutelare i dati che si producono attraverso diversi strumenti digitali; Rispettare i dati e le identità altrui; Utilizzare e condividere informazioni personali identificabili proteggendo sé stessi e gli altri; Essere in grado di evitare, usando tecnologie digitali, rischi per la salute e minacce al proprio benessere fisico e psicologico; Essere consapevoli di come le tecnologie digitali possono influire sul benessere psicofisico e sull'inclusione sociale, con particolare attenzione ai comportamenti riconducibili al bullismo e al cyberbullismo. Nuclei principali dell'insegnamento dell'Educazione Civica: **COSTITUZIONE**, diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà; **SVILUPPO SOSTENIBILE**, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio (Agenda 2030); **CITTADINANZA DIGITALE** Tematiche declinate per anno di corso  
Classi prime: Educazione alla legalità: le regole, il codice della strada, ecc Salute e benessere Pericoli degli ambienti digitali Lotta contro il cambiamento climatico  
Classi seconde Consumo e produzione responsabili Inquinamento Immigrazioni, riduzione delle disuguaglianze  
Cittadinanza digitale  
Classi terze Educazione alla legalità e contrasto alle mafie Educazione al rispetto del patrimonio ambientale Abusi nel web  
Innovazione e infrastrutture  
Classi quarte Tutela del patrimonio ambientale, delle produzioni e delle eccellenze territoriali Parità di genere  
Forme di comunicazione, dibattito pubblico attraverso i servizi digitali  
L'ordinamento costituzionale attraverso la storia e conoscenza delle istituzioni europee  
Classi quinte La Costituzione italiana: storia, struttura e principi fondamentali Protezione civile, volontariato, cittadinanza attiva  
Riservatezza dei dati, pericoli degli ambienti digitali  
Innovazione e infrastrutture  
Ogni consiglio di classe dovrà realizzare almeno una UDA di carattere multidisciplinari a quadrimestre, i cui contenuti saranno individuati dai consigli di classe. Lo sviluppo di ciascuna UDA dovrà coinvolgere almeno tre discipline  
**MODALITÀ USO DELLA PIATTAFORMA G-SUITE PER LA DIDATTICA A DISTANZA** (per il caso di attivazione della DDI) Video-lezioni per spiegare nuovi

argomenti Video-lezioni per guidare ad una costruzione ragionata del sapere, dopo lo studio individuale  
Condivisione di materiali autoprodotti e/o selezionati dal web  
METODOLOGIE DIDATTICHE: Lezione frontale Lezione interattiva Lezione multimediale  
Lettura e analisi diretta di testi Discussione guidata Peer education Cooperative learning  
Compiti di realtà Problem solving Lezione con esperti  
Altro: \_\_\_\_\_ PERSONALIZZAZIONE PER GLI ALUNNI DSA (Legge 170/2010) E GLI ALUNNI CON BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI: In presenza di alunni con BES l'insegnamento dell'educazione civica verrà adeguatamente personalizzato sulla base delle indicazioni fornite dal PDP o dal PEI. Nello specifico saranno previste misure dispensative e strumenti compensativi per gli alunni con DSA. In presenza di alunni con disabilità ciascun consiglio di classe predisporrà percorsi didattici che favoriscano e promuovano l'inclusione sociale e la valorizzazione delle diverse abilità sia nella scelta delle tematiche oggetto delle UDA sia nell'utilizzo di metodologie didattiche inclusive.  
VERIFICA E VALUTAZIONE In sede di scrutinio il docente referente formula, acquisendo elementi conoscitivi dai docenti del consiglio di classe, la proposta di voto. Il referente nel formulare la proposta raccoglierà le osservazioni compiute dai docenti del cdc sulla base della restituzione dei contenuti dell'UDA (prove scritte, orali, ...) ma soprattutto alla luce degli obiettivi e delle finalità progettati dalla commissione e recepiti dalla programmazione di classe. Il voto di educazione civica concorre all'ammissione alla classe successiva e all'attribuzione del credito scolastico La valutazione deve tendere a valorizzare ogni aspetto del percorso dell'allievo, la sua crescita, l'autonomia, l'attitudine al lavoro individuale e di gruppo, e soprattutto l'acquisizione della consapevolezza civica nei suoi diversi ambiti. CRITERI PER LA CORREZIONE E LA VALUTAZIONE DELLA VERIFICA SOMMATIVA PLURIDISCIPLINARE Per ogni disciplina coinvolta nell'UDA il docente si servirà delle griglie di correzione contenute nel PTOF o di griglia appositamente elaborata in relazione alla tipologia della prova.

## ❖ EVENTUALI ASPETTI QUALIFICANTI DEL CURRICOLO

### **Insegnamenti opzionali**

1. DIRITTO (A046) a) disciplina opzionale (1 ora settimanale). Destinatari alunni del secondo anno di corso. b) corso obbligatorio pomeridiano di diritto del lavoro ed economia, propedeutico al percorso di alternanza scuola-lavoro per gli alunni delle classi terze  
2. MUSICA (A029) disciplina opzionale (1 ora settimanale). Destinatari alunni del primo anno di corso. - La frequenza delle discipline opzionali e la valutazione positiva saranno inserite nel certificato delle competenze allegato al diploma di maturità rilasciato al termine del corso di studi. Il programma formativo del progetto è

della durata di 33 ore complessive articolate in attività di formazione teorica e laboratoriale presso la sede della scuola con incontri settimanali di una ora alla quinta ora dell'orario di lezione. Sono previste verifiche intermedie e finali, nonché valutazioni formative e sommative, che saranno oggetto di valutazione complessiva nell'ambito del consiglio di classe di appartenenza dell'alunno. La iscrizione alle discipline opzionali comporta l'obbligo di frequentare le attività didattiche e formative ad esso connesse e per tutta la sua durata, nel completo rispetto della struttura organizzativa dell'Istituto, nonché delle regole disciplinari comuni a tutte le attività. La eventuale valutazione finale non positiva comporterà il non inserimento della disciplina frequentata fra le competenze acquisite, ma non pregiudicherà l'ammissione alla classe successiva.

**ALLEGATO:**

DISCIPLINE OPZIONALI MUSICA DIRITTO.PDF

**Attività di supporto alla didattica**

Allo scopo di assicurare attività di supporto, il Collegio Docenti programma annualmente interventi specifici (settimana del recupero e del potenziamento, corsi di recupero, sportello didattico), ai quali si aggiungono le attività che i docenti, laddove riconoscano difficoltà diffuse, possono svolgere nel corso delle loro lezioni (recupero in itinere). ATTIVITA' DI RECUPERO Al fine di garantire il successo formativo si stabiliscono i seguenti criteri e modalità di realizzazione delle iniziative di recupero, di sostegno e di ri-orientamento da destinare agli alunni di tutte le classi: Contenuti: è necessario da parte dei docenti ripensare i fondamenti delle singole discipline e giudicare ciò che è essenziale e irrinunciabile, sia dal punto di vista dell'acquisizione del metodo sia dal punto di vista dei contenuti, privilegiando gli aspetti che hanno valenza generale e interdisciplinare. Inoltre, è fondamentale tener presente che il recupero di abilità e metodologie è prioritario rispetto al recupero di contenuti e che tale recupero può essere trasversale alle discipline. Come procedere: è necessario partire da un'analisi delle cause dell'insuccesso scolastico. Soprattutto nel biennio, si deve ritenere che le carenze non riguardino tanto i contenuti di una singola disciplina quanto piuttosto l'insieme di più discipline e l'approccio globale allo studio. Il recupero allora deve essere di tipo trasversale e verte sul modo di usare i testi scolastici, sul potenziamento della competenza linguistica, sul modo di prendere gli appunti, su come organizzare lo studio a casa. Il recupero sarà affrontato sia sotto l'aspetto motivazionale, metacognitivo e relazionale, sia sotto l'aspetto cognitivo. Al fine di prevenire l'insuccesso scolastico potranno essere realizzati nel corso dell'anno corsi di recupero, ove compatibili con le disponibilità finanziarie, prioritariamente per le discipline che

prevedono prove scritte e per le aree disciplinari per le quali si sia registrato negli anni precedenti il maggior numero di valutazioni insufficienti (Italiano/Latino/Greco, Matematica, Inglese) con particolare riguardo alle classi di inizio di ciclo (primo e terzo anno). Il recupero viene svolto normalmente con le seguenti modalità definite dal Consiglio di classe: - Recupero curricolare: attività di recupero svolte dal docente durante le lezioni mattutine. - Sportello didattico: servizio di supporto in orario extrascolastico rivolto prioritariamente agli alunni del primo biennio del Liceo Classico e del Liceo scientifico, che abbiano specifiche e limitate carenze disciplinari o che vogliano approfondire la propria preparazione in matematica, fisica, latino e greco. - Corsi di recupero - Studio guidato individualizzato: assegnazione di compiti a casa che vengono poi corretti dal docente. -Studio autonomo: indicazioni di studio allo studente che non presenta particolari difficoltà metodologiche - Settimana del recupero: nelle classi in cui degli alunni abbiano riportato delle insufficienze allo scrutinio del primo quadrimestre, tutti i docenti del Consiglio di classe, indipendentemente dalla presenza di alunni con insufficienze nelle proprie discipline, sospenderanno la regolare attività didattica, per una settimana e in un periodo deliberato dal Consiglio stesso, e attiveranno percorsi di recupero, potenziamento o approfondimento, evitando di appesantire gli alunni con un eccessivo carico di compiti a casa in modo da favorire lo studio nelle materie con insufficienze. Le attività proposte per il recupero sono: peer to peer counselling in gruppi eterogenei; peer tutoring e altre forme simili di supporto didattico, interrogazione simulata gestita dai ragazzi con assunzione dei seguenti ruoli: professore, alunno e suggeritore; classe capovolta con opportuna linkografia predisposta dall'insegnante e/o con lezioni filmate dagli altri alunni; scambio di insegnanti all'interno della stessa classe (italiano-latino, matematica-fisica, storia-filosofia); sportello didattico autogestito. Il potenziamento sarà effettuato mediante le seguenti attività: 1) Transcodifica: trasformare i contenuti appresi (personaggi, idee, teorie, movimenti) in un dialogo teatrale 2) Sviluppare spirito critico: commentare titoli di giornali d'epoca, anche in lingua inglese 3) Criticare movimenti e idee proponendo pensiero alternativo 4) Contestualizzazione: creazione di ipertesti con musica, brani, documenti, immagini e ricerche dal Web anche con eventuale supporto degli insegnanti di musica e di informatica 5) Attività di laboratorio autogestita: l'insegnante propone agli alunni un'attività e/o esperimento da svolgere in modo autonomo in gruppo dall'allestimento fino all'esecuzione.

**ORGANIZZAZIONE SPORTELLI DIDATTICI**

Nel nostro Istituto sono attivati sportelli didattici per le seguenti discipline: - matematica e fisica - latino e greco Il ricorso a tale forma di supporto è determinato dalla capacità di autovalutazione dello studente, che vi accede spontaneamente o dietro sollecitazione del docente per: • brevi spiegazioni individuali o per piccoli gruppi;

• aiuto nell'esecuzione dei compiti scritti e orali; • consulenza metodologica

**Tempi:** Gli sportelli hanno durata annuale, da ottobre a maggio. **Adempimenti degli studenti:** La prenotazione per gli sportelli didattici è formalizzata entro cinque giorni antecedenti la giornata richiesta per la fruizione dello sportello. La prenotazione va comunicata ai collaboratori scolastici incaricati. I collaboratori scolastici avranno cura, raggiunto il limite massimo di prenotazioni e, in ogni caso, entro il 5° giorno dalla data prevista per lo sportello, di consegnare al docente di riferimento il foglio con le prenotazioni.

**Monitoraggio:** L'efficacia dell'attività proposta sarà verificata mediante un monitoraggio, da svolgersi dopo lo scrutinio finale, che tenga conto della percentuale degli alunni frequentanti sul totale dei segnalati e della percentuale di alunni frequentanti che non hanno riportato il debito.

**ORGANIZZAZIONE CORSI DI RECUPERO**

Lo sportello didattico non sostituisce la tipologia di recupero disciplinare nei casi di carenze gravi e serie difficoltà d'apprendimento. **Tempi:** in generale i corsi di recupero avranno luogo dopo lo scrutinio del primo quadrimestre e dopo lo scrutinio finale, compatibilmente con le risorse della scuola. Durante l'anno saranno realizzati corsi solo in caso di insufficienze tali da non consentire agli studenti "di raggiungere autonomamente gli obiettivi formativi stabiliti dai docenti" (D.M. 92/2007 art 4/2); e, ove possibile, in continuità con l'orario scolastico (alla quinta o sesta ora di lezione, ove non prevista nel normale orario di lezioni). Inoltre, in considerazione dell'impegno pomeridiano richiesto in aggiunta alla normale attività didattica, non verrà generalmente prevista la partecipazione di uno stesso alunno a più di tre corsi di recupero, privilegiando di norma le discipline che prevedono prove scritte. In caso di insufficienze non particolarmente gravi saranno realizzati interventi didattici individualizzati in ore curriculari, al fine di sostenere lo sforzo dell'alunno "di raggiungere autonomamente gli obiettivi formativi stabiliti dai docenti" (D.M. 92/2007 art 4/2). Tale forma di recupero avrà abitualmente luogo per le discipline del biennio per cui non sono previste prove scritte. In presenza di insufficienze diffuse in una stessa classe si procederà, invece, all'attivazione di moduli didattici di supporto destinati alla generalità degli allievi, anche attraverso una pausa nello svolgimento delle attività didattiche delle varie discipline. I corsi estivi avranno preferibilmente inizio dopo la data di effettuazione della seconda prova scritta dell'esame di Stato e si concluderanno in tempo utile per la realizzazione delle prove di verifica e degli scrutini conclusivi entro il 31 agosto dell'anno scolastico in corso. **Durata:** I corsi di recupero possono avere la durata di 10 o di 15 ore, a seconda del numero degli studenti. **Verifiche:** alla verifica delle attività di recupero durante l'anno scolastico si procederà non oltre il 31 marzo dell'anno scolastico in corso; per i corsi estivi la verifica sarà effettuata, da parte del docente della disciplina, con l'assistenza di almeno un altro

docente dello stesso Consiglio di classe o in subordine altro docente della scuola, nel mese agosto, secondo il calendario fissato, per delega di questo Collegio, dal Dirigente scolastico e pubblicato all'albo. Le verifiche consisteranno in prove scritte per tutte le discipline (tradizionali prove scritte o scrittografiche), eventualmente integrate da prove orali, purché precedentemente comunicate all'alunno e alla famiglia nella lettera indicante le carenze. Gli esiti delle verifiche in corso d'anno saranno comunicate tempestivamente alle famiglie mediante modello all'uopo predisposto. La comunicazione dei risultati delle verifiche a conclusione dell'anno scolastico avrà luogo, a seguito di integrazione dello scrutinio finale, con pubblicazione all'albo della scuola della "ammissione" o "non ammissione" alla classe successiva. Destinatari: I gruppi destinatari degli interventi di recupero sono costituiti da un minimo di 6 (sei) ad un massimo di 12 (dodici) studenti, preferibilmente di classi parallele; in subordine i gruppi potranno essere costituiti per "periodo didattico" (primo biennio/secondo biennio/ultimo anno) e, in ultima istanza, anche in relazione all'intero quinquennio.

Individuazione docenti: Il docente che svolgerà il corso sarà uno dei docenti della disciplina e delle classi interessate. In caso di indisponibilità dei docenti della disciplina e della classe o delle classi interessate, il corso di recupero verrà affidato dal Dirigente ad un docente della stessa disciplina di altra classe dello stesso o di altro corso. In subordine potrà essere affidato dal dirigente ad altro docente della stessa disciplina di altra sezione (della sezione classica presso la sezione scientifica e viceversa). In caso di indisponibilità di docenti di una stessa disciplina all'interno dell'Istituto - compresi i docenti che hanno prestato servizio sino al termine delle lezioni ed ai quali verrà attribuito apposito incarico - si procederà a nomina di docenti esterni, ricorrendo alle graduatorie d'Istituto per le supplenze.

Organizzazione: Sarà cura del Consiglio di classe e del docente della disciplina procedere, dopo gli scrutini sia intermedi sia finali, ad un'analisi attenta dei bisogni formativi di ciascuno studente e della natura delle difficoltà rilevate nell'apprendimento della disciplina stessa oggetto di recupero, dandone formale comunicazione scritta alla famiglia e al docente eventualmente incaricato di svolgere il corso. Come previsto, infatti, dalle norme più volte citate "i consigli di classe, su indicazione dei singoli insegnanti delle materie oggetto di recupero, mantengono la responsabilità didattica nell'individuare la natura delle carenze, nell'indicare gli obiettivi dell'azione di recupero e nel certificarne gli esiti ai fini del saldo del debito formativo" (Art. 3/1 dell'D.M. 92/2007). Il docente che ha tenuto il corso, da parte sua, trasmetterà al docente ed al Consiglio della classe frequentata dall'alunno, una relazione scritta sugli argomenti effettivamente trattati e sulla partecipazione dell'alunno. Sarà, infine, compito del docente della classe, previo raccordo con il docente che ha tenuto il corso, se diverso, effettuare "verifiche

documentabili, volte ad accertare l'avvenuto superamento delle carenze riscontrate" (Art. 5/1 D.M. 92/2007), dandone comunicazione al Consiglio di classe e ai genitori degli alunni.

### **Orientamento in ingresso**

I docenti responsabili dell'Orientamento curano una serie di attività: a) predisposizione del materiale illustrativo utile per diffondere e far conoscere nel territorio la nostra offerta formativa; b) contatti ed incontri con gli insegnanti delle scuole medie inferiori di Alcamo e dei paesi limitrofi, finalizzati alla positiva realizzazione di un intervento di orientamento e alla individuazione di elementi di continuità con la nostra scuola; c) incontri con gli allievi delle classi terminali della scuola media inferiore per far conoscere loro le principali caratteristiche dei piani di studio dei due indirizzi, le offerte formative e le dotazioni della struttura scolastica (Open Day); d) partecipazione a manifestazioni organizzate sul territorio e dedicate all'Orientamento degli studenti di terza media; e) attività pi-day (solo Liceo Scientifico); f) attivazione di pagine web dedicate all'orientamento in ingresso; g) Una giornata al Liceo: attività di accoglienza destinata agli allievi delle scuole medie già orientati verso studi scientifici o classici, che assisteranno alle lezioni per un'intera mattinata. h) incontro con i genitori degli alunni delle scuole medie, presso le scuole stesse.

### **Orientamento in uscita**

Il progetto intende porre gli studenti delle classi terminali dell' IISS "G. Ferro" nella condizione di scegliere nella maniera più meditata la futura facoltà universitaria, orientandoli nella pluralità delle offerte disponibili. L'orientamento in uscita comprende le seguenti iniziative: a) informazioni sulle iniziative di orientamento proposte da varie università italiane, con la messa a disposizione del materiale illustrativo fornito dalle stesse sedi universitarie; b) segnalazione di studenti con eccellenti risultati, delle classi terminali o del quarto anno, per specifiche iniziative di orientamento o stages estivi organizzati dalle Università; c) attività di orientamento proposte dal COT di Palermo; d) somministrazione di questionari psico-attitudinali o di prove simulate di test di ammissione all'università; e) partecipazione ad OrientaSicilia; f) attivazione di percorsi formativi (anche prevedendo forme di compartecipazione da parte delle famiglie degli studenti attraverso contributi volontari) per affrontare i test di ammissione alle facoltà universitarie, in particolare con riferimento alle seguenti discipline: matematica, fisica, scienze, ivi compresa la cultura generale; g) percorsi di alternanza scuola-lavoro. Per l'attività di Orientamento universitario gli incontri tra i vari Atenei e gli studenti

dell'Istituto si concentreranno in due giornate stabilite. In questa occasione saranno illustrate agli alunni le varie offerte formative delle diverse realtà universitarie.

### **Attività di accoglienza**

Le iniziative deliberate intendono favorire, all'inizio del ciclo di studi, l'integrazione dei nuovi studenti nella vita dell'istituto. • In un primo momento gli alunni delle classi prime sono informati sulle finalità educative e didattiche istituzionali per i Licei Classici e Scientifici, generali e distinti per ciclo (primo biennio, secondo biennio, ultimo anno), allo scopo di illustrare, nel quadro complessivo del quinquennio, la specificità del percorso liceale. • Entro le prime tre settimane vengono somministrati test di ingresso, su requisiti minimi stabiliti dai dipartimenti disciplinari, in tutte le discipline, per verificare i livelli di partenza da considerare ai fini della programmazione didattica. Inoltre si propone una scheda di presentazione, volta ad individuare interessi, attitudini, ambiente di provenienza, hobby, ecc... degli alunni, per comprendere la motivazione e le attese della loro scelta scolastica. Dopo un attento monitoraggio delle risposte alle attività di accoglienza e delle prime valutazioni, nei primi mesi di scuola, in caso di necessità potrà avvenire un incontro della famiglia con il coordinatore di classe, seguito da un ulteriore incontro con il docente coordinatore o con il Dirigente Scolastico, dopo lo scrutinio quadrimestrale, al fine di individuare la proposta migliore per il successo formativo dello studente. • Sono previste attività di accoglienza anche per le classi terze, nelle quali i docenti, oltre il sistema dei crediti scolastici e formativi, presentano i propri piani di lavoro e illustrano obiettivi e metodologie che contraddistinguono lo studio delle discipline del secondo biennio e dell'ultimo anno.

### **Educazione alla legalità**

L'ambiente scolastico è l'Istituzione privilegiata per una efficace opera di sensibilizzazione alla legalità e per la diffusione del valore della convivenza civile. A scuola i giovani, attraverso il confronto con l'altro, comprendono di avere, in quanto cittadini, diritti e doveri e imparano a rispettare la libertà altrui. L'istituzione scolastica diventa pertanto luogo di coesione sociale, promuove azioni finalizzate all'integrazione delle differenze e opera per emancipare gli studenti da quella "sottocultura" che costituisce terreno fertile per logiche illegali e criminali. Il progetto intende anche rendere sempre viva nel presente la memoria di quanti hanno difeso a costo della vita il valore dei diritti umani, della legge, della giustizia e della convivenza civile. Obiettivi Le finalità che il progetto intende perseguire sono quelle di costruire "la cultura che rende liberi", cioè persone autonome, responsabili, libere da pregiudizi e capaci di difendere i

propri e gli altrui diritti. Offrire opportunità concrete di cambiamento, attraverso la conoscenza del territorio in cui i giovani vivono e delle relative dinamiche sociali, culturali ed economiche, stimolandoli ad essere agenti di cambiamento e diffusione di legalità e coscienza civile. Realizzare un rapporto interattivo con enti, istituzioni, associazioni, passando da una logica di sistemi chiusi, isolati e statici ad una di sistemi aperti, dinamici, suscettibili di mutamento e sviluppo. Fornire un passaporto per la vera cittadinanza attiva per realizzare il bene comune cui tutti dobbiamo aspirare. Strumenti e attività Il macro progetto di educazione alla legalità prevede la realizzazione di attività volte all'acquisizione di comportamenti personali, sociali e civili corretti per la realizzazione di una società più giusta. In tal senso abbraccia iniziative riguardanti: l'educazione alla salute e prevenzione delle devianze, l'educazione alla cittadinanza, l'educazione all'affettività, l'educazione stradale, l'educazione ambientale. Prevede la partecipazione al progetto "Dalle aule parlamentari alle aule di scuola. Lezioni di Costituzione" promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in collaborazione con il Parlamento, al fine di favorire la riflessione, all'interno dei percorsi didattici curricolari, sui principi e l'attualità della Carta costituzionale e sostenere l'insegnamento di Cittadinanza e Costituzione. Sono inoltre organizzati dibattiti, presentazioni di lavori realizzati dagli studenti e convegni per la Giornata della Memoria (27 Gennaio), la Giornata della Memoria delle vittime delle mafie (21 Marzo) e la Giornata della Legalità (23 Maggio). Per la piena realizzazione del progetto sarà opportuno stabilire contatti non solo con gli Enti Locali territoriali, ma anche con tutte le altre associazioni, Casa Memoria Felicia e Peppino Impastato, Cooperativa Libera-Mente, Associazione Bommarito e tutte le altre agenzie formative presenti sul territorio le quali possano contribuire alla pianificazione di adeguati interventi didattici e operativi. Sono organizzati eventi e manifestazioni quali convegni e seminari di studio con esperti, saggi, scrittori, rappresentanti delle istituzioni, presentazioni di libri significativi, partecipazione a bandi e progetti proposti dalle associazioni e visite guidate nei luoghi più significativi.

### **Educazione alla salute**

Ritenendo la salute una risorsa per la vita quotidiana e per il futuro degli individui e della collettività tutta, essa va tutelata mantenuta e promossa con scelte consapevoli. È in questa direzione perciò che i referenti per la salute ed il contrasto al bullismo e cyber bullismo, con la collaborazione del Sert e della polizia municipale, operano su queste linee: - Ed. stradale in collaborazione con la polizia municipale per le classi prime e quarte in relazione al fatto che è in questi anni che i ragazzi prendono patentino per

motocicli e patente per auto; - Ed. alimentare e lotta alle ludopatie in collaborazione con il Sert per le classi prime seconde e terze; - Lettura di opere letterarie, racconti ed incontri con l'autore, esperti di problematiche giovanili - Diffusione del progetto di Parole O\_Stili sostenuto dalla Mondadori Education, in ottica dell'educazione che si schiera contro la violenza nelle parole, nella convinzione che l'educazione al digitale deve muoversi di pari passo con l'istruzione tradizionale. - Partecipazione a corsi di aggiornamento sul cyber bullismo.

### **Mobilità studentesca internazionale**

Modalità di valorizzazione delle esperienze di mobilità studentesca Con il termine Mobilità Studentesca Individuale si intende un periodo di studi, non superiore ad un anno scolastico, che ogni singolo studente decide di trascorrere in una istituzione scolastica di pari grado in un paese straniero. Considerato il significativo valore educativo delle esperienze compiute all'estero, che ovviamente non vanno computate come periodi di assenza dalla frequenza scolastica, la scuola facilita tali esperienze, promuovendo, sostenendo e valorizzando la capitalizzazione delle esperienze di mobilità studentesca. Il rientro nella classe di provenienza è un momento importante, in particolar modo per chi ha frequentato l'intero anno scolastico all'estero. La normativa consente l'iscrizione di giovani provenienti da un corso all'estero senza perdere l'anno, previa un'eventuale prova integrativa su alcune materie indicate dal Consiglio di Classe, incentrata sui contenuti essenziali e propedeutici alla frequenza dell'anno successivo, e comunque solo su quelle discipline non presenti nel piano di studi della scuola estera. Il ruolo dei Consigli di classe I Consigli di classe, in relazione agli studenti partecipanti a programmi di mobilità, soprattutto di lunga durata, effettuano: a) un'analisi condivisa dei punti di forza e di fragilità della preparazione dello studente, corredata di indicazioni su attività didattiche da svolgere prima della partenza e durante il soggiorno all'estero; b) la proposta, per quanto riguarda il piano di studio italiano, di un percorso essenziale di studio focalizzato sui contenuti fondamentali utili per la frequenza dell'anno successivo, non cedendo alla tentazione di richiedere allo studente l'intera gamma di argomenti prevista dalla programmazione elaborata per la classe. Ciò risulta particolarmente importante per le discipline che non sono comprese nel piano di studi dell'istituto straniero; c) contatti periodici con lo studente per verificare e supportare il lavoro che sta svolgendo; d) nel caso di studenti con "giudizio sospeso" in qualche materia, attuano procedure idonee a pervenire allo scrutinio finale prima della partenza per il soggiorno di studio o formazione all'estero. Il Consiglio di classe valuta gli elementi per ammettere direttamente l'allievo alla classe

successiva. Può anche sottoporre lo studente, se ritenuto necessario, ad accertamento, che si sostanzia in prove integrative al fine di pervenire ad una valutazione globale e che tiene conto anche della valutazione espressa dall'istituto estero sulle materie comuni ai due ordinamenti. Tale valutazione permette di definire il credito scolastico dell'alunno nell'ambito delle relative bande di oscillazione previste dalla vigente normativa. Ai fini della valutazione intermedia e finale, i Consigli di classe possono definire i voti per le materie comuni sulla base di quanto certificato dalla scuola straniera, mentre per le materie non presenti nel curriculum si procederà ad assegnare il voto sulla base della verifica dell'apprendimento dei contenuti essenziali. Per la valutazione finale il Consiglio di classe può anche ritenere opportuno "sospendere il giudizio" concedendo allo studente un congruo termine ritenuto necessario per l'eventuale recupero e lo sviluppo degli apprendimenti, soprattutto per quanto riguarda le discipline non presenti nel curriculum della scuola straniera. Secondo quanto stabilito dalla nota MIUR n. 3355 del 28/03/2017, l'esperienza di mobilità studentesca è considerata valida ai fini del computo delle ore previste per il Pcto. È compito dei Consigli di classe riconoscere e valutare le competenze acquisite dagli alunni in mobilità e rilevarne l'equivalenza con le altre attività di pcto svolte nelle classi di appartenenza. Il ruolo del tutor o, in sua assenza, il coordinatore della classe, prima della partenza dello studente • concorda con il Consiglio di Classe i contenuti disciplinari essenziali per il proseguimento degli studi e ne informa l'alunno (progetto formativo) durante la sua assenza • tiene i contatti con lo studente all'estero e con la sua famiglia in Italia; • aggiorna i colleghi del Consiglio di Classe sull'esperienza in atto; • cura la verbalizzazione di tutte le comunicazioni provenienti dalla scuola all'estero o dallo studente; • raccoglie le informazioni relative ai corsi frequentati dallo studente e ai contenuti degli stessi; relaziona al Consiglio di Classe che delibera le eventuali prove integrative – orali e non più di due scritte fra le materie di indirizzo - cui sottoporre lo studente al rientro, nonché i contenuti ridotti di tali prove; • cura la comunicazione allo studente di quanto deliberato; • verbalizza le eventuali comunicazioni provenienti dalla scuola all'estero o dallo studente, curandone la messa a protocollo; • comunica allo studente il calendario del colloquio e dello svolgimento delle prove integrative. Al rientro • raccoglie la certificazione di competenze e di titoli acquisiti dallo studente all'estero. Traduce in decimi le valutazioni estere per calcolare, in sede di Consiglio di Classe, la fascia di livello per media conseguita ad uso di una corretta attribuzione del credito scolastico; • segue il reinserimento nella classe.

### **Incontri con esperti**

Sono promossi dalla scuola incontri con scrittori e saggisti, esperti, ricercatori e docenti universitari, artisti, professionisti, giornalisti, esponenti del mondo della cultura e delle istituzioni, allo scopo di approfondire tematiche legate ai contesti disciplinari e di attualità e di offrire strumenti di riflessione e di interpretazione del mondo contemporaneo

### **Istruzione domiciliare**

Per gli alunni affetti da gravi patologie o impediti a frequentare la scuola per un periodo di almeno trenta giorni, la scuola, in ottemperanza alla normativa vigente, attiva progetti di istruzione domiciliare che rientrano tra le iniziative volte al potenziamento e alla qualificazione dell'offerta di integrazione scolastica. Dietro richiesta formale della famiglia, la scuola provvederà ad avviare la procedura necessaria per fornire un servizio efficace e proficuo, nominando un docente referente, che coordinerà le attività da svolgere, i tempi, le iniziative, le metodologie, gli strumenti e le modalità di verifica/valutazione. FINALITÀ: - garantire il diritto allo studio -prevenire l'abbandono scolastico -favorire la continuità del rapporto insegnamento-apprendimento OBIETTIVI TRASVERSALI DI APPRENDIMENTO -approfondire la conoscenza della propria personalità, mediante l'individuazione delle proprie inclinazioni; -esercitare la responsabilità personale e la capacità di scelta in attività che richiedono assunzione di compiti; -acquisire padronanza della struttura concettuale e sintattica delle varie discipline; -sviluppare le capacità di analisi, di valutazione e di rielaborazione dei saperi; -acquisire di un metodo di lavoro personale e critico. CONTENUTI I contenuti saranno selezionati in relazione alle discipline coinvolte e in continuità con l'attività della scuola, sulla base dei seguenti criteri generali: -validità in funzione degli obiettivi; -rispondenza ai reali bisogni culturali, relazionali e sociali dell'alunna; -chiarezza; -essenzialità -interdisciplinarietà, in una visione omogenea e olistica del sapere Alle lezioni in presenza, che non saranno certamente sufficienti per le reali esigenze dell'alunno, potranno essere affiancate anche lezioni in videoconferenza anche in forma di didattica cooperativa a distanza. Qualora l'alunno sia costretto a lunghi periodi di degenza ospedaliera, saranno attivati i contatti con la scuola in ospedale ( ins. referente ) e con l'Ufficio Scolastico Regionale (referente regionale sportello scuola in ospedale ed istruzione domiciliare) per interagire nell'espletamento delle fasi procedurali del progetto (elaborazione/ trasmissione agli organi competenti). Tali rapporti verranno mantenuti nel corso dell'istruzione domiciliare (coordinamento delle attività svolte dall'alunno durante i periodi di ricovero in reparto e/o i frequenti ricoveri in DH ed eventuali comunicazioni di tipo sanitario). Le

verifiche saranno formulate sempre in sinergia con il lavoro svolto in classe e tenendo conto dei parametri di riferimento per la classe che saranno orientati sul raggiungimento di obiettivi minimi e applicati per la situazione circostanziale. La valutazione finale, oltre che dalle verifiche svolte, scaturirà anche dalle costanti osservazione sulla motivazione.

### **Visite guidate e viaggi di istruzione**

Nell'ambito della programmazione delle attività extracurricolari ciascun Consiglio di Classe delibera le visite guidate e/o le uscite didattiche rivolte ad una conoscenza consapevole del territorio. Per le seconde classi seconde è programmato un viaggio di istruzione a Siracusa per assistere al ciclo di spettacoli classici al teatro greco. Per le classi quarte sia del Liceo Classico sia del Liceo Scientifico è programmato un viaggio di istruzione in Italia o all'estero. Le finalità assegnate ai viaggi e alle visite guidate, in conformità alle indicazioni della C.M. 291/1992, sono le seguenti: -apprendimento, approfondimento e integrazione delle esperienze culturali scolastiche; -promozione dei processi di socializzazione del gruppo in un ambiente diverso da quello scolastico e familiare; -integrazione della normale attività della scuola sul piano della formazione generale della personalità degli alunni e sul piano del completamento delle preparazioni specifiche in vista del futuro ingresso nel mondo del lavoro, anche in sinergia con le attività di orientamento. -per sottolineare la notevole importanza educativa dei viaggi di istruzione e delle visite guidate, saranno autorizzate a svolgerli solo le classi il cui comportamento durante le ore di lezione sia stato definito soddisfacente dai Consigli di classe e i cui alunni non presentino un indice di ritardi e/o assenze superiori alla norma. Il Consiglio di Istituto ha deliberato il regolamento per l'organizzazione dei viaggi d'istruzione e delle visite guidate e/o uscite didattiche

### **Prevenzione e cultura della sicurezza**

Le prescrizioni del TU Sicurezza 81/2008 relative alle norme di sicurezza sul posto di lavoro sottolineano l'opportunità e la necessità di promuovere, fra gli alunni e gli operatori scolastici, la «cultura della sicurezza». Il Servizio di Prevenzione e Protezione, costituito da personale docente ed ATA, partecipa ad appositi corsi sul tema della prevenzione degli incendi e sul primo soccorso, con conseguente rilascio di attestati coerenti con le vigenti norme. Viene annualmente predisposto dal Dirigente, con l'ausilio del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) il documento di valutazione dei rischi (DVR) previsto dalla legge. All'inizio dell'a. s. gli alunni sono informati sul piano di evacuazione dell'istituto (vie di fuga, luoghi di raccolta, ecc...),

sulle principali norme di sicurezza da adottare in caso di terremoto o incendio, sulle misure da prendere in caso di emergenza, sulle figure da contattare in caso di necessità, su tutto l'organigramma sulla sicurezza. Copia del piano di evacuazione con l'indicazione delle più vicine porte di sicurezza e copia dell'organigramma del Servizio di Protezione e Prevenzione è affisso nei vari ambienti scolastici. Tutti i docenti sono tenuti a curare la conoscenza, da parte degli alunni, delle norme comportamentali per prevenire rischi e situazioni pericolose. In particolare, nello svolgimento di attività di laboratorio, i docenti di Informatica, Fisica, Chimica informano gli alunni sui rischi legati all'utilizzo degli strumenti di laboratorio e inseriscono tale atto informativo/formativo fra i contenuti della propria attività educativo-didattica. Agli studenti del terzo anno, prima dell'avvio dei percorsi di alternanza scuola-lavoro, viene offerta la formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, occasione importante per conoscere le norme più importanti sulla prevenzione dei rischi durante la vita scolastica. Saranno proposti anche attività di educazione al primo soccorso. All'ambito della prevenzione dei rischi per la salute si collegano anche le attività promosse dalla scuola finalizzate alla diminuzione dell'inquinamento, alla cura e al rispetto dei luoghi e degli ambienti, incoraggiando sane abitudini quali astenersi dal fumo, entrare a motore spento anche negli ambienti aperti della scuola, curare la raccolta differenziata ecc. La sensibilizzazione e il coordinamento delle attività rivolte alla cura dell'ambito della sicurezza sono affidate in particolar modo, oltre ai collaboratori del Dirigente, a un docente referente e a una unità di personale amministrativo.

### **CLIL e competenze linguistiche**

Il nostro liceo favorisce le azioni e i progetti che tendono a potenziare le competenze in lingua inglese. In questo senso promuove una serie di attività, quali: corsi linguistici ed esami Cambridge, stage, gemellaggi, partecipazione a bandi e progetti PON FSE di approfondimento linguistico e a bandi europei nell'ambito del piano Erasmus+, partecipazione a teatro in lingua e ad altre manifestazioni e concorsi in lingua inglese e, in particolare, i percorsi CLIL. Il termine CLIL è l'acronimo di "Content and Language Integrated Learning". Si tratta di una metodologia che prevede l'insegnamento di contenuti in lingua straniera, in modo da favorire sia l'acquisizione di contenuti disciplinari sia l'apprendimento della lingua straniera. La Legge 53 del 2003 ha riorganizzato la scuola secondaria di secondo grado e i Regolamenti attuativi del 2010 hanno introdotto l'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in una lingua straniera nell'ultimo anno dei Licei. La nostra scuola partecipa a una rete di scuole regionali, coordinata dall'USR Sicilia, che offre supporto organizzativo per l'attuazione

delle finalità connesse con l'attuazione della metodologia CLIL. L'individuazione della disciplina non linguistica da destinare al CLIL avviene in base alle risorse disponibili all'interno del Consiglio di classe, in relazione ai titoli e alle competenze rilevate e sulla base della disponibilità personale. Insegnare in CLIL significa progettare: - attività di warming up per suscitare interesse verso il topic proposto - attività di reading seguite da esercizi sul testo (T/F questions, multiple choice, matching activities,...) - attività di writing (es. answer these questions in a few lines; risoluzione di problemi e/o esercizi posti in L2,...) - attività di listening finalizzate a trovare risposte ad alcune domande o ad eseguire esercizi del tipo "fill in the gap" - attività di speaking (es. fornire a coppie di studenti test con gap diversi di modo che ogni studente sia costretto a porre domande al compagno per completare il testo di cui è in possesso). Obiettivi formativi e competenze attese - Sviluppare conoscenze e competenze interdisciplinari - Preparare gli studenti a una visione interculturale - Migliorare la competenza generale in L2 - Sviluppare abilità di comunicazione orale - Migliorare la consapevolezza di L1 e L2 - Sviluppare interessi e attitudini plurilingui - Fornire l'opportunità per studiare il contenuto attraverso prospettive diverse - Consentire l'apprendimento della terminologia specifica in L2 - Diversificare metodi e forme dell'attività didattica - sviluppare le abilità di lettura, scrittura, ascolto, interazione. I Dipartimenti e Consigli di Classe definiscono i nuclei disciplinari e modalità didattiche, lavorando in sinergia nelle varie fasi di progettazione e implementazione. I Docenti di lingua straniera suggeriscono strategie e forniscono strumenti per l'analisi del profilo delle competenze linguistiche delle classi quinte e per una progettazione condivisa. I docenti delle DNL e i docenti di lingua straniera costituiscono veri e propri team CLIL finalizzati allo scambio e al rafforzamento delle reciproche competenze.

### **Dimensione europea: Erasmus + e e-twinning**

Dall'anno scolastico 2021-2022 il nostro Istituto ha avviato l'iter per l'accreditamento per le misure dell'Erasmus +, al fine di affrontare anche in una prospettiva europea i percorsi educativi e formativi consolidati negli anni. La dimensione europea scaturisce da una visione nuova della scuola; una scuola aperta alle collaborazioni, agli scambi, al dialogo e al confronto con altre realtà europee (scuole, enti, associazioni, ecc), mediante attività di formazione e informazione che coinvolgano attivamente gli alunni nel dibattito sul futuro dell'Europa e in forme di democrazia deliberativa (progetto Edu-game). Inoltre il nostro Istituto vuole mettere a sistema le mobilità degli alunni e dei docenti per una reale e concreta apertura all'Europa e ai suoi valori. Queste si inseriranno all'interno di un sistema di progettazione curricolare che vede i progetti

etwinning integrati nella didattica quotidiana e che si sviluppa intorno a tematiche legate alle SdG, trasversali alle varie discipline (lotta al riscaldamento globale, sostenibilità ambientale, ecc) e sulle STEAM. Attraverso i progetti e-twinning ed erasmus + gli alunni prendono coscienza di problematiche globali e partecipano a un dialogo costruttivo all'interno di una rete di scuole, dapprima virtualmente, e successivamente, grazie alle mobilità, potranno realmente sentirsi parte di una comunità più ampia e composita in cui le diversità religiose, culturali, politiche sono da rispettare e da considerare fonte di arricchimento. Il nostro Istituto ha già attivato dei progetti di collaborazione virtuale sulla piattaforma etwinning "Speak up for change" e "Global warning" basate su metodologie innovative quali il debate ed il public speaking. La progettazione Erasmus+ permetterebbe in questo caso di incontrare le scuole partner per approfondire in presenza le tematiche affrontate. L'accoglienza di giovani laureati, docenti in job shadowing e alunni in mobilità permetteranno di creare un clima di apprendimento multiculturale dove la lingua veicolare potrà essere utilizzata in reali contesti comunicativi. I giovani laureati potranno lavorare fianco a fianco anche con i docenti CLIL e contribuire allo sviluppo di UdA interdisciplinari.

#### **NOME SCUOLA**

LICEO CLASSICO "CIELO D'ALCAMO" (PLESSO)

#### **SCUOLA SECONDARIA II GRADO**

#### **❖ CURRICOLO DI SCUOLA**

Il percorso del liceo classico è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica: - favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprendere lo sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori; - favorisce l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni tra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà; - guida lo studente ad approfondire ed a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze a ciò necessarie (art. 5 comma 1).

#### **❖ EVENTUALI ASPETTI QUALIFICANTI DEL CURRICOLO**

### **Insegnamenti opzionali**

1. DIRITTO (A046) a) disciplina opzionale (1 ora settimanale). Destinatari alunni del secondo anno di corso. b) corso obbligatorio pomeridiano di diritto del lavoro ed economia, propedeutico al percorso di alternanza scuola-lavoro per gli alunni delle classi terze

2. MUSICA (A029) disciplina opzionale (1 ora settimanale). Destinatari alunni del primo anno di corso. - La frequenza delle discipline opzionali e la valutazione positiva saranno inserite nel certificato delle competenze allegato al diploma di maturità rilasciato al termine del corso di studi. Il programma formativo del progetto è della durata di 33 ore complessive articolate in attività di formazione teorica e laboratoriale presso la sede della scuola con incontri settimanali di una ora alla quinta ora dell'orario di lezione. Sono previste verifiche intermedie e finali, nonché valutazioni formative e sommative, che saranno oggetto di valutazione complessiva nell'ambito del consiglio di classe di appartenenza dell'alunno. La iscrizione alle discipline opzionali comporta l'obbligo di frequentare le attività didattiche e formative ad esso connesse e per tutta la sua durata, nel completo rispetto della struttura organizzativa dell'Istituto, nonché delle regole disciplinari comuni a tutte le attività. La eventuale valutazione finale non positiva comporterà il non inserimento della disciplina frequentata fra le competenze acquisite, ma non pregiudicherà l'ammissione alla classe successiva.

---

#### **NOME SCUOLA**

LICEO SCIENTIFICO "GIUSEPPE FERRO" (PLESSO)

#### **SCUOLA SECONDARIA II GRADO**

#### **❖ CURRICOLO DI SCUOLA**

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica: - favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali; - guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità ed a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale (art. 8 comma 1).

## ❖ EVENTUALI ASPETTI QUALIFICANTI DEL CURRICOLO

### Insegnamenti opzionali

1. DIRITTO (A046) a) disciplina opzionale (1 ora settimanale). Destinatari alunni del secondo anno di corso. b) corso obbligatorio pomeridiano di diritto del lavoro ed economia, propedeutico al percorso di alternanza scuola-lavoro per gli alunni delle classi terze

2. MUSICA (A029) disciplina opzionale (1 ora settimanale). Destinatari alunni del primo anno di corso. - La frequenza delle discipline opzionali e la valutazione positiva saranno inserite nel certificato delle competenze allegato al diploma di maturità rilasciato al termine del corso di studi. Il programma formativo del progetto è della durata di 33 ore complessive articolate in attività di formazione teorica e laboratoriale presso la sede della scuola con incontri settimanali di una ora alla quinta ora dell'orario di lezione. Sono previste verifiche intermedie e finali, nonché valutazioni formative e sommative, che saranno oggetto di valutazione complessiva nell'ambito del consiglio di classe di appartenenza dell'alunno. La iscrizione alle discipline opzionali comporta l'obbligo di frequentare le attività didattiche e formative ad esso connesse e per tutta la sua durata, nel completo rispetto della struttura organizzativa dell'Istituto, nonché delle regole disciplinari comuni a tutte le attività. La eventuale valutazione finale non positiva comporterà il non inserimento della disciplina frequentata fra le competenze acquisite, ma non pregiudicherà l'ammissione alla classe successiva.

## PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO (PCTO)

### ❖ **MI ORIENTO PER SCEGLIERE**

#### Descrizione:

Il progetto "Mi oriento per scegliere", inerente i Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO), è stato elaborato sulla base delle Linee guida emanate ai sensi dell'art. 1, comma 785 della Legge di Bilancio 30 dicembre 2018 n. 145. Esso si caratterizza per una durata triennale di 90 ore e si configura come un'attività che sintetizza in un progetto unitario la dimensione curriculare, quella esperienziale e orientativa.

Il progetto "Mi oriento per scegliere", parte integrante del curriculum del nostro Istituto, mira alla costruzione e al rafforzamento delle competenze trasversali di base, delle specifiche competenze orientative indispensabili per la valorizzazione della persona e della capacità di poter effettuare scelte consapevoli e appropriate lungo tutto l'arco della vita, attraverso percorsi esperienziali centrati sull'apprendimento autonomo, anche in contesto non formale.

Il presente macroprogetto funge da punto di riferimento per le proposte elaborate dai singoli consigli di classe, al cui interno i docenti svolgono il ruolo fondamentale di "facilitatori dell'orientamento", e punta a sviluppare le seguenti competenze:

- competenza personale e sociale e capacità di imparare a imparare
- competenza in materia di cittadinanza
- competenza imprenditoriale
- competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale.

Coerentemente con la "Raccomandazione del Consiglio Europeo relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente", a ciascuna competenza sono associate le seguenti capacità, in relazione al contesto territoriale e all'indirizzo di studio:

<p><b>Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare</b></p>	<p>Capacità di riflettere su se stessi e individuare le proprie attitudini</p> <p>Capacità di imparare e di lavorare sia in modalità collaborativa sia in maniera autonoma</p> <p>Capacità di concentrarsi, di riflettere criticamente e di prendere decisioni</p> <p>Capacità di mantenersi resilienti</p> <p>Capacità di favorire il proprio benessere fisico ed emotivo</p>
---	--

<p><b>Competenze in materia di cittadinanza</b></p>	<p>Capacità di impegnarsi efficacemente con gli altri per un interesse comune o pubblico</p>
<p><b>Competenza imprenditoriale</b></p>	<p>Creatività e immaginazione</p> <p>Capacità di pensiero strategico e risoluzione dei problemi</p> <p>Capacità di possedere spirito di iniziativa e autoconsapevolezza</p> <p>Capacità di coraggio e perseveranza nel raggiungimento degli obiettivi</p> <p>Capacità di accettare la responsabilità</p>
<p><b>Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali</b></p>	<p>Capacità di esprimere esperienze ed emozioni con empatia</p> <p>Capacità di riconoscere e realizzare le opportunità di valorizzazione personale, sociale o commerciale mediante le arti e le altre forme culturali</p> <p>Capacità di impegnarsi in processi creativi sia individualmente che collettivamente</p>

**STRUTTURA ORGANIZZATIVA:**

- Studenti
- Commissione Pcto
- Consiglio di Classe
- Tutor Interno
- Esperti Esterni

- Tutor Aziendale (Laddove Previsto)

### **Ruolo della Commissione PCTO**

- gestire le relazioni con il contesto in cui si sviluppa l'esperienza di apprendimento, rapportandosi con il tutor esterno;
- elaborare, insieme al tutor esterno, il percorso formativo personalizzato che è sottoscritto dalle parti coinvolte (scuola, struttura ospitante, studente/soggetti esercenti la potestà genitoriale);
- informare gli organi scolastici preposti (Dirigente Scolastico, Dipartimenti, Collegio dei docenti, Tutor interni).

### **Ruolo del consiglio di Classe**

Ciascun Consiglio di classe è coinvolto nella progettazione (o co-progettazione) dei PCTO, nella gestione e nella realizzazione degli stessi e, infine, nella valutazione del raggiungimento dei traguardi formativi. Fissa i traguardi formativi dei percorsi, sia in termini di orientamento, sia in termini di competenze trasversali e/o professionali attese. Nella definizione della programmazione disciplinare, ciascun docente individua le competenze da promuovere negli studenti attraverso i PCTO coerenti con il proprio insegnamento e con le scelte del Consiglio di classe.

Sotto il profilo operativo deve:

- individuare accuratamente le competenze trasversali e/o professionali da sviluppare, in termini funzionali a favorire l'auto-orientamento dello studente;
- promuovere la riflessione degli studenti sulle loro preferenze, attitudini e attese relative all'esperienza da realizzare;
- coinvolgere gli studenti nella progettazione dei percorsi;
- attuare una efficace comunicazione per le famiglie;
- accompagnare gli studenti nell'osservazione e nella riflessione sui percorsi attivati, ivi comprese (laddove previsto) le dinamiche organizzative e i rapporti tra soggetti

nell'organizzazione ospitante, condividere e rielaborare criticamente in aula quanto sperimentato fuori dall'aula;

- documentare l'esperienza realizzata, anche attraverso l'utilizzo degli strumenti digitali;
- disseminare e condividere i risultati dell'esperienza;
- inserire la documentazione delle attività nel fascicolo della classe.

### **Ruolo del Tutor interno**

- assistere e guida lo studente nei percorsi e ne verifica, in collaborazione con il tutor esterno, il corretto svolgimento;
- monitorare le attività e affronta le eventuali criticità che dovessero emergere dalle stesse;
- osservare, comunica e valorizza gli obiettivi raggiunti e le competenze progressivamente sviluppate dallo studente;
- promuovere l'attività di valutazione sull'efficacia e la coerenza del percorso da parte dello studente coinvolto;
- aggiornare il Consiglio di classe sullo svolgimento dei percorsi, anche ai fini dell'eventuale riallineamento della classe.

### **Ruolo del Tutor aziendale**

Promuovere la realizzazione del progetto e fornire all'istituzione ogni elemento atto a verificare e valutare le attività dello studente, compilando la specifica scheda.

### **Articolazione del progetto pluriennale (almeno 90 ore)**

#### **TERZO ANNO (orientativamente 50)**

Dimensione curriculare	Consiglio di classe
Dimensione esperienziale	Strutture ospitanti e/o IFS
Dimensione orientativa	Consiglio di classe ed esperti esterni

**QUARTO ANNO (orientativamente 30 ore)**

Dimensione curriculare	Consiglio di classe
Dimensione esperienziale	Strutture ospitanti e/o IFS
Dimensione orientativa	Consiglio di classe ed esperti esterni

**QUINTO ANNO (orientativamente 10 ore)**

Dimensione curriculare	Consiglio di classe
Dimensione orientativa	Consiglio di classe ed esperti esterni

**MODALITÀ**

- PCTO presso Str. Ospitante e IFS

**SOGGETTI COINVOLTI**

- Ordini professionali, imprese, enti pubblici e privati

**DURATA PROGETTO**

Triennale

## MODALITÀ DI VALUTAZIONE PREVISTA

### Valutazione dei risultati

Rispetto al percorso formativo sono previste tre distinte valutazioni: le osservazioni in itinere svolte dai tutor, il report dello studente, la valutazione del consiglio di classe. In sede di scrutinio, ciascun docente, nell'esprimere la valutazione relativa ai traguardi formativi raggiunti dagli studenti, tiene conto anche del livello di possesso delle competenze promosse attraverso i PCTO e ricollegate alla propria disciplina di insegnamento. Le osservazioni rilevate durante la realizzazione dei percorsi forniranno elementi per l'espressione collegiale del voto di comportamento. Le valutazioni così ottenute saranno utilizzate per la riprogrammazione dell'esperienza negli anni successivi. L'accertamento delle competenze in uscita dai percorsi deve essere operato entro la data dello scrutinio di ammissione agli esami di Stato. I risultati finali della valutazione operata dall'istituzione scolastica vengono sintetizzati nella certificazione finale delle competenze acquisite dagli studenti.

NB. Secondo quanto stabilito dalla nota MIUR n. 3355 del 28/03/2017, l'esperienza di mobilità studentesca è considerata valida ai fini del computo delle ore previste per il Pcto. È compito dei Consigli di classe riconoscere e valutare le competenze acquisite dagli alunni in mobilità e rilevarne l'equivalenza con le altre attività di pcto svolte nelle classi di appartenenza.

## INIZIATIVE DI AMPLIAMENTO CURRICOLARE

### ❖ IL GIORNALINO DI ISTITUTO

La realizzazione di un giornalino di Istituto ha una lunga tradizione nella nostra scuola e fornisce un ottimo strumento per creare occasioni di apprendimento partendo dagli interessi personali di ciascun alunno, oltre che suggerire occasioni di riflessioni sull'attualità in maniera più naturale e basate sul confronto tra pari.

### Obiettivi formativi e competenze attese

Obiettivi: • Comprendere i meccanismi base dell'informazione; • Capire come scrivere un articolo di giornale e quali regole rispettare; • Comprendere la diversa fruizione dei mezzi di comunicazione; • Saper pubblicare un lavoro su internet (il giornale sarà pubblicato sul sito della scuola); • Saper fare una ricerca finalizzata utilizzando diverse modalità; • Saper svolgere interviste e piccoli sondaggi. Finalità: • Favorire lo sviluppo di un'attenzione critica verso i "fatti" del presente; • Attivare la collaborazione tra alunni attraverso lo scambio di informazioni; • Favorire la ricerca e l'approfondimento su varie tematiche; • Favorire lo sviluppo di una competenza linguistica e comunicativa attraverso l'uso integrato del codice verbale e del codice iconico - grafico

#### DESTINATARI

#### RISORSE PROFESSIONALI

Classi aperte verticali

Interno

#### Risorse Materiali Necessarie:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ❖ <b><u>Laboratori:</u></b>  | Con collegamento ad Internet<br>Informatica |
| ❖ <b><u>Biblioteche:</u></b> | Classica                                    |
| ❖ <b><u>Aule:</u></b>        | Magna                                       |

### Approfondimento

#### Contenuti e fasi di attuazione

Si creerà una sorta di organigramma della Redazione. Si organizzeranno incontri che avranno la durata di due ore, nei locali della scuola, con cadenza quindicinale (in orario pomeridiano, in coincidenza con i giorni di apertura della scuola) da metà novembre alla meta di maggio, per un totale di 30 ore complessivamente, per condividere le scelte editoriali, le notizie da approfondire, la grafica, ecc...

Il primo incontro verterà sulla "scrittura" giornalistica e i differenti stili, utilizzando articoli di giornali. Questo incontro è opportuno che sia tenuto da un esperto esterno.

Elaborati e raccolti gli articoli, si procederà alla realizzazione del giornale, che avrà cadenza bimestrale e sarà articolato secondo i seguenti piani:

- notizie scolastiche (la vita scolastica, con i suoi appuntamenti istituzionali, come l'elezione degli Ordini Collegiali, e le iniziative che vengono svolte dalle varie classi);
- notizie locali (notizie di vita cittadina o relative al territorio circostante);
- notizie nazionali e dal mondo (riflessioni e approfondimenti su argomenti di particolare interesse)
- dossier di approfondimento su un tema specifico.

Il giornalino prevede inoltre una piccola serie di "rubriche" relative allo sport, al cinema, al teatro e alla moda.

#### ❖ **CONCORSO ARTISTICO-LETTERARIO "CIELO D'ALCAMO" - PREMIO PASQUA MIRABELLA**

Il Concorso "Cielo d'Alcamo" ha una lunga tradizione nel nostro Istituto, in particolare nel liceo classico, legato anche al ricordo della professoressa Pasqua Mirabella, che ne è stata la promotrice alla fine degli anni Settanta e per molti anni anche la organizzatrice. Il Concorso si articola in quattro ambiti artistici e all'interno di ogni ambito prevede due sezioni (Biennio e Triennio): 1. Poesia in lingua italiana o in dialetto; 2. Prosa; 3. Arti figurative (disegno, pittura) e fotografia; 4. Cortometraggi. Gli studenti del Liceo classico partecipano con produzioni originali, su una tematica che ogni anno viene messa a bando. Ai primi tre classificati di ciascun ambito (distinti in Biennio e Triennio) vengono assegnati come premi dei libri. Il progetto intende dare rilievo all'attività coniugando alla tradizionale cerimonia di premiazione, nella quale gli studenti sono protagonisti anche con performances artistiche, una conferenza incentrata sui temi della classicità con uno sguardo attento al mondo contemporaneo, invitando un relatore di chiara fama nell'ambito degli studi e delle ricerche umanistiche.

#### **Obiettivi formativi e competenze attese**

Obiettivi: - saper tradurre in atto competenze e abilità; - saper comunicare idee, emozioni, riflessioni in un prodotto artistico; - arricchire le competenze linguistiche, per valorizzare la vita di relazione; - acquisire padronanza e consapevolezza delle proprie abilità espressive; - acquisire un'adeguata autonomia personale e sociale.

**DESTINATARI****RISORSE PROFESSIONALI**

Gruppi classe

Interno

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet
- ❖ **Biblioteche:** Classica
- ❖ **Aule:** Magna

**Approfondimento****Contenuti e Fasi di attuazione:**

Durante un momento assembleare, agli alunni di tutto il liceo classico viene presentato il bando del concorso, il relativo regolamento e la tematica su cui deve vertere ogni prodotto relativo al Concorso artistico-letterario Cielo d'Alcamo.

A seguire i docenti di lettere curano, all'interno della propria attività curriculare, momenti di approfondimento sul tema del concorso e sulle diverse tecniche espressive e dei laboratori di scrittura creativa.

Nella prima settimana di novembre si avviano i laboratori artistici per la preparazione la manifestazione per la Cerimonia di premiazione del Concorso a. Saranno attivati i seguenti laboratori:

- Laboratorio teatrale
- Laboratorio musicale
- Laboratorio di danza
- Laboratorio di arte

In coincidenza con la Notte nazionale dei licei Classici, o poco prima delle vacanze natalizie si svolge la premiazione del Concorso. La lettura delle poesie e

delle prose e dalla proiezione dei cortometraggi selezionati viene intervallata dalle performances delle attività realizzate all'interno dei laboratori.

#### ❖ PARTECIPAZIONE A CERTAMINA

Il progetto di preparazione per la partecipazione ai certamina è volto alla valorizzazione degli alunni che mostrano un eccellente grado di preparazione e una particolare capacità di traduzione dei testi classici. Il nostro Istituto aderisce ai seguenti certamina: 1. Certamen Horatianum, presso l'IISS "Quinto Orazio Flacco" di Venosa; 2. Certamen Ciceronianum Arpinas, presso il Centro Studi Umanistici "Marco Tullio Cicerone" di Arpino; 3. Certamen SIKELIA, traduzione dal greco, presso il Liceo Classico "G.Garibaldi" di Palermo.

#### **Obiettivi formativi e competenze attese**

La preparazione per la partecipazione ai certamina si propone di favorire la conoscenza e l'approfondimento della cultura greca e di quella latina sotto il profilo linguistico e letterario, nel quadro di una rivalutazione degli studi classici. Gli studenti sono chiamati a gare di traduzione e commento storico-letterario di testi di autori antichi, pertanto il progetto si propone di realizzare un percorso formativo di preparazione a tali importanti appuntamenti. L'obiettivo principale è quello di "rivitalizzare" lo studio del pensiero antico, promuovendo le eccellenze.

#### DESTINATARI

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

#### **Risorse Materiali Necessarie:**

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet  
Multimediale
- ❖ **Biblioteche:** Classica

#### **Approfondimento**

Gli alunni che si qualificano nei precedenti *certamina* sono ammessi alle Olimpiadi di Lingue Classiche, organizzate dal MIUR: una splendida opportunità di confronto

per gli studenti di tutta l'Italia che si sono distinti nello studio e nella decodifica delle lingue e della civiltà classica.

❖ **PI GRECO DAY**

Il 14 marzo, in occasione della festa internazionale della matematica "Pi greco day" il nostro liceo scientifico organizza una manifestazione in cui tutti gli alunni realizzano attività laboratoriali di divulgazione e di orientamento scientifico coinvolgendo anche enti, associazioni, esperti esterni, ex alunni e altre scuole del territorio di ogni ordine e grado. Ogni anno la scelta del tema ha un taglio trasversale allo scopo di sensibilizzare la comunità su problematiche affrontate dalla ricerca scientifica attuale e con l'obiettivo di favorire la crescita individuale degli alunni attraverso la collaborazione e la condivisione delle esperienze nell'ambito dell'educazione scientifico/ambientale.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

Il progetto si propone, attraverso attività laboratoriali: 1. educare alla cultura scientifica e al rispetto dell'ambiente 2. sviluppare la creatività e la capacità di progettazione 3. sviluppare la capacità di impostare e risolvere problemi 4. abituare gli allievi ad attività di ricerca, di collaborazione e presentazione di attività svolte 5. migliorare i livelli di conoscenza e di competenza sia in ambito scientifico sia in ambito letterario..

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Gruppi classe

Interno

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:**

Con collegamento ad Internet

Chimica

Fisica

❖ **Aule:**

Magna

**Approfondimento**

La scuola coglie l'occasione per proporre momenti di riflessione intorno alla matematica anche in chiave non strettamente disciplinare. E' una giornata che risveglia negli allievi dell'istituto la curiosità per la scienza ed è altresì una valida forma di orientamento scientifico per gli allievi delle classi seconde delle scuole medie che sono invitate a visitare la mostra.

Gli studenti dell'istituto preparano per l'occasione degli exhibit che illustrano ai compagni e agli allievi delle seconde medie, divenendo così peer educators.

#### ❖ OLIMPIADI DI FILOSOFIA

Il progetto punta ad effettuare una selezione interna all'Istituto fra gli alunni partecipanti, mediante una prova specifica, per individuare gli allievi che affronteranno la successiva prova alla fase regionale che si svolgerà presso l'Università di Messina.

#### **Obiettivi formativi e competenze attese**

stimolare l'acquisizione della capacità di comprendere, confrontare e valutare i paradigmi argomentativi sviluppati nei principali campi della ricerca filosofica; favorire lo sviluppo di un'adeguata capacità di esporre correttamente e sostenere le proprie idee

#### DESTINATARI

#### RISORSE PROFESSIONALI

Classi aperte verticali

Interno

Classi aperte parallele

#### Risorse Materiali Necessarie:

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet  
Multimediale
- ❖ **Biblioteche:** Classica
- ❖ **Aule:** Magna

#### ❖ OLIMPIADI DEL PATRIMONIO

Al fine di costituire la squadra che parteciperà alle gare regionali ed eventualmente nazionali, il docente referente, insieme agli altri docenti dell'area artistica organizzerà la selezione e la formazione dei partecipanti, attraverso unità di apprendimento e/o moduli didattici, approfondimenti tematici, esercitazioni e prove individuati dagli stessi in base alla programmazione dipartimentale.

### **Obiettivi formativi e competenze attese**

- arricchire le conoscenze rispetto alla straordinaria ricchezza e varietà delle testimonianze storico-artistiche, monumentali e architettoniche, dall'archeologia all'arte contemporanea, disseminate sul territorio italiano. - riconoscere la centralità dell'educazione al patrimonio e alla conservazione e alla tutela del medesimo - avviare un confronto costruttivo tra le realtà scolastiche delle diverse regioni italiane; - saper conoscere e riconoscere linguaggi, materiali, tecniche, delle testimonianze prese in esame; - saper utilizzare tecniche sia tradizionali che digitali; - comprendere il valore della collaborazione e del confronto attraverso lavori di gruppo che valorizzino gli apporti individuali (cooperative learning e peer to peer

### **DESTINATARI**

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

Altro

### **Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:** Disegno

❖ **Biblioteche:** Classica

❖ **Aule:** Magna

### ❖ **OLIMPIADI DI MATEMATICA**

Partecipazione di allievi individuati sia su base volontaria, sia per il loro rendimento o la propensione verso la logica, alle selezioni d'istituto, provinciali, regionali e nazionali delle olimpiadi di matematica. Le varie fasi del progetto sono scandite dal progetto nazionale curato dall'unibo <http://olimpiadi.dm.unibo.it/>

**Obiettivi formativi e competenze attese**

• Orientare gli interessi degli studenti e le loro capacità • Motivare e sostenere l'impegno degli studenti che mostrano particolari inclinazioni per gli studi scientifici • Fare capire agli studenti, attraverso i giochi matematici, l'importanza dello sviluppo di tecniche logico-deduttive • Avvicinare gli studenti al problem-solving • Mostrare una matematica diversa e più interessante che non quella in cui bisogna applicare meccanicamente formule. • Lavorare insieme per risolvere i problemi e praticare il lavoro in gruppo (giochi a squadra) • Ridurre il differenziale di genere che esiste non solo nella partecipazione a questi importanti giochi, ma anche nella propensione ad iscriversi a corsi di laurea di materie scientifiche e, ancora più in generale, in ambito lavorativo (per la gara femminile)

**DESTINATARI**

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

Altro

**Risorse Materiali Necessarie:**❖ **Laboratori:**Con collegamento ad Internet  
Informatica❖ **FONDI STRUTTURALI EUROPEI**

I fondi strutturali sono erogati alle scuole dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca sulla base dei due Programmi Operativi Nazionali ideati per sostenere l'innovazione e la qualità del sistema scolastico in quattro Regioni del Sud Italia (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia, le sole appartenenti all'Obiettivo Convergenza) e colmare il divario con le altre aree territoriali del Paese e dell'Unione Europea. La scuola aderisce agli avvisi pubblicati PON FSE e PON FESR 2014-20 con una serie di progetti che hanno già in parte ricevuto dal MIUR formale autorizzazione e sono in fase di realizzazione. Nell'allegato al PTOF "Fondi strutturali" sono riportate tutte le informazioni significative sui progetti PON relativi al triennio 2019-2022.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

Sono definiti in relazione ai singolo Avvisi pubblici emanati dal Miur - Autorità di

Gestione. Nell'alleato Fondi Strutturali Europei vengono elencati i progetti approvati e gli obiettivi che si intende perseguire.

**DESTINATARI**
**RISORSE PROFESSIONALI**

Gruppi classe

sia interno sia esterno

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| ❖ <b><u>Laboratori:</u></b>  | Con collegamento ad Internet<br>Informatica<br>Lingue<br>Scienze |
| ❖ <b><u>Biblioteche:</u></b> | Classica   |
| ❖ <b><u>Aule:</u></b>        | Magna  |

**Approfondimento**

Progetti PON riferiti al triennio 2019-2022.

Avviso prot 3340 del 23 marzo 2017 - PON FSE Azione 10.2.5 Interventi per la realizzazione di progetti di potenziamento delle competenze di cittadinanza globale- Progetto 10.2.5A-FSEPON-SI-2018-461 "Cittadinanza attiva - Conoscere, capire, orientarsi nel mondo della globalizzazione"

Avviso Prot. 3504 del 31 marzo 2017 - PON FSE Azione 10.2.3 interventi per il potenziamento della Cittadinanza europea- Progetto PON10.2.3C-FSEPON-SI-2018-60 "Communicating in Europe".

Avviso pubblico Prot. 2669 del 3 marzo 2017 per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale"- Progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2018-1235 "Navig@ndo".

Avviso pubblico prot. 4396 del 9 marzo 2018 per la realizzazione di progetti di potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa, a supporto dell'offerta formativa. Seconda edizione - Progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2019-195 "Conoscere per capire".

Avviso pubblico n. AOODGEFID/2775 del 08.03.2017 per la realizzazione di "Progetti per il potenziamento dell'educazione all'imprenditorialità".  
Progetto 10.2.5A-FSEPON-SI-2019-64 "Se lo conosci ...lo ami".

Avviso pubblico Prot. AOODGEFID/9901 del 20 aprile 2018 "Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro"- Progetto 10.2.5A-FSEPON-SI-2019-11 " Scuola e lavoro: "Tecnologia nell'arte" e "Arte e scienza".  
Progetto 10.2.5.B-FSEPON-SI-2019-13 "Business online".

Avviso pubblico Prot. 4395 9/3/2018 per progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nella aree a rischio e in quelle periferiche – Seconda edizione.-  
Progetto 10.1.1A-FSEPON-SI-2019-123 "Percorsi: conoscere per conoscersi".

Avviso Prot.19146 del 6/7/2020 per il supporto a studentesse e studenti delle scuole secondarie di primo e di secondo grado per libri di testo e kit scolastici.- Progetto 10.2.2A –FSEPON-SI-2020-207 "Lib(e)ri per pensare".

Avviso pubblico prot.11978 del 15 giugno 2020 per la realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo. Progetto 10.8.6A-FESRPON-SI-2020-618 "Smart class di Ferro".

#### ❖ **OLIMPIADI DI FISICA**

Il progetto punta a favorire la partecipazione a gare di fisica mediante la valorizzazione delle eccellenze.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- Potenziare le conoscenze e le competenze nell'area scientifica - potenziare la capacità di risolvere problemi diversi di tipologia e finalità, rispetto a quelli affrontati in ambito curricolare - migliorare il livello di astrazione e di modellizzazione delle situazioni reali.

**DESTINATARI**

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet  
Fisica  
Informatica

**❖ CERTIFICAZIONE LINGUISTICA DI LATINO**

Il progetto di certificazione per la lingua latina, ideato nell'ambito della Consulta Universitaria di Studi latini, è stato avviato dall'USR per la Sicilia nel 2016 ed è rivolto agli studenti delle scuole secondarie di II grado affinché possano ottenere un riconoscimento ufficiale della padronanza della lingua latina partecipando ad una delle sessioni di prova di Certificazione Linguistica di Latino.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- Comprendere un testo latino nel suo significato globale a prescindere dalla pratica della traduzione; - Promuovere e valorizzare le competenze e le abilità non soltanto morfosintattiche, ma soprattutto lessicali e semantiche del sapere latino; - Attivare un approccio innovativo nello studio della lingua latina in grado di stimolare la riflessione, la ricerca e la curiositas.

**DESTINATARI**

Gruppi classe

Altro

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet

❖ **Biblioteche:** Classica

❖ **DEBATE: IDEE A CONFRONTO**

La proposta riguarda lo sviluppo delle competenze comunicative, dialogiche e relazionali attraverso l'uso della tecnica del Debate. Imparare a parlare, a esprimersi, a dialogare non significa solo sviluppare capacità di argomentazione, ma anche la capacità di trovare idee, la flessibilità nel sostenere una posizione che non sia quella propria, l'apertura mentale nell'accettare la posizione degli altri, l'uso delle tecniche di persuasione che contribuiscono al raggiungimento del risultato finale. Si tratta di competenze trasversali che formano la personalità e che sono utili soprattutto al di fuori della scuola, per affrontare un colloquio di lavoro, per sostenere un esame, per dare voce, con civiltà, completezza e determinazione, alle proprie idee.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

OBIETTIVI - Favorire l'acquisizione della consapevolezza, delle responsabilità e dei diritti essenziali per vivere in una comunità - Aiutare a sviluppare la conoscenza, la comprensione e gli atteggiamenti corretti necessari per dare un contributo attivo al processo democratico - Favorire il rispetto del punto di vista dell'altro - Conoscere le "regole" del dibattito - Conoscere le tecniche di comunicazione verbale a scopo persuasivo - Capacità di saper ricercare e selezionare le fonti, anche attraverso le risorse multimediali online - Capacità di saper strutturare un discorso logico - Capacità di approfondire alcune tematiche legate alla cultura generale e all'attualità.

COMPETENZE - Ascoltare in modo attivo - Fondare e motivare i propri argomenti - Strutturare in un discorso logico, coerente ed efficace le proprie argomentazioni finalizzate alla persuasione - Accrescere la propria creatività per trovare argomenti non convenzionali e convincenti - Sviluppare flessibilità per sostenere una posizione che può non essere quella propria - Lavorare in gruppo per definire strategie argomentative e tecniche di ricerca e selezione delle fonti - Differenziare il proprio intervento di fronte a vari tipi di pubblico.

**DESTINATARI**

Gruppi classe

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet  
Multimediale
- ❖ **Biblioteche:** Classica
- ❖ **Aule:** Magna

❖ **OLIMPIADI DI INFORMATICA**

Il progetto intende far partecipare alle olimpiadi di informatica alcuni alunni frequentanti le classi seconda, terza e quarta, per la sezione olimpiadi di informatica individuali, e alunni frequentanti le classi terze e quarte, per la sezione olimpiadi di informatica a squadre, dell'indirizzo di Scienze Applicate del Liceo Scientifico, nati dopo il 30/06/2000, come indicato dall'Organizzazione delle Olimpiadi di Informatica Individuali e a Squadre. Per le Olimpiadi di Informatica a squadra i team di non più di 4 studenti (e con un massimo di 2 riserve) si sfidano nel risolvere problemi traducendoli in un linguaggio di programmazione (Pascal, C, o C++).

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- Migliorare il pensiero computazionale e la contestualizzazione applicativa in ambito informatico. - Sperimentare il lavoro di gruppo. - Diffondere tra i giovani l'interesse per gli algoritmi informatici prescindere dai contenuti scolastici, in modo da coinvolgere più studenti dell'istituto. - Coinvolgere gli studenti in una esperienza ludico-educativa per far loro condividere esperienze scientifiche e culturali.

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Gruppi classe

Interno

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet  
Informatica

❖ **OLIMPIADI DI PROBLEM SOLVING**

Il progetto si rivolge alle classi del biennio del liceo scientifico sezione scienze applicate e prevede: - allenamenti individuali attraverso la piattaforma ministeriale (O.P.S.); - allenamenti a squadre individuale attraverso la piattaforma ministeriale (O.P.S.); - approfondimenti guidati dai docenti; - gara individuale; - gare a squadre. L'area tematica di riferimento é quella logico-informatica

**Obiettivi formativi e competenze attese**

favorire lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale; promuovere la diffusione della cultura informatica; sottolineare l'importanza del pensiero computazionale come strategia generale per affrontare i problemi, come metodo per ottenere la soluzione e come linguaggio universale per comunicare con gli altri; stimolare la crescita delle competenze di problem solving e valorizzare le eccellenze presenti nella scuole

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte verticali	Interno
-------------------------	---------

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ Laboratori: Informatica

❖ **CENTRO SPORTIVO SCOLASTICO**

Le Linee guida emanate dall'On.le Ministro in data 4 agosto 2009 hanno creato le premesse per la istituzione, presso le scuole secondarie di primo e secondo grado, dei Centri Sportivi Scolastici che costituiscono, di norma, la condizione preliminare per la partecipazione ai Giochi sportivi studenteschi Le attività sono promosse ed organizzate dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e dal Comitato Olimpico Nazionale Italiano (CONI), in collaborazione con il Comitato Italiano Paralimpico (CIP) e con le Federazioni Sportive Nazionali (FSN) e le Discipline Associate riconosciute dal CONI (Federazioni Sportive), le Regioni e gli Enti locali. La nostra Istituzione scolastica aderisce ai "Campionati Studenteschi" (CS) con le seguenti discipline sportive □- Calcio a 5 - Basket - Pallavolo - Tennis da tavolo - Corsa campestre - Atletica leggera - Orienteering - Scacchi - badminton

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- corretto stile di vita (corretta alimentazione, igiene, sicurezza e prevenzione, potenziamento fisico, prevenzione ai paramorfismi, benessere generale, equilibrio psicofisico, autostima, autocontrollo). - utilizzo delle tecniche sportive, riuscendo a porsi degli obiettivi, ad allenarsi al confronto, a vincere e a perdere. - rispetto delle regole, della legalità, fair play, socializzazione, rispetto di sé stessi e degli altri, inclusione, rispetto delle diversità, integrazione, spirito di squadra, tenacia, spirito di sacrificio, desiderio di migliorarsi, rispetto delle cose e dell'ambiente, convivenza civile, solidarietà, etica. - tensione al miglioramento di se stessi, per raggiungere eccellenze sportive, culturali e sociali, anche attraverso percorsi didattici innovativi, nuove tecniche di approccio allo sport

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte verticali

sia personale interno sia esterno

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:**

Con collegamento ad Internet

❖ **Strutture sportive:**

Calcetto

Palestra

❖ **GIOCHI MATEMATICI DEL MEDITERRANEO**

Il progetto punta a favorire la partecipazione a gare di matematica mediante la valorizzazione delle eccellenze.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- stimolare l'amore per la matematica - mettere a confronto fra loro allievi di diverse scuole che, gareggiando con lealtà nello spirito della sana competizione sportiva, sviluppano atteggiamenti positivi verso lo studio della matematica. - offrire con i giochi, opportunità di partecipazione ed integrazione e di valorizzazione delle eccellenze.

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte parallele

Interno

**Risorse Materiali Necessarie:**

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet  
Informatica

❖ **GIOCHI DI ANACLETO**

Il progetto punta a favorire la partecipazione a gare di fisica rivolte agli studenti del biennio mediante la valorizzazione delle eccellenze.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- potenziare le conoscenze e le competenze nell'area scientifica - potenziare la capacità di risolvere problemi diversi, per tipologia e finalità, rispetto a quelli affrontati in ambito curricolare - migliorare il livello di astrazione e di modellizzazione delle situazioni reali

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte parallele

Interno

**Risorse Materiali Necessarie:**

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet  
Fisica

❖ **PROGETTO CINEFORUM**

Il cinema si avvale del potente effetto evocativo, simbolico e allegorico delle immagini filmiche e perciò è una forma d'arte che può promuovere negli allievi una riflessione profonda su tematiche esistenziali, sociali e confrontarli con il proprio vissuto. Saranno proiettati n. 9 film con una cadenza mensile. Al termine della visione del film, l'alunno compilerà una scheda contenente gli elementi significativi dei personaggi e della trama che accertino l'effettiva comprensione e decodificazione della tematica in essa contenuta. Ad ogni proiezione seguirà un dibattito guidato dai docenti.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- Educare al tema della bellezza - saper cogliere la psicologia dei personaggi - sapere interpretare i messaggi visivi - promuovere la consapevolezza che il linguaggio cinematografico possa essere il veicolo per la comprensione della realtà - possibilità di elaborare emozioni che stimolino nell'allievo la conoscenza di sé e della realtà che lo circonda.

**DESTINATARI**
**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte verticali

Interno

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

 ❖ **Laboratori:**

Multimediale

 ❖ **LA BIBLIOTECA CHE VORREI**

L'amore per la lettura si trasmette anche e soprattutto attraverso l'amore per i libri. E a questo scopo l'istituto intende organizzare in maniera sistematica un servizio biblioteca che renda sempre e immediatamente fruibile il patrimonio librario disponibile. Si coinvolgeranno gli alunni e i docenti che volontariamente e gratuitamente vorranno partecipare alla gestione dei servizi della biblioteca, elaborando un piano sistematico di turni e mansioni. Con cadenza bimestrale si organizzeranno per gli studenti che vorranno aderire, e in collaborazione con loro, iniziative di educazione alla lettura: reading, incontro con autori, giochi letterari etc...

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- promuovere, consolidare, potenziare e sviluppare l'amore per la lettura - educare all'ascolto e alla convivenza - favorire gli scambi di idee fra lettori

**DESTINATARI**
**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte verticali

Interno

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

 ❖ **Biblioteche:**

Classica

 ❖ **CERTIFICAZIONE LINGUISTICA CAMBRIDGE**

Il Cambridge English Language Assessment rappresenta la più prestigiosa tra le certificazioni di lingua inglese, riconosciuta da più di 20.000 tra scuole, università, istituzioni pubbliche e aziende in tutto il mondo. Cambridge è inoltre tra i firmatari del Protocollo d'intesa con il Ministero della Pubblica Istruzione e ciò rende la

certificazione valida come credito formativo ai fini del punteggio per l'Esame di Stato, in ambito universitario e lavorativo. Dall'a.s. 2015-2016 la nostra scuola è un centro accreditato di preparazione esami Cambridge in quanto organizza corsi di lingua inglese finalizzati al conseguimento delle certificazioni -linguistiche rilasciate dall'Università di Cambridge (KET-PET-FCE).

**Obiettivi formativi e competenze attese**

- creare cittadini europei, mediante potenziamento della conoscenza della lingua inglese . - promuovere tra gli studenti la "cultura delle certificazioni", intesa come opportunità di attestare le competenze raggiunte .

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte verticali

sia interno che esterno

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:**

Con collegamento ad Internet  
Lingue  
Multimediale

❖ **SPERIMENTANDO- SCIENZA AD ALCAMO**

L'attività punta alla realizzazione di esperimenti, exhibit, rappresentazioni teatrali e relazioni per la partecipazione alla manifestazione che "Scienza ad Alcamo" che si svolge ad anni alterni ad Alcamo.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

Abituare gli studenti al lavoro di gruppo; migliorare le capacità espositive e relazionali; affinare la manualità attraverso la costruzione di exhibit

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Gruppi classe

Interno

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

- ❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet  
Fisica  
Informatica  
Multimediale

**❖ PNLS - PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE**

Il Piano Nazionale Lauree Scientifiche, frutto della collaborazione del Ministero dell'Università e dell'Istruzione, della Conferenza Nazionale dei Presidi di Scienze e Tecnologie e di Confindustria è nato nel 2004 con la motivazione iniziale di incrementare il numero di iscritti ai corsi di laurea in Chimica, Fisica, Matematica e Scienza dei materiali. Esso rappresenta una iniziativa consolidata volta a favorire l'acquisizione di competenze scientifiche meglio rispondenti alle sfide della società contemporanea ed alle attese del mondo del lavoro da parte degli studenti e a rafforzare l'impatto della formazione sulla società.

**Obiettivi formativi e competenze attese**

Migliorare la conoscenza e la percezione delle discipline scientifiche nella Scuola secondaria di secondo grado, offrendo agli studenti degli ultimi tre anni di partecipare ad attività di laboratorio curriculari ed extra curriculari stimolanti e coinvolgenti; Avviare un processo di crescita professionale dei docenti di materie scientifiche in servizio nella Scuola secondaria a partire dal lavoro congiunto tra Scuola e Università per la progettazione, realizzazione, documentazione e valutazione dei laboratori attivati; Favorire l'allineamento e l'ottimizzazione dei percorsi formativi dalla Scuola all'Università e nell'Università per il mondo del lavoro, potenziando ed incentivando attività di stages e tirocinio presso Università, Enti di ricerca pubblici e privati, Imprese impegnate in Ricerca e Sviluppo.

**DESTINATARI**

Gruppi classe

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet

❖ **CORSO DI PREPARAZIONE ALLA VISIONE DEGLI SPETTACOLI CLASSICI A SIRACUSA**

Il progetto, finalizzato alla partecipazione alle rappresentazioni classiche di Siracusa, prevede una serie di incontri di approfondimento di carattere seminariale e laboratoriale sulle seguenti tematiche: -Nascita, struttura ed evoluzione della tragedia - Il mondo tragico di Eschilo, Sofocle ed Euripide - i temi portanti del teatro euripideo - confronti con la letteratura contemporanea

**Obiettivi formativi e competenze attese**

Approfondire la comprensione e la conoscenza del teatro classico mediante l'analisi delle sue opere più significative. Acquisire la capacità di apprezzare l'opera teatrale nel suo imprescindibile complementarietà di testo letterario e performance scenica.

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte verticali

Interno

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:** Con collegamento ad Internet

❖ **Biblioteche:** Classica

❖ **Aule:** Magna

❖ **GIORNATA DELLA MEMORIA**

Con riferimento alle azioni di promozione per la memoria della Shoah, l'Istituto prevede la realizzazione del progetto "Voci e immagini della memoria" che abbia la finalità di rendere tangibile e operativo il sapere sullo sterminio e sulla giornata della memoria. La scuola è consapevole del fatto che non si può realizzare memoria senza conoscenza e azione. A tal fine il progetto viene inserito in un quadro di formazione e di azioni laboratoriali che coinvolgono vari aspetti e varie abilità presenti nel contesto scolastico. In modo particolare, le attività coinvolgeranno gli studenti nella partecipazione a due laboratori creativi, uno di tipo grafico-redazionale e uno di tipo teatrale. Gli studenti verranno preliminarmente formati attraverso lezioni di supporto centrate sulla lettura dei materiali di studio utili ai laboratori. In seguito saranno

impegnati nella produzione di un elaborato da inviare al concorso I giovani ricordano la Shoah, nell'organizzazione delle attività per il Giorno della memoria e nella rappresentazione teatrale sulle tematiche della memoria e della Shoah.

### **Obiettivi formativi e competenze attese**

Il progetto, nello specifico, mira: a) all'acquisizione di competenze sociali e civiche, che includono le competenze personali, interpersonali e interculturali e riguardano tutte le forme di comportamento che consentono alle persone di partecipare in modo efficace e costruttivo alla vita sociale e lavorativa; b) ad educare ai valori della coesistenza pacifica e dell'integrazione, nel rifiuto di ogni tipo di abuso e sopraffazione; ad educare alla costruzione di un rapporto coerente tra regole sociali e comportamento; d) ad attuare percorsi ed iniziative per la promozione di una partecipazione responsabile alla vita della scuola e della comunità sociale, premessa indispensabile alle attività e al processo formativo; e) a formare i giovani alla consapevolezza dell'importanza della Memoria attraverso uno studio genealogico e descrittivo dei fenomeni storici. f) a formare i giovani ad una presa di coscienza dell'importanza della conoscenza della storia, del suo carico di dolore e delle tragedie che l'hanno segnata; g) a costruire la consapevolezza della necessità della dimensione etica della vita e quindi della partecipazione attiva alla formazione della coscienza civica. Gli studenti dovranno acquisire, inoltre, attraverso i laboratori creativi, la capacità: 1. di tradurre in linguaggio scenico e artistico il dramma umano dei lager attraverso l'acquisizione degli strumenti teatrali di rappresentazione, secondo le più aggiornate teorie e tecniche dell'evento performativo. 2. di integrare abilità grafiche, di scrittura, di editing nella realizzazione di una graphic novel e del reportage finale.

#### **DESTINATARI**

#### **RISORSE PROFESSIONALI**

Gruppi classe

Interno

Classi aperte verticali

Classi aperte parallele

#### **Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:**

Con collegamento ad Internet  
Multimediale

❖ **Biblioteche:**

Classica

❖ Aule:

Magna

❖ **SPORTELLI DIDATTICI/ CORSI DI RECUPERO**

Allo scopo di assicurare attività di supporto, il Collegio Docenti programma annualmente interventi specifici (settimana del recupero e del potenziamento, corsi di recupero, sportello didattico), ai quali si aggiungono le attività che i docenti, laddove riconoscano difficoltà diffuse, possono svolgere nel corso delle loro lezioni (recupero in itinere).

**Obiettivi formativi e competenze attese**

Supportare metodologicamente gli alunni fragili e guidarli verso il superamento delle difficoltà incontrate, per sviluppare le competenze di base. Creare ambienti di apprendimento cooperativi in un'ottica di promozione delle competenze sociali e civiche.

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Classi aperte verticali

Interno

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ Laboratori:

Con collegamento ad Internet

Informatica

Lingue

❖ **PIANO SCUOLA ESTATE 2021**

Con circolare 643 del 27 aprile 2021 sono state messe a disposizione delle scuole 510 milioni di euro per progettare e realizzare iniziative di potenziamento degli apprendimenti e di recupero della socialità, il cosiddetto piano scuola estate. Il nostro Istituto, tenuto conto del territorio in cui opera e dell'utenza che frequenta i nostri Licei, ha elaborato un proprio Piano scuola estate 2021, articolato in tre fasi di realizzazione (giugno, attività di rinforzo e orientamento mediante laboratori di fisica, matematica, italiano, latino e greco; luglio-agosto, potenziamento della socialità con i progetti "Pi greco summer" e "Piccola officina di robotica e stampa 3 D"; settembre-

dicembre, attività di rinforzo, consolidamento e potenziamento, da rivolgere alle classi terze e quinte dell'a.s. 2021-2022).

**Obiettivi formativi e competenze attese**

-Sostenere gli studenti più fragili, particolarmente penalizzati dalla DAD, per ridurre ogni forma di insuccesso scolastico; -Promuovere l'acquisizione delle competenze chiave di cittadinanza, mediante attività che richiedano un confronto costruttivo con gli altri; -Mantenere gli standard di eccellenza finora registrati nei monitoraggi di Eduscopio; -Garantire la possibilità di raggiungere elevati livelli di competenze agli alunni più motivati, per assicurare i risultati eccellenti nei percorsi universitari, come finora documentati dalle analisi dei dati statistici forniti da Indire.

**DESTINATARI**

**RISORSE PROFESSIONALI**

Gruppi classe	Interno
---------------	---------

Classi aperte parallele

**Risorse Materiali Necessarie:**

❖ **Laboratori:**

Con collegamento ad Internet

Fisica

Informatica

❖ **Biblioteche:**

Classica

**ATTIVITÀ PREVISTE IN RELAZIONE AL PNSD**

**STRUMENTI**

**ATTIVITÀ**

ACCESSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibra e banda ultra-larga alla porta di ogni scuola</li> </ul> <p>Destinatari: Intera utenza scolastica</p> <p>Risultati attesi: innovazione della didattica attraverso l'utilizzo delle TIC e l'accesso diffuso</p>
---------	---

**STRUMENTI****ATTIVITÀ**

alle risorse digitali, anche mediante l'utilizzo delle piattaforme per la gestione delle classi virtuali

- Piano per l'apprendimento pratico (Sinergie - Edilizia Scolastica Innovativa)

Progetto per l'acquisto di dispositivi e arredo per la realizzazione di "Ambienti di apprendimento innovativi" PNSD #Azione7 (avviso pubblico 27-11-2018 n.30562)

Destinatari: alunni della scuola, in particolare del Liceo scientifico ordinario e scienze applicate.

Risultati attesi: Si intende realizzare un ambiente di apprendimento collaborativo, focalizzato sulla robotica e sull'elettronica educativa, potenziando le attività già svolte di coding e programmazione, dove gli studenti sperimenteranno esperienze sul making. L'ambiente dinamico e riconfigurabile sarà utilizzato per creare, progettare, produrre e presentare i propri lavori. Gli studenti suddivisi in gruppi di lavoro potranno sperimentare attivamente le potenzialità delle tecnologie introdotte. I dispositivi previsti per il making 3D, scanner e stampante 3D, saranno utilizzati per realizzare componenti per la robotica e di supporto per l'elettronica.

- Piano per l'apprendimento pratico (Sinergie - Edilizia Scolastica Innovativa)

Progetto finalizzato all'acquisto dei seguenti strumenti:

**SPAZI E AMBIENTI PER  
L'APPRENDIMENTO**

## STRUMENTI

## ATTIVITÀ

-Attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili)

-Schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori)

- Ambienti per la didattica digitale integrata

Il finanziamento assegnato all'Istituto, acquisito a bilancio con delibera 73 del CdI del 04/11/2021, è finalizzato al completamento del programma di sostegno alla fruizione della DDI.

## COMPETENZE E CONTENUTI

## ATTIVITÀ

### CONTENUTI DIGITALI

- Promozione delle Risorse Educative Aperte (OER) e linee guida su autoproduzione dei contenuti didattici

Progetto in rete, con scuola capofila l'IISS "Luigi Stefanini" di Venezia Mestre, che risponde all'Avviso prot. m\_pi 12181 19-05-2021 "Avviso pubblico per la raccolta di manifestazioni di interesse per progetti di sperimentazione di metodologie didattiche innovative nell'ambito delle STEAM con l'utilizzo delle tecnologie digitali". Landscape condiviso di questo progetto è quello di offrire alle scuole della Rete l'opportunità di

**COMPETENZE E CONTENUTI**

**ATTIVITÀ**

creare spazi virtuali attraverso la realizzazione di "musei", "gallerie" e "contesti espositivi" fruibili nel web come esperienze di realtà aumentata e virtuale anche con la presenza di guide virtuali o altre applicazioni di intelligenza artificiale. Questo si realizzerà offrendo agli studenti la sfida e/o opportunità di realizzare contenuti diversi, conoscendo in modo originale le discipline STEM, favorendo contestualmente lo sviluppo delle competenze trasversali e l'adozione di mindset coinvolgenti anche per le discipline artistiche attraverso l'ideazione, la progettazione e la realizzazione di opportunità scientifiche fruibili anche dagli stakeholder dei territori di interesse. Particolare attenzione sarà dedicata anche ai temi dell'Educazione di qualità, Goal 4 dell'Agenda 2030 dell'ONU puntando alle esperienze STEAM per accrescere la consapevolezza dell'importanza dell'educazione.

**FORMAZIONE E  
ACCOMPAGNAMENTO**

**ATTIVITÀ**

**FORMAZIONE DEL PERSONALE**

- Rafforzare la formazione iniziale sull'innovazione didattica

Destinatari: alunni come fruitori e docenti come formatori

Risultati attesi: Potenziamento delle competenze digitali

## VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

ORDINE SCUOLA: SCUOLA SECONDARIA II GRADO

NOME SCUOLA:

LICEO CLASSICO "CIELO D'ALCAMO" - TPPC009017

LICEO SCIENTIFICO "GIUSEPPE FERRO" - TPPS00901A

### **Criteria di valutazione comuni:**

Il Collegio dei docenti ha deliberato all'unanimità la divisione dell'anno scolastico in quadrimestri, in quanto ritiene affrettate e poco significative le valutazioni trimestrali per l'impossibilità di effettuare un congruo numero di prove scritte ed orali.

Il numero delle prove per tutte le discipline che prevedono anche lo scritto è fissato in almeno due prove scritte e due prove orali per quadrimestre, con voto distinto per scritto e orale al primo quadrimestre e voto unico al secondo quadrimestre. Nelle discipline che contemplano solo le prove orali, la valutazione scaturirà da almeno due prove per quadrimestre. Se, per effetto di una recrudescenza della pandemia da Covid 19, si dovesse tornare alla forma di insegnamento a distanza, nell'impossibilità di effettuare prove scritte oggettivamente attendibili, i docenti potranno promuovere lo sviluppo delle competenze anche attraverso esercitazioni scritte alternative ai compiti tradizionali come lavori di gruppo, creazioni di microclassi, elaborazione di questionari, somministrazione di quesiti a tempo, esercitazioni che nel loro insieme potranno costituire strumento di valutazione e sostituire le tradizionali prove scritte

Ciascun consiglio di classe e ciascun docente, per la proposta di voto in sede di scrutinio intermedio e finale, terrà conto dei seguenti criteri comuni di valutazione:

conoscenze, comprensione, capacità (di analisi e di sintesi), competenze, i cui descrittori sono declinati nell'allegato "Criteri di valutazione".

Per la valutazione nella Didattica digitale integrata si rimanda all'art. 10 del Regolamento DDI.

In base a quanto previsto dal DPR 122/2009 a decorrere dall'a.s. 2010-2011, "ai fini della validità dell'anno scolastico, compreso quello relativo all'ultimo anno di corso, per procedere alla valutazione finale di ciascuno studente, e' richiesta la

frequenza di almeno tre quarti dell'orario annuale personalizzato [all'incirca non più di 50 giorni di assenza]". L'Istituto Ferro si riserva di stabilire, per casi eccezionali, motivate e straordinarie deroghe al suddetto limite.

"Tale deroga e' prevista per assenze documentate e continuative, a condizione, comunque, che tali assenze non pregiudichino, a giudizio del consiglio di classe, la possibilità di procedere alla valutazione degli alunni interessati. Il mancato conseguimento del limite minimo di frequenza, comprensivo delle deroghe riconosciute, comporta l'esclusione dallo scrutinio finale e la non ammissione alla classe successiva o all'esame finale di ciclo" (art. 14, c. 7, DPR 122/2009). L'Istituto Ferro, tenuto conto delle indicazioni della C. M. n. 20 del 4-3-2011, prevede le seguenti deroghe per le assenze dovute a:

- gravi motivi di salute adeguatamente documentati;
- terapie e/o cure programmate;
- donazioni di sangue;
- assistenza a familiari di primo o secondo grado in particolari condizioni di salute, adeguatamente documentate;
- partecipazione ad attività sportive e agonistiche organizzate da federazioni riconosciute dal C.O.N.I.;
- partecipazione a test universitari;
- adesione a confessioni religiose per le quali esistono specifiche intese che considerano il sabato come giorno di riposo (cfr. Legge n. 516/1988 che recepisce l'intesa con la Chiesa Cristiana Avventista del Settimo Giorno; Legge n. 101/1989 sulla regolazione dei rapporti tra lo Stato e l'Unione delle Comunità Ebraiche Italiane, sulla base dell'intesa stipulata il 27 febbraio 1987).

**ALLEGATI:** criteri di valutazione.pdf

#### **Criteri di valutazione dell'insegnamento trasversale di educazione civica:**

Nell'attribuire la valutazione nell'insegnamento trasversale di educazione civica si terrà essenzialmente conto delle conoscenze, abilità, atteggiamenti e comportamenti secondo quanto indicato nella griglia allegata.

In sede di scrutinio il docente coordinatore dell'insegnamento formulerà la proposta di valutazione, espressa ai sensi della normativa vigente, da inserire nel documento di valutazione, acquisendo elementi conoscitivi dai docenti del Consiglio di Classe cui è affidato l'insegnamento dell'educazione civica.

Sarà attribuito un voto unico per quadrimestre che sintetizzi il lavoro svolto nelle singole discipline, in termini di conoscenze, abilità e atteggiamenti, tenendo conto anche di elementi di valutazione formativa nonché di eventuali verifiche

orali e/o scritte.

**ALLEGATI:** Ed. civica\_Griglia di valutazione.pdf

#### **Criteria di valutazione del comportamento:**

A ciascun alunno sarà attribuito, in sede di scrutinio intermedio e finale, un voto relativo al comportamento nel rispetto del Regolamento di Istituto, integrato nell'anno scolastico 2020-2021 con "Integrazione regolamento disciplina", e del Regolamento recante "Misure di prevenzione e contenimento della diffusione del covid19 per l'avvio delle attività didattiche in presenza". Il comportamento sarà valutato (mediante le allegate griglie di valutazione) sia nelle attività curriculari (comprese le attività di PCTO) sia in quelle extracurricolari (assemblee, visite guidate, conferenze, viaggi di istruzione, ecc.), tenendo conto dell'impegno, della partecipazione, della frequenza, della correttezza nei confronti dei compagni, del personale della scuola (Docenti, Dirigente, Personale ATA, Collaboratori scolastici) o di altro personale impegnato in una attività programmata dalla scuola (Relatori, Esperti Esterni) o preposto al controllo di una struttura o alla gestione di un'attività cui l'alunno partecipa. Inoltre, dall'anno scolastico 2019-2020 è stata introdotta una griglia di valutazione per valutare il comportamento anche durante l'eventuale attività di didattica a distanza.

**ALLEGATI:** criteri-di-valutazione-CONDOTTA.pdf

#### **Criteria per l'ammissione/non ammissione alla classe successiva:**

Nel rispetto della normativa vigente, ed in particolare di quanto stabilito dai DD.MM. 82 e 90 del 2007, nonché dagli artt. 1 e 4, DPR 122/2009, vengono adottati all'unanimità i criteri di valutazione degli alunni negli scrutini finali di cui all'allegato "criteri per l'ammissione/non ammissione alla classe successiva".

**ALLEGATI:** criteri ammissione-non ammissione.pdf

#### **Criteria per l'ammissione/non ammissione all'esame di Stato:**

Saranno ammessi all'esame di Stato conclusivo del percorso liceale gli alunni che

- abbiano riportato una valutazione sufficiente in tutte le materie (il Consiglio di classe potrà ammettere anche studenti con una sola insufficienza)
  - abbiano riportato almeno 6 come voto di condotta;
  - hanno frequentato almeno tre quarti dell'orario annuale.
- I privatisti devono sostenere e superare un esame di ammissione.

#### **Criteria per l'attribuzione del credito scolastico:**

Il punteggio più alto della banda viene attribuito sulla base di alcuni parametri stabiliti dal Collegio dei Docenti. Per l'anno in corso si procederà all'attribuzione

del punteggio più alto della banda in presenza di almeno tre dei seguenti indicatori:

- 1) Media dei voti con parte decimale pari o superiore alla metà della banda di riferimento
- 2) Assiduità della frequenza
- 3) Interesse e impegno nella partecipazione
- 4) Impegno e interesse nella partecipazione a Religione o materie alternativa
- 5) Credito formativo alla presenza di almeno una delle attività di seguito elencate:

- Partecipazione ad attività formative extracurricolari documentate con frequenza non inferiore al 75% del monte ore totale
- Partecipazione ad attività formative extrascolastiche, svolte in diversi ambiti, in coerenza con l'indirizzo di studi e debitamente documentate con frequenza non inferiore al 75% del monte ore totale

N.B.: durante lo scrutinio nella voce "note" per ogni alunno verranno riportati i numeri degli indicatori per cui è stato attribuito il credito

Agli alunni ammessi a maggioranza agli Esami di Stato o ammessi a maggioranza alla classe quarta o quinta allo scrutinio di agosto sarà attribuito il punteggio minimo previsto dalla banda di oscillazione della Tabella A.

Le modalità di attribuzione del credito scolastico e formativo, per gli alunni del triennio, aggiornate ai sensi del Decreto Legislativo 62/2017, sono inserite nell'allegato "Tabella crediti", che fa parte integrante del presente PTOF.

## AZIONI DELLA SCUOLA PER L'INCLUSIONE SCOLASTICA

### ❖ ANALISI DEL CONTESTO PER REALIZZARE L'INCLUSIONE SCOLASTICA

Nel nostro istituto sono presenti casi di disabilità con docente di sostegno e per i quali si predispongono il PEI e da alcuni anni sono presenti casi certificati di alunni con DSA, per i quali si sono adottati i PDP in modo adeguato e tempestivo. L'Istituto nomina un docente Referente di Istituto per coordinare le attività educative verso alunni con BES. Periodicamente sono realizzati incontri tra docenti, genitori di alunni con BES ed esperti della ASP locale sia per predisporre i PDP sia per monitorare in itinere la loro efficacia. Il G.L.I. (Gruppo di Lavoro per l'Inclusività) si occupa della redazione del P.A.I. (Piano Annuale di Inclusività).

**Composizione del gruppo di lavoro  
per l'inclusione (GLI):**

Dirigente scolastico

Docenti curricolari

Docenti di sostegno

❖ **DEFINIZIONE DEI PROGETTI INDIVIDUALI**

**Processo di definizione dei Piani Educativi Individualizzati (PEI):**

Nel nostro Istituto la presenza di alunni con disabilità è stata accolta come una grande opportunità di crescita umana e metodologica. Il GLO si occupa di redigere i PEI tenendo conto di quanto trasmesso dalla secondaria di primo grado. La definizione del PEI tiene conto della Diagnosi Funzionale e porta alla redazione del Profilo Dinamico Funzionale con la collaborazione di tutti gli operatori coinvolti (docenti, operatori dell'Unità Multidisciplinare e genitori) e prevede verifiche di medio termine ed eventuali aggiornamenti.

**Soggetti coinvolti nella definizione dei PEI:**

Consiglio di classe, operatore dell'Unità Multidisciplinare e genitori.

❖ **MODALITÀ DI COINVOLGIMENTO DELLE FAMIGLIE**

**Ruolo della famiglia:**

La famiglia del neoiscritto, all'inizio dell'anno scolastico, chiede un colloquio con il referente DSA, al quale consegna copia della diagnosi redatta secondo le linee guida. E' opportuno, anche se non obbligatorio (in quanto le diagnosi non hanno scadenza) effettuare periodicamente una valutazione clinica dell'evoluzione del disturbo nell'arco del quinquennio. Le famiglie degli studenti con DSA e BES verranno coinvolte direttamente nel processo educativo affinché, in accordo con le figure scolastiche preposte, vengano predisposte ed usate le strumentazioni necessarie per consentire loro di seguire con profitto le attività scolastiche, in relazione alle specifiche necessità. La famiglia: - sosterrà la motivazione e l'impegno dell'alunno o studente nel lavoro scolastico domestico; - verificherà regolarmente lo svolgimento dei compiti assegnati; - verificherà che vengano portati a scuola i materiali richiesti; - incoraggerà l'acquisizione di un sempre maggiore grado di autonomia nella gestione dei tempi di studio, dell'impegno scolastico e delle relazioni con i docenti; - considererà non soltanto il significato valutativo, ma anche formativo delle singole discipline.

<b><u>Modalità di rapporto scuola-famiglia:</u></b>	Informazione-formazione su genitorialità e psicopedagogia dell'età evolutiva Coinvolgimento in progetti di inclusione
---	--

**RISORSE PROFESSIONALI INTERNE COINVOLTE**

<b>Docenti di sostegno</b>	Partecipazione a GLI
<b>Docenti di sostegno</b>	Rapporti con famiglie
<b>Docenti curricolari (Coordinatori di classe e simili)</b>	Partecipazione a GLI
<b>Docenti curricolari (Coordinatori di classe e simili)</b>	Rapporti con famiglie
<b>Assistenti alla comunicazione</b>	Attività individualizzate e di piccolo gruppo

**RAPPORTI CON SOGGETTI ESTERNI**

<b>Unità di valutazione multidisciplinare</b>	Analisi del profilo di funzionamento per la definizione del Progetto individuale
---	--

**❖ VALUTAZIONE, CONTINUITÀ E ORIENTAMENTO**
**Criteri e modalità per la valutazione**

A secondo del percorso didattico-educativo degli alunni, i criteri e le modalità per la valutazione sono diversificati. Obiettivi minimi: Le verifiche possono essere semplificate, ridotte o equipollenti mediante questionari a risposta multipla, esercizi di completamento, quesiti vero/falso o domande a risposta aperta. La valutazione tiene conto dei ritmi di apprendimento dell'allievo, dei livelli di partenza e dei risultati

raggiunti, della natura e della storia del deficit, nonché dell'interesse, della partecipazione e dell'impegno dimostrati nelle attività didattiche. Obiettivi non riconducibili ai programmi ministeriali: Le verifiche vengono effettuate in itinere attraverso l'uso di strumenti, di documentazione e di osservazione, oppure attraverso la raccolta dati su una apposita scheda. La valutazione tiene conto dei livelli di partenza, delle abilità raggiunte, delle difficoltà riscontrate nell'esercizio dell'apprendimento, della natura e della storia del deficit, nonché del grado di impegno manifestato durante il processo didattico.

**Continuità e strategie di orientamento formativo e lavorativo:**

L'istituto, attraverso progetti di accoglienza, orienta le famiglie e gli alunni a scelte mirate e consapevoli su percorsi più idonei in rapporto ai punti di forza e di debolezza emersi nel percorso scolastico precedente.

**❖ APPROFONDIMENTO**

La scuola ha sempre dedicato molta attenzione all'inclusione degli alunni BES, in particolare stranieri, attivando percorsi di potenziamento della lingua italiana.

L'istituto si prefigge di continuare in questa direzione sensibilizzando l'intera comunità scolastica all'accoglienza e al rispetto dell'altro favorendo non solo una piena inclusione ma anche una crescita culturale del territorio.

## PIANO PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

In ottemperanza al DM 39 del 26 giugno 2020 "Piano scuola 2020-2021 per il rientro a settembre" e al DM 89 del 7 agosto 2020 "Adozione linee guida per la Didattica Digitale Integrata", l'IISS "Giuseppe Ferro" ha elaborato il proprio Regolamento per la DDI, che qui si allega, approvato con delibera n. 8 del Collegio dei Docenti del 17 settembre 2020 e con delibera n. 60 del Consiglio di Istituto del 17 settembre 2020. Modificato con delibera n. 73 del Consiglio di Istituto del 28 novembre 2020.

**ALLEGATI:**

Regolamento-DDI-IIS-FERRO-ultima-modifica.pdf



# ORGANIZZAZIONE

## MODELLO ORGANIZZATIVO

**PERIODO DIDATTICO:** Quadrimestri

### FIGURE E FUNZIONI ORGANIZZATIVE

Collaboratore del DS	n.1 collaboratore del dirigente con compiti vicari; n.1 collaboratore del dirigente	2
Staff del DS (comma 83 Legge 107/15)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sostituzione del D.S., con delega alla firma;</li> <li>• collaborazione nell'organizzazione delle attività educative e didattiche;</li> <li>• attuazione di azioni di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione in caso di pericolo grave ed immediato e di gestione dell'emergenza.</li> <li>• coordinamento e presidenza delle riunioni informali e formali, supporto organizzativo e assistenza agli organi collegiali, alle commissioni, ai gruppi di lavoro e agli altri organismi collegiali;</li> <li>• stesura di circolari, comunicazioni di servizio, comunicazioni alle famiglie, convocazioni degli organi collegiali;</li> <li>• predisposizione del calendario annuale degli impegni connessi alla funzione docente;</li> <li>• gestione dell'orario di servizio, dei permessi brevi, del recupero ore, della sostituzione dei docenti assenti;</li> <li>• gestione delle autorizzazioni per ingresso in ritardo e uscite anticipate di singoli alunni e</li> </ul>	4



classi; • cura, d'intesa con il DS e con la F.S. di riferimento, dei rapporti con l'utenza e con enti esterni; • vigilanza sul divieto di fumo (accertamento e contestazione) e sul corretto uso di telefoni cellulari e di altri dispositivi elettronici nel liceo scientifico in coerenza con il regolamento di istituto. • collaborazione nell'organizzazione delle attività educative e didattiche; • sostituzione del D.S., con delega alla firma; • attuazione di azioni di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione in caso di pericolo grave ed immediato e di gestione dell'emergenza. • coordinamento e presidenza delle riunioni informali e formali, supporto organizzativo e assistenza agli organi collegiali, alle commissioni, ai gruppi di lavoro e agli altri organismi collegiali; • verbalizzazione delle sedute del Collegio dei Docenti e cura degli adempimenti conseguenti d'intesa con il Dirigente scolastico; • gestione dell'orario di servizio, dei permessi brevi, del recupero ore, della sostituzione dei docenti assenti; • gestione delle autorizzazioni per ingresso in ritardo e uscite anticipate di singoli alunni e classi; • assistenza e vigilanza sugli alunni nelle attività ordinarie e straordinarie, ivi comprese assemblee di istituto, manifestazioni ed iniziative diverse rispetto alla didattica ordinaria; • predisposizione variazioni orario dei docenti e delle classi e sostituzione docenti assenti; • cura, d'intesa con il DS e con la F.S. di riferimento, dei rapporti con l'utenza e con enti esterni; • vigilanza sul divieto di fumo (accertamento



	e contestazione) e sul corretto uso di telefoni cellulari e di altri dispositivi elettronici nel liceo scientifico in coerenza con il regolamento di istituto.	
Funzione strumentale	AREA 1 Gestione e monitoraggio del Piano dell'Offerta formativa. Valutazione e autoanalisi della scuola. AREA 2 Interventi e servizi per gli studenti Liceo scientifico e classico (coordinamento progetti e iniziative curriculari ed extracurriculari). Rapporti con il territorio. AREA 3 Orientamento in ingresso e in uscita - liceo scientifico. AREA 4 Orientamento in ingresso e in uscita - liceo classico.	4
Capodipartimento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presiedono e coordinano le riunioni dei dipartimenti, nelle quali si delineano le scelte didattico metodologiche e le griglie di valutazione;</li><li>• Comunicano le iniziative provenienti da enti esterni;</li><li>• Coordinano la programmazione di attività extracurriculari;</li><li>• Coordinano la programmazione di attività di formazione/aggiornamento in servizio;</li><li>• Coordinano le attività per l'individuazione dei libri di testo.</li></ul>	11
Responsabile di plesso	un referente liceo scientifico con compiti di coordinamento dei servizi didattici, organizzativi e della vigilanza, un referente liceo classico con compiti di coordinamento dei servizi didattici, organizzativi e della vigilanza.	2
Responsabile di laboratorio	Hanno il compito di: - controllare e verificare, all'inizio dell' anno scolastico, i beni contenuti in laboratori; - curare la	7



	<p>segnalazione delle proposte di acquisto di beni necessari al rinnovo e al potenziamento di laboratori; - formulare un orario di utilizzo del laboratorio di cui ciascuno è responsabile, sentiti i colleghi che ne fruiscono, specificando criteri adottati e priorità individuate; - controllare periodicamente durante l'anno il funzionamento dei beni contenuti nel laboratorio, segnalando guasti, anomalie e rotture agli assistenti tecnici competenti in materia; - curare che siano rispettate le norme del regolamento di istituto riguardo il proprio settore di competenza - controllare e verificare, al termine dell'anno scolastico, il corretto funzionamento dei beni contenuti nel laboratorio.</p>	
<b>Animatore digitale</b>	<p>Affianca il Dirigente e il Direttore dei Servizi Amministrativi (DSGA) nella progettazione e realizzazione dei progetti di innovazione digitale contenuti nel PNSD. Per rafforzare il carattere innovativo ma anche istituzionale di questa figura, il MIUR svilupperà modalità di un canale privilegiato con le nuove figure professionali. Gli Animatori digitali presenteranno progetti di campata annuale che, una volta approvati, saranno inseriti nel piano dell'offerta formativa (PTOF) e pubblicati anche sul sito della scuola e nel tempo saranno oggetto di uno specifico monitoraggio per la valutazione dell'efficacia da parte del Ministero.</p>	1
<b>Team digitale</b>	<p>Supporta e accompagna l'innovazione didattica nelle istituzioni scolastiche e</p>	3



	<b>l'attività dell'Animatore digita</b>	
<b>Coordinatore attività opzionali</b>	<b>Educazione alla Legalità; Educazione alla Salute e alla prevenzione del bullismo; Biblioteca e attività di promozione della lettura; Pi greco day; Certamina; Olimpiadi di matematica; Olimpiadi di fisica; Giochi di Anacleto; Giochi del Mediterraneo; Olimpiadi di Problem solving; Olimpiadi di Filosofia; Olimpiadi del patrimonio; Concorso artistico-letterario "Cielo d'Alcamo"; Certificazioni Cambridge; Agorà - il giornalino di Istituto; Viaggi di istruzione; Area Monitoraggio D'Istituto; Area BES e inclusività; Attività "Debate"; Percorsi didattico-educativi dei progetti PON FSE e monitoraggio ricadute curriculari; Attività CLIL; Piano formazione docenti; Sensibilizzazione cultura della prevenzione e della sicurezza Sito web e supporto alla comunicazione digitale Coordinamento percorsi didattico-educativi dei progetti PON FSE e monitoraggio ricadute curriculari</b>	<b>25</b>
<b>Coordinatore attività ASL</b>	<b>- promuove, valorizza, coordina le attività e i progetti/convenzioni relativi ai percorsi di alternanza scuola-lavoro; - cura l'avvio, esecuzione, chiusura progetti, in collaborazione attiva con la dirigenza e la segreteria amministrativa; - collabora con la D.S. e la D.S.G.A. per il caricamento dei dati sulla piattaforma ministeriale.</b>	<b>1</b>
<b>coordinatore consiglio di classe</b>	<b>Si occupa della stesura del piano didattico della classe; Si tiene regolarmente informato sul profitto e il comportamento della classe tramite frequenti contatti con</b>	<b>44</b>



	<p>gli altri docenti del consiglio; È il punto di riferimento circa tutti i problemi specifici del consiglio di classe; Ha un collegamento diretto con la presidenza e informa il dirigente sugli avvenimenti più significativi della classe facendo presente eventuali problemi emersi; Mantiene, in collaborazione con gli altri docenti della classe, il contatto con la rappresentanza dei genitori. In particolare, mantiene la corrispondenza con i genitori di alunni in difficoltà; Controlla regolarmente le assenze degli studenti ponendo particolare attenzione ai casi di irregolare frequenza ed inadeguato rendimento. Presiede le sedute del CdC, quando ad esse non intervenga il dirigente</p>	
segretario consiglio di classe	Predisporre il verbale delle sedute del Consiglio di classe.	44
Referenti di istituto dell'insegnamento trasversale di educazione civica	I referenti di educazione civica sono delle figure che, dopo aver seguito il percorso di formazione di 40 ore prevista dalla rete "Formiamoci", coordineranno le attività dei singoli consigli di classe.	2

**MODALITÀ DI UTILIZZO ORGANICO DELL'AUTONOMIA**

Scuola secondaria di secondo grado - Classe di concorso	Attività realizzata	N. unità attive
A013 - DISCIPLINE LETTERARIE, LATINO E GRECO	Incarico di collaboratore del Dirigente scolastico con funzioni vicarie. Referente giornalino di istituto. Azioni di recupero e supporto didattico (sportelli didattici, corsi di recupero e altre attività finalizzate al	1



	<p>recupero dello svantaggio e al successo formativo).</p> <p>Impiegato in attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Insegnamento</li><li>• Potenziamento</li><li>• Coordinamento</li></ul>	
<b>A027 - MATEMATICA E FISICA</b>	<p>Collaborazione con il Dirigente scolastico/ referente di plesso Liceo Scientifico e Liceo Classico. Azioni di recupero e supporto didattico (sportelli didattici, corsi di recupero e altre attività finalizzate al recupero dello svantaggio e al successo formativo) Attività di arricchimento dell'offerta formativa</p> <p>Impiegato in attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Insegnamento</li><li>• Organizzazione</li><li>• Coordinamento</li></ul>	1
<b>A029 - MUSICA NEGLI ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI II GRADO</b>	<p>Docenza nella disciplina opzionale; Laboratori di educazione all'ascolto e alla pratica musicale. Attività musicali connesse con i laboratori espressivi e con eventi significativi della vita scolastica</p> <p>Impiegato in attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Insegnamento</li><li>• Potenziamento</li></ul>	1
<b>A046 - SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE</b>	<p>Docenza della disciplina opzionale Corsi e attività di ampliamento dell'offerta formativa in coerenza e collaborazione con le discipline specifiche degli indirizzi di studio Corsi propedeutici alle attività di</p>	1



	<p><b>alternanza scuola-lavoro Coordinamento attività alternanza scuola lavoro</b></p> <p><b>Impiegato in attività di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Insegnamento</b></li><li>• <b>Potenziamento</b></li><li>• <b>Coordinamento</b></li></ul>	
--	--	--

## ORGANIZZAZIONE UFFICI E MODALITÀ DI RAPPORTO CON L'UTENZA

### ORGANIZZAZIONE UFFICI AMMINISTRATIVI

<p><b>Direttore dei servizi generali e amministrativi</b></p>	<p>Sovrintende ai servizi generali amministrativo-contabili e ne cura l'organizzazione svolgendo funzioni di coordinamento, promozione delle attività e verifica dei risultati. Organizza autonomamente l'attività del personale A.T.A. nell'ambito delle direttive del Dirigente scolastico. Attribuisce al personale A.T.A. incarichi di natura organizzativa e le prestazioni di lavoro eccedenti l'orario d'obbligo, quando necessario. Svolge attività di istruzione, predisposizione e formalizzazione degli atti amministrativi e contabili; è consegnatario dei beni mobili. Sovrintende, con autonomia operativa, ai servizi generali ed amministrativo - contabili e ne cura l'organizzazione svolgendo funzione di coordinamento, promozione delle attività e verifica dei risultati conseguiti, rispetto degli obiettivi assegnati ed agli indirizzi impartiti al personale A.T.A., posto alle sue dirette dipendenze. Può svolgere attività di studio e di elaborazione di piani e programmi richiedente specifica specializzazione professionale, con autonoma determinazione dei processi formativi ed attuativi. Può svolgere incarichi di attività di tutor, di aggiornamento e formazione nei confronti del personale. Il D.S.G.A., in ambito finanziario e contabile è il responsabile della</p>
---	---



**ORGANIZZAZIONE UFFICI AMMINISTRATIVI**

	<p>contabilità e degli adempimenti fiscali. Inoltre: • attua la gestione del programma annuale (ex bilancio di previsione) e del conto consuntivo; • emette i mandati di pagamento e reversali d'incasso; • effettua la verifica dei c/c intestati all'Istituto; • predispone la scheda finanziaria analitica per ogni singolo progetto/attività previsti dal Programma Annuale; • definisce ed esegue tutti gli atti contabili, di ragioneria ed economato; • cura l'attuazione amministrativa, finanziaria e contabile delle delibere del Consiglio d'Istituto in materia di bilancio; • predispone la relazione sullo stato delle entrate, degli impegni di spesa, dei pagamenti eseguiti; • cura l'istruttoria delle attività contrattuali; • determina l'ammontare presunto dell'avanzo d'amministrazione; • valuta e seleziona i fornitori, gestendo le offerte e gli ordini di acquisto, consultandosi con il Dirigente scolastico; • gestisce la manutenzione ordinaria dell'Istituto, interfacciandosi con fornitori qualificati ; • gestisce le scorte del magazzino</p>
--	--

<b><u>Servizi attivati per la dematerializzazione dell'attività amministrativa:</u></b>	Registro online <a href="https://www.portaleargo.it/argoweb/famiglia/common/login_form2.jsp">https://www.portaleargo.it/argoweb/famiglia/common/login_form2.jsp</a> Pagelle on line <a href="https://www.portaleargo.it/argoweb/famiglia/common/login_form2.jsp">https://www.portaleargo.it/argoweb/famiglia/common/login_form2.jsp</a> comunicazioni istituzionali, comunicazioni scuola famiglia e circolari interne tramite sito web <a href="http://www.istitutosuperioferro.gov.it/">http://www.istitutosuperioferro.gov.it/</a>
---	---

**RETI E CONVENZIONI ATTIVATE**

**❖ RETE AMBITO 27**

Azioni realizzate/da realizzare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione del personale</li></ul>
Risorse condivise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Risorse professionali</li><li>• Risorse strutturali</li></ul>
Soggetti Coinvolti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altre scuole</li></ul>
Ruolo assunto dalla scuola nella rete:	Partner rete di ambito

**❖ RETE MOST**

Azioni realizzate/da realizzare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione del personale</li><li>• Attività didattiche</li></ul>
Risorse condivise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Risorse professionali</li></ul>
Soggetti Coinvolti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altre scuole</li><li>• Università</li></ul>
Ruolo assunto dalla scuola nella rete:	Partner rete di scopo

**Approfondimento:**

La rete prevede la realizzazione di un progetto di matematica che prevede la costituzione di almeno due team di sette studenti per la formazione e per la partecipazione a gare a squadre di matematica e un corso di formazione per docenti



sulla matematica olimpica.

❖ **RETE SCUOLA DOMANI**

Azioni realizzate/da realizzare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione del personale</li> </ul>
Soggetti Coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altre scuole</li> </ul>
Ruolo assunto dalla scuola nella rete:	Partner rete di scopo

**Approfondimento:**

Attività di formazione per docenti

❖ **RETE DEBATE**

Azioni realizzate/da realizzare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione del personale</li> </ul>
Risorse condivise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risorse professionali</li> </ul>
Soggetti Coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altre scuole</li> </ul>
Ruolo assunto dalla scuola nella rete:	Partner rete di scopo

**Approfondimento:**

Formazione docenti sulla metodologia del debate

**❖ RETE SERVICE LEARNING SICILIA**

Azioni realizzate/da realizzare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione del personale</li></ul>
Risorse condivise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Risorse professionali</li></ul>
Soggetti Coinvolti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altre scuole</li></ul>
Ruolo assunto dalla scuola nella rete:	Partner rete di scopo

**Approfondimento:**

Formazione docenti sulle attività di service learning

**❖ RETE NAZIONALE DEI LICEI CLASSICI**

Azioni realizzate/da realizzare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formazione del personale</li><li>• Attività didattiche</li></ul>
Risorse condivise	<ul style="list-style-type: none"><li>• Risorse materiali</li></ul>
Soggetti Coinvolti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altre scuole</li></ul>
Ruolo assunto dalla scuola nella rete:	Partner rete di scopo

**Approfondimento:**



Promozione della cultura classica, in particolare per lo svolgimento della notte nazionale dei licei classici

Progettazione di proposte di innovazione nel curriculum del liceo classico

❖ FORMIAMOCI

<b>Azioni realizzate/da realizzare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione del personale</li> </ul>
<b>Soggetti Coinvolti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altre scuole</li> <li>• Enti di formazione accreditati</li> </ul>
<b>Ruolo assunto dalla scuola nella rete:</b>	Partner rete di ambito

❖ RETE "NÉ VITTIME NÉ VIOLENTI"

<b>Azioni realizzate/da realizzare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività didattiche</li> </ul>
<b>Risorse condivise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risorse professionali</li> <li>• Risorse materiali</li> </ul>
<b>Soggetti Coinvolti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enti di formazione accreditati</li> <li>• Soggetti privati (banche, fondazioni, aziende private, ecc.)</li> <li>• Altre associazioni o cooperative ( culturali, di volontariato, di genitori, di categoria, religiose, ecc.)</li> </ul>
<b>Ruolo assunto dalla scuola nella rete:</b>	Partner rete di ambito



## PIANO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE

### ❖ AGGIORNAMENTO FORMAZIONE SICUREZZA

Corso di formazione ai sensi dell' art. 37 del D. Lgs 81/2008

<b>Destinatari</b>	tutto il personale docente e non docente
<b>Modalità di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratori</li><li>• Comunità di pratiche</li></ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla singola scuola

### ❖ CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI NEOASSUNTI

Corso di formazione in modalità blended

<b>Destinatari</b>	Docenti neo-assunti
<b>Modalità di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratori</li><li>• Mappatura delle competenze</li></ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	MIUR

Agenzie Formative/Università/Altro coinvolte

MIUR

### ❖ FORMAZIONE DOCENTI AMBITO 27

Corsi di formazione per docenti su varie aree tematiche



<b>Collegamento con le priorità del PNF docenti</b>	Autonomia didattica e organizzativa
<b>Destinatari</b>	Tutti i docenti dell'Istituto
<b>Modalità di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratori</li></ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla rete di ambito

#### ❖ AGGIORNAMENTO DOCENTI SU METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE: DEBATE

L'attività di formazione sul Debate, proposta ai docenti dell'Istituto, è la tappa successiva di una formazione avviata in rete con altre scuole della Regione su questa pratica in uso in numerose scuole italiane. Il docente interno della scuola che si è formato nella prima fase, si propone come formatore dei colleghi che intendono conoscere e utilizzare questa metodologia sfidante e divertente che offre una valida alternativa alla lezione trasmissiva, rendendo gli studenti attivi e protagonisti del proprio processo di apprendimento. Dietro alla sua apparente semplicità, il debate nasconde un grande potenziale didattico riuscendo a promuovere il pensiero critico e diverse soft skill fra cui le competenze digitali (cercare e selezionare le fonti informative, valutandone l'attendibilità, la pertinenza, la natura), quelle comunicative (saper comunicare in modo chiaro, corretto, non ambiguo, sintetico, sapendo argomentare la propria posizione), metacognitive (saper valutare la propria performance e comprendere come migliorare), sociali e civiche (saper rispettare le regole, attendere il proprio turno, ascoltare l'altro, legittimare punti di vista diversi dal proprio). Il Debate permette inoltre di sviluppare capacità di collaborazione dando l'opportunità di imparare a lavorare in team, sapersi fidare, assumersi delle responsabilità.

<b>Collegamento con le priorità del PNF docenti</b>	Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base
<b>Destinatari</b>	Docenti impegnati nella realizzazione delle innovazioni
<b>Modalità di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratori</li></ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla rete di scopo

**❖ AGGIORNAMENTO DOCENTI: UTILIZZO DI EXCEL**

Corso base per l'utilizzo di excel a fini didattici

<b>Collegamento con le priorità del PNF docenti</b>	Competenze digitali e nuovi ambienti di apprendimento
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Modalità di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratori</li><li>• Workshop</li></ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla singola scuola

**❖ FORMAZIONE DOCENTI: UTILIZZO CLASSROOM E PIATTAFORMA GSUITE**

Fornire a tutti i docenti gli strumenti per utilizzare la piattaforma gsuite per una proficua ed efficiente proposta didattica digitale integrata.

<b>Collegamento con le priorità del PNF docenti</b>	Competenze digitali e nuovi ambienti di apprendimento
<b>Destinatari</b>	Docenti impegnati nella realizzazione delle innovazioni
<b>Modalità di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratori</li></ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla singola scuola

**❖ FORMAZIONE DOCENTI RETE "FORMIAMOCI"**

Corsi di formazione per docenti su varie aree tematiche

<b>Collegamento con le priorità del PNF docenti</b>	Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base
---	---



<b>Destinatari</b>	Tutti i docenti dell'Istituto
<b>Modalità di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratori</li> <li>• Workshop</li> </ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla rete di ambito

❖ **I GIOVANI E LE DIPENDENZE**

Attività di formazione docenti in collaborazione con il Sert di Alcamo sulle dipendenze da social e su altre forme di dipendenze che coinvolgono i giovani.

<b>Collegamento con le priorità del PNF docenti</b>	Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile
<b>Modalità di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratori</li> <li>• Comunità di pratiche</li> </ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla singola scuola

**Agenzie Formative/Università/Altro coinvolte**

Attività proposta dalla singola scuola

**Approfondimento**

Tenuto presente che nell'ambito degli adempimenti connessi alla funzione docente, la formazione in servizio dei docenti di ruolo è obbligatoria, permanente e strutturale (Legge 107/2015, comma 124), e tenendo conto:



- dei bisogni formativi di tutte le componenti espressi nell'ambito del Collegio dei Docenti,
- delle risultanze del Rapporto di Autovalutazione (RAV) e del Piano di Miglioramento (PdM),
- dei bisogni formativi degli alunni, in relazione alle opportunità ed alle peculiarità del territorio
- delle esigenze dell'Istituzione scolastica stessa,
- delle risorse eventualmente disponibili nell'Istituto,
- delle iniziative progettuali in attesa di approvazione ed eventuale finanziamento,
- della normativa in materia di prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro,

la nostra scuola prevede di realizzare i seguenti percorsi formativi:

- a) Corsi di formazione/aggiornamento per lo sviluppo delle seguenti competenze:

**culturale e disciplinare**, basata sulla conoscenza e padronanza della struttura epistemologica della disciplina di insegnamento, del contenuto delle indicazioni nazionali e degli sviluppi della ricerca;

**psico-pedagogica**, fondata sulla conoscenza e padronanza dei principi e degli strumenti che orientano i curricoli disciplinari verso lo sviluppo e la valorizzazione delle potenzialità cognitive e delle disposizioni affettive dei ragazzi per la formazione di cittadini responsabili capaci di orientarsi nella complessità economica, sociale, culturale del nostro tempo;

**metodologico/didattica**, legata alla padronanza di repertori di strategie diversificate e alla capacità di utilizzarle con successo in riferimento a specifici e altrettanto diversificati contesti;

**organizzativa**, incentrata sulla capacità di gestire risorse per raggiungere obiettivi e di progettare in team nella consapevolezza della evoluzione delle politiche scolastiche e formative, sia in ambito nazionale che europeo;

**relazionale**, fondata sulla capacità di porsi in ascolto degli altri riconoscendone i bisogni, di saper dialogare instaurando un clima positivo ed esigente nella promozione di apprendimenti, di saper collaborare con i colleghi e aprirsi al mondo esterno alla scuola;

**riflessiva**, intesa come capacità di autocritica e di autovalutazione.

- b) Iniziative di formazione nell'ambito delle **competenze digitali**, così come meglio specificato nella sezione dedicata al Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) e dell'uso del registro elettronico
- c) Corsi e momenti formativi e informativi sulla cultura della sicurezza, del primo soccorso e della prevenzione
- d) Autoaggiornamento



Tutti i docenti o ciascun dipartimento o gruppi di docenti della stessa area disciplinare possono organizzare corsi di autoaggiornamento su precise aree tematiche o metodologie didattiche.

L'autoaggiornamento e il lavoro di ricerca-azione tra docenti favorisce, infatti, la formazione di una comunità professionale con l'obiettivo di aiutare gli insegnanti a confrontarsi, utilizzando metodiche nuove che rendano efficiente l'insegnamento ed efficace l'apprendimento.

#### **Formazione Docenti Rete Ambito 27**

A partire dall'anno scolastico 2016-2017 la nostra scuola partecipa al piano di formazione della rete Ambito 27 della provincia di Trapani, con scuola polo l'ITET "Girolamo Caruso" di Alcamo.

## PIANO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE ATA

### ❖ AGGIORNAMENTO FORMAZIONE SICUREZZA

Descrizione dell'attività di formazione	attività di formazione ai sensi dell'art.37 del D.Lgs 81/08
Destinatari	tutto il personale
Modalità di Lavoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività in presenza</li> </ul>
Formazione di Scuola/Rete	Attività proposta dalla singola scuola

### ❖ USO DELLA PIATTAFORMA "SEGRETERIA DIGITALE"

Descrizione dell'attività di formazione	Processi di dematerializzazione e digitalizzazione dei servizi amministrativi
Destinatari	Personale Amministrativo



<b>Modalità di Lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività in presenza</li></ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla singola scuola

**❖ ASSISTENZA AI DISABILI**

<b>Descrizione dell'attività di formazione</b>	L'assistenza agli alunni con diverso grado di abilità
<b>Destinatari</b>	Personale Collaboratore scolastico
<b>Modalità di Lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività in presenza</li><li>• Formazione on line</li></ul>
<b>Formazione di Scuola/Rete</b>	Attività proposta dalla rete di ambito