

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

LICEO SCIENTIFICO SANTACHIARA - VOGHERA

P.T.O.F.

PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA Triennio 2019/2022

EX ART.1, COMMA 14, LEGGE N.107/2015.

Deliberato da Collegio Docenti in data 15/10/2019
Approvato da Consiglio di Istituto in data 28/11/2019

Voghera, Via Scarabelli, 57
tel. e fax 0383/43824
www.santachiaraodpf.it
email: liceo.voghera@santachiaraodpf.it

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

P.T.O.F.: PREMESSA

Il Piano Triennale dell’Offerta Formativa è elaborato ai sensi di quanto previsto dalla legge n°107 del 13 luglio 2015 e rappresenta il documento fondamentale costitutivo dell’identità culturale e progettuale del Liceo Santachiara.

Il P.T.O.F.:

- esplicita la progettazione curricolare, extracurricolare, educativa ed organizzativa che l’Istituto adotta nell’ambito della propria autonomia;
- è coerente con gli obiettivi generali ed educativi di entrambi gli indirizzi di studio e riflette le esigenze del contesto culturale, sociale ed economico della realtà locale, tenendo conto della programmazione territoriale dell’offerta formativa;
- comprende e riconosce le diverse opzioni metodologiche, anche di gruppi minoritari, e valorizza le corrispondenti professionalità;
- è elaborato dal Collegio dei Docenti sulla base degli indirizzi generali per le attività della scuola e delle scelte generali di gestione e di amministrazione definiti dal consiglio di istituto, tenuto conto delle proposte e dei pareri formulati dagli organismi e dalle associazioni anche di fatto dei genitori e degli studenti;
- è approvato dal Consiglio di Istituto;
- è pubblicato sul sito dell’Istituto Santachiara www.santachiaraodpf.it e sul portale scuola in chiaro www.cercalatuascuola.istruzione.it.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Presentazione dell’Istituto

Premessa

Il “Santachiara” è un Istituto scolastico-educativo nato nel 1952 dall’esigenza che un’esperienza di vita cristiana di gruppo si traducesse in un’esperienza di servizio.

L’occasione esterna fu offerta dalla richiesta di una realtà locale: dare una formazione professionale a ragazzi che, provenienti da zone agricole montane, desideravano inserirsi nel tessuto sociale cittadino.

Pertanto, da questa contingenza, si è delineato il progetto di aprire, per le giovani e i giovani desiderosi di inserirsi nella vita e nel lavoro, varie tipologie di scuole, richieste dai tempi mutati, segno della originaria validità della metodologia di lavoro dell’Istituto Santachiara: confronto continuo con i bisogni espressi dalla società, lavoro in equipe, competenza e professionalità.

In questo contesto la scuola, per rispondere alla funzione culturale, formativa e civica cui è chiamata dalla Costituzione e dalle trasformazioni sociali in cui i giovani sono attivamente coinvolti, ha attivato due indirizzi di studio: **Liceo delle Scienze Applicate e Liceo sportivo**.

Il Progetto Formativo presenta le intenzioni pedagogiche di fondo dell’Istituto Santachiara e vuole facilitare la comunicazione reciproca e stimolare l’intervento formativo.

Il fondamento di questa azione ha origine nel messaggio cristiano e nei valori evangelici.

Il tipo di educazione che si intende attuare promuove la formazione integrale della persona in quanto cittadino, lavoratore, cristiano.

Linee fondamentali

In quanto Istituto d’Istruzione Superiore, il Liceo accompagna la crescita dello studente nella sua transizione all’età adulta, fino all’accesso al mondo dell’università e/o del lavoro. Per questo l’offerta formativa, avvalendosi delle opportunità aperte dall’autonomia scolastica, deve prevedere un percorso qualitativamente arricchente, non disgiunto dall’acquisizione di capacità di analisi critica e consapevole della realtà, in rapporto dinamico con il contesto storico-sociale in cui si trova ad operare.

Inoltre l’età evolutiva degli studenti, le diverse dinamiche esistenziali, lo scenario culturale e sociale in continuo mutamento richiamano la scuola alla necessità di sostenere efficacemente anche coloro che si trovano in difficoltà, favorendo il pieno sviluppo della persona, corrette e significative relazioni con gli altri ed una positiva interazione con la realtà circostante.

Gli elementi prioritari del percorso formativo diventano dunque:

- far acquisire competenze per un apprendimento ininterrotto in tutto l’arco della vita (*lifelong learning*);
- sviluppare capacità critiche per orientarsi in modo consapevole e responsabile nel mondo delle nuove tecnologie, dell’informazione e della comunicazione;
- educare alla cittadinanza ed alla legalità o educare all’autonomia ed alla responsabilità;
- educare all’interculturalità, nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri o promuovere la cura della salute e del benessere;

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

- favorire l’inserimento qualificato degli studenti stranieri con il riconoscimento della loro presenza come risorsa e non come limite;
- valorizzare le eccellenze;
- collaborare con i genitori e con le autorità scolastiche ed ecclesiali affinché una serena e sincera condivisione favorisca la crescita di una scuola "a misura d'uomo", di un ambiente ricco di risorse umane e cristiane, volte alla maturazione psicologica e morale dei singoli;
- riconoscere e realizzare la funzione orientativa.

In questo modo l’Istituto ritiene di poter assolvere adeguatamente alla funzione, storicamente attribuita alla Scuola, di mediazione tra tradizione ed innovazione e di trasmissione critica alle nuove generazioni del patrimonio culturale di quelle precedenti.

Contributo per le spese scolastiche

Gli studenti del Liceo Santachiara possono fruire di un contributo per le spese scolastiche:

- “**DOTE SCUOLA**” per coloro che risiedono in Lombardia. Si costituisce di:
 - componente "contributo per l’acquisto dei libri di testo, dotazioni tecnologiche e strumenti per la didattica";
 - componente "buono scuola".
- “**Assegni di Studio**” per coloro che risiedono in Piemonte. Si costituisce di:
 - assegno di studio per iscrizione e frequenza;
 - assegno di studio per spese di libri di testo, attività integrative previste dai piani dell’offerta formativa, trasporti.

Contatti

Il Liceo Santachiara si trova a Voghera (PV) in via Scarabelli n°57.

Tel e fax 0383/43824

Sito web www.santachiaraodpf.it

Email liceo.voghera@santachiaraodpf.it

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

PIANIFICAZIONE CURRICOLARE

L’Istituto d’Istruzione Superiore Santachiara presenta i seguenti indirizzi di studio:

- Liceo scientifico opzione Scienze Applicate (codice meccanografico PVPS025003)
- Liceo scientifico a indirizzo Sportivo (codice meccanografico PVPS775003)

Per i percorsi quinquennali

L’orario annuale delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli indirizzi liceali è di 891 ore nel primo biennio, corrispondenti a 27 ore settimanali, e di 990 ore nel secondo biennio e nel quinto anno, corrispondenti a 30 ore settimanali.

Le lezioni si svolgono dal lunedì al venerdì secondo un orario definito la prima settimana di frequenza:

- I BIENNIO lezioni dalle ore 8:00 alle ore 13:00 per tre giorni alla settimana; lezioni dalle ore 8:00 alle ore 13:50 per i restanti due giorni settimanali;
- II BIENNIO e V ANNO lezioni dalle ore 8:00 alle ore 13:50 tutti i giorni.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate

Quadro orario

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE					
<i>Discipline del piano di studi</i>	I biennio		II biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica, Scienza della Terra

Profilo formativo

L'opzione "scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni.

L'opzione è attiva dall'anno scolastico 2010-2011.

L'orario prevede ore di sessanta minuti.

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, saranno in grado di:

- aver appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio;
- elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica;
- analizzare le strutture logiche coinvolte ed i modelli utilizzati nella ricerca scientifica;

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

- individuare le caratteristiche e l’apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione tra scienza e vita quotidiana;
- saper utilizzare gli strumenti informatici in relazione all’analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi e individuare la funzione dell’informatica nello sviluppo scientifico;
- saper applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Liceo Scientifico ad Indirizzo Sportivo

Quadro orario

LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO					
<i>Discipline del piano di studi</i>	I biennio		II biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Diritto ed Economia dello sport			3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30
*con Informatica					
** Biologia, Chimica, Scienza della Terra					

Profilo formativo

L’opzione “sportiva” fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura delle scienze sportive, mostrando anche interesse verso le discipline scientifiche e loro applicazioni.

Sono previsti approfondimenti su: nuoto, tennis, atletica leggera, arrampicata, arti marziali e altre discipline che normalmente non vengono trattate in un comune corso scientifico.

Il Liceo Sportivo si rivela essere la scelta ideale per una futura occupazione e anche per chi vorrà fare delle scienze sportive la propria materia universitaria.

L’opzione è attiva dall’anno scolastico 2014/2015.

L’orario prevede ore di sessanta minuti.

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, saranno in grado di:

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

- aver appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio;
- elaborare l’analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica;
- individuare le caratteristiche e l’apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- saper applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti;
- individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l’attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Attività didattica

L'attività didattica e culturale è corredata da essenziali attività integrative:

- cura dell’inserimento e dell’ambientazione nella scuola degli allievi delle prime classi;
- lezioni svolte nei laboratori di Informatica, di Chimica e di Fisica;
- attività motorie svolte nella Palestra interna alla sede;
- potenziamento delle attività motorie presso strutture convenzionate con l’Istituto quali piscina e tennis club;
- attività di recupero e di supporto allo studio;
- iniziative di supporto educativo e informazione costante alle famiglie sul rendimento scolastico;
- partecipazione a spettacoli teatrali, anche in lingua inglese;
- visita a musei e mostre di richiamo nazionale;
- viaggi di istruzione di uno o più giorni presso le più importanti località culturali italiane;
- soggiorno invernale presso la Casa Alpina di Brusson (AO);
- servizio di orienteering verso l’università e il mondo del lavoro;
- possibilità di contatti, nell’istituto, con specialisti di problemi dell’età evolutiva come psicologi e assistenti spirituali.

Con l’obiettivo di assicurare il diritto allo studio per tutti gli studenti, il Collegio Docenti e i Consigli di Classe adottano le deliberazioni necessarie allo svolgimento dei seguenti interventi didattici ed educativi:

- recupero in itinere: attività di recupero programmate da ciascun insegnante in orario curricolare, durante il normale svolgimento delle lezioni;
- potenziamento: attività di recupero pomeridiane rivolte a un piccolo gruppo di studenti organizzate da ciascun insegnante per favorire il raggiungimento degli obiettivi minimi;
- potenziamento per l’Esame di Stato: corsi pomeridiani rivolti agli alunni della classe V in preparazione all’Esame di Stato;
- corsi di recupero: attività deliberate dai singoli Consigli di Classe al termine del I quadrimestre (corsi pomeridiani per gli studenti che non hanno ancora raggiunto gli obiettivi prefissati) e del II quadrimestre (“giudizio sospeso”, corsi attivati nei mesi di giugno e luglio).

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Attività extracurricolari

Al fine di favorire l’inclusione scolastica e incoraggiare la crescita personale, il Collegio Docenti e i Consigli di Classe hanno deliberato di arricchire l’offerta scolastica introducendo attività extracurricolari pomeridiane rivolte a tutti gli studenti:

- NUOVA ECDL – Patente Europea del Computer
- TRINITY – Certificazione Linguistica
- Coro dell’Istituto Santachiara
- Tornei sportivi
- Chimica: potenziamento attività laboratoriali
- Fisica: potenziamento attività laboratoriali
- Laboratorio linguistico
- Laboratorio di Grafica Digitale
- Metodo di studio
- Corso per la realizzazione di un sito WEB
- Corso di giornalismo.

Alternanza Scuola Lavoro

L’alternanza scuola lavoro (ASL) è una metodologia didattica che consente ai giovani italiani di età compresa tra il 15esimo e il 18esimo anno di età di fare esperienze pratiche sul luogo di lavoro durante il proprio percorso di studi: imprese ed enti si rendono disponibili ad accogliere gli studenti per periodi di apprendimento in situazione lavorativa.

Si tratta di uno strumento pensato per rendere flessibili i percorsi formativi scolastici, capace di combinare lo studio teorico d’aula con forme di apprendimento pratico svolte in un contesto professionale.

A partire dall’anno scolastico 2015/2016 il Liceo Santachiara ha attivato percorsi di ASL in sinergia con strutture e servizi territoriali afferenti agli ambiti di pertinenza dello specifico indirizzo liceale come da Legge 107/2015. Tali percorsi sono rivolti agli studenti delle classi III, IV e V per un totale di 200 ore, così suddivise:

- n° 90 ore classe III
- n° 90 ore classe IV
- n° 20 ore classe V.

Per il percorso quadriennale

L’Alternanza Scuola Lavoro verrà effettuata nel periodo estivo tra il terzo e il quarto anno. I docenti assumono la funzione di tutor scolastico con la funzione di collegamento tra il mondo delle aziende e il mondo scolastico. La scuola si farà carico della formazione individuale inerente alla sicurezza sui luoghi di lavoro.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto educativo

Riteniamo fondamentali e prioritari i seguenti obiettivi, da perseguire tenendo presente la centralità dello studente e l'importanza del patto educativo.

- A. Promuovere la crescita civile e culturale
 - educazione alla convivenza democratica e civile;
 - promozione di un'offerta formativa pluralistica ed improntata a valori di confronto e dialogo;
 - valorizzazione del confronto e dello scambio tra esperienze culturali diverse.
- B. Favorire il successo formativo
 - riconoscimento e potenziamento delle attitudini individuali;
 - consolidamento delle motivazioni;
 - acquisizione di un efficace metodo di studio;
 - conseguimento di condivisi livelli di conoscenze e competenze;
 - sviluppo della capacità di analizzare, comprendere, scegliere, costruire attraverso una rielaborazione critica;
 - acquisizione di elementi significativi per orientare il proprio futuro universitario e/o lavorativo;
 - integrazione e sostegno degli studenti con bisogni educativi speciali;
 - prevenzione dell'abbandono scolastico;
 - riduzione del disagio e delle disuguaglianze.
- C. Valorizzare le eccellenze
 - sviluppo delle potenzialità individuali di ciascuno;
 - riconoscimento dei risultati elevati degli studenti;
 - incentivazione di un apprendimento altamente qualificato;
 - acquisizione di certificazioni nazionali ed internazionali.

Gli obiettivi del progetto educativo sono perseguiti attraverso l'offerta formativa curricolare e le sue estensioni (progetti) e sono supportati dalla politica della qualità.

Offerta formativa curricolare

La proposta didattica si ispira a criteri di visibilità, comunicazione e collaborazione collegiale. La progettazione avviene innanzitutto per dipartimenti, le cui riunioni costituiscono la prima fase della programmazione; le connessioni multidisciplinari sono quindi discusse e organizzate dal Consiglio di Classe, ai fini di stabilire convergenze organiche e modalità di attuazione delle stesse.

Si possono individuare:

- argomenti comuni a tutte le classi parallele, corrispondenti ai contenuti giudicati fondamentali e imprescindibili per l'insegnamento delle discipline;
- argomenti scelti da ciascun docente tra una serie di opzioni diverse, anche ispirate alla transdisciplinarietà.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Il numero di ore previste per ogni tema tiene conto dei tempi delle verifiche, di possibili spazi per il recupero, di eventuali variazioni all’interno di una sequenza per adattarla alla singola classe.

Progetti

La progettualità della scuola si esplica in proposte deliberate annualmente dal Collegio dei Docenti e dal Consiglio di Istituto, ciascuno per le parti di propria competenza. In particolare, le attività integrative, sia curricolari sia extracurricolari, sono mirate a:

- arricchire l’offerta formativa;
- favorire interessi e attitudini, attraverso la personalizzazione dei curricoli;
- rimotivare gli studenti attraverso la libera scelta di alcune attività integrative;
- spostare l’asse del processo formativo dall’insegnamento all’apprendimento anche con riferimento alla didattica laboratoriale e all’uso consapevole delle TIC.

Tali progetti ruotano intorno alle seguenti macro-aree, in sinergia con gli obiettivi che formano il presente Piano Triennale dell’Offerta Formativa.

Promuovere la crescita civile e culturale

EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA E ALLA LEGALITÀ	<p>I numerosi progetti di anno in anno afferenti a quest’area mirano a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • educare alla cittadinanza, intesa come formazione alla convivenza civile, nel rispetto delle regole della democrazia dal punto di vista istituzionale e dei rapporti interpersonali; • promuovere la cultura dei diritti umani, la difesa del valore della pace; • sensibilizzare alla cultura delle pari opportunità, intesa come rispetto dell’altro, come valorizzazione dell’identità di genere, come comprensione e apprezzamento delle differenze, come rifiuto della discriminazione, dell’intolleranza e della violenza in ogni sua forma; • favorire l’apertura della scuola al sociale ed alla collaborazione con le associazioni della società civile che di esso si occupano; • abituare alla lettura critica della realtà con particolare attenzione all’utilizzo consapevole dei social network e dei media.
PROMOZIONE DELLA SALUTE E DEL BENESSERE DELLO STUDENTE	<p>I progetti annuali sono articolati per fasce d’età e mirano a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • creare persone mature, consapevoli e responsabili nei confronti di sé e degli altri;

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

	<ul style="list-style-type: none"> • sviluppare azioni efficaci di contrasto alla diffusione del tabagismo, delle droghe, dell’alcool; • far riflettere sulle cause delle dipendenze di varia natura, sui fattori di esposizione al rischio e su quelli che interferiscono con le strategie di cessazione; • educare alla corretta alimentazione; • coinvolgere le famiglie nei processi educativi, di prevenzione del disagio e delle nuove dipendenze; • sensibilizzare e coinvolgere maggiormente gli studenti in attività di volontariato di vario tipo; • promuovere un approfondimento e un confronto con studenti, genitori e docenti sul tema delle varie forme di bullismo; • attivare il “Peer supporting” per l’accoglienza delle classi prime; • favorire la conoscenza e l’acquisizione delle life skills.
<p>AMPLIAMENTO DELL’OFFERTA FORMATIVA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PROGETTI DI APPROFONDIMENTO DISCIPLINARE. Sono indirizzate al raggiungimento di questo fine tutte le attività di insegnamento e/o laboratoriali volte ad approfondire, integrare, ampliare i percorsi didattici delle aree disciplinari, in campo sia umanistico sia scientifico, con particolare riguardo all’acquisizione e al potenziamento delle competenze linguistiche e digitali, per una formazione aperta all’Europa, nell’ottica del lifelong learning. • CERTIFICAZIONI EUROPEE. Si tengono corsi per il conseguimento delle certificazioni riconosciute a livello europeo: <ul style="list-style-type: none"> ○ TRINITY (certificazione linguistica) ○ NUOVA ECDL (European Computer Driving Licence) • BIBLIOTECA. Indispensabile supporto all’ampliamento dell’offerta formativa è la Biblioteca, intesa non come mero spazio fisico, ma come risorsa culturale interna alla scuola, luogo di incontro e di ricerca, “progetto” teso a stimolare alla lettura e all’approfondimento, a potenziare l’informazione su argomenti e avvenimenti di particolare rilevanza, a educare alla ricerca bibliografica. • PROGETTO VIAGGI DI ISTRUZIONE E STAGE LINGUISTICI. Nell’ambito della programmazione dei docenti rientrano anche le

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

	<p>uscite didattiche e i viaggi di istruzione. Queste iniziative hanno una forte valenza culturale ed educativa, perché consentono la conoscenza diretta del patrimonio artistico italiano ed europeo in congruenza con i programmi disciplinari, favoriscono l’incontro con culture diverse e promuovono comportamenti responsabili e maturi da parte degli studenti. Per quanto concerne i soggiorni studio, l’Istituto organizza soggiorni linguistici in Inghilterra.</p>
--	---

Favorire il successo formativo

<p>ORIENTAMENTO IN ENTRATA</p>	<p>Il successo scolastico dei neoiscritti è tanto più probabile quanto più è efficace e chiaro l'orientamento svolto presso le classi terze della scuola secondaria di primo grado. Il progetto orientamento è pertanto articolato in due fasi:</p> <p>1) prima dell’iscrizione, si attivano incontri tra i docenti dei due ordini di scuola, progetti-ponte, scambi di classe ed analoghe esperienze, al fine di far coincidere, per quanto possibile, gli obiettivi finali delle scuole medie con i prerequisiti delle superiori;</p> <p>2) all’inizio dell’anno scolastico, nelle classi prime si attua il “Progetto Accoglienza”, che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un test d’ingresso per evidenziare i livelli di partenza e attivare immediatamente eventuali strategie di recupero e sostegno (guida allo studio, tutoraggio, ...); - attività volte a favorire la socializzazione nel gruppo classe; - attività volte alla conoscenza della scuola.
<p>RIORIENTAMENTO</p>	<p>Nonostante il doveroso sforzo che la scuola compie per il sostegno e la riduzione delle disuguaglianze iniziali, può determinarsi la necessità di "riorientare" verso altri percorsi giovani che scoprissero di avere sbagliato scelta di studi. All’inizio, o durante l’anno scolastico, la scuola può altresì ricevere l’iscrizione di studenti provenienti da altre realtà: a tal fine sono operanti nell’Istituto figure preposte all’accoglienza e all’ottimale inserimento di tali allievi nelle classi.</p>
<p>ORIENTAMENTO POST DIPLOMA</p>	<p>La scuola si assume il compito di sostenere gli studenti nella ricerca consapevole e ragionata del percorso formativo maggiormente rispondente alle aspirazioni e alle esigenze di ciascuno, con attivazione di progetti ad hoc, concordati anche con esponenti del mondo dell’Università e del lavoro.</p>
<p>ACCOGLIENZA ED</p>	<p>Vengono annualmente attivate molteplici iniziative volte a</p>

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

INCLUSIONE	<p>promuovere l’inserimento e il successo formativo degli studenti con bisogni educativi speciali, dovuti a svantaggio sociale e culturale, a disturbi specifici di apprendimento e/o disturbi evolutivi specifici, a difficoltà derivanti dalla non conoscenza della cultura e della lingua italiana, perché appartenenti a culture diverse. Per tutti questi allievi il principio della personalizzazione dell’insegnamento viene applicato con particolari accentuazioni.</p> <p>Nei confronti degli studenti stranieri e di madrelingua non italiana la scuola si adopera per incrementare l’acquisizione delle competenze di Italiano necessarie per la comunicazione e per lo studio delle diverse discipline, al fine di agevolare un regolare percorso curricolare.</p> <p>L’Istituto si propone di promuovere nella scuola una mentalità aperta alla diversità ed all’interculturalità, anche grazie alla collaborazione sinergica con le associazioni presenti sul territorio che si occupano del problema.</p> <p>Per quanto riguarda gli alunni diversamente abili, si attivano progetti volti a favorirne l’integrazione nella scuola e sul territorio, in rete con altre scuole e con gli EE.LL.</p>
-------------------	--

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Gruppo GLHI

Finalità

In ottemperanza alle vigenti disposizioni di legge è costituito presso il Liceo Santachiara il gruppo di lavoro GLHI che ha come finalità la promozione e valorizzazione delle capacità di alunni con particolari bisogni educativi:

- alunni diversamente abili
- alunni con disturbi specifici dell’apprendimento (DSA)

Componenti del gruppo

Il GLHI si compone di:

- 3 rappresentanti del corpo docente (i professori Novelli Elisa, Morini Susanna, Inglese Gaia Maria).
- 1 dipendente non docente.
- 1 rappresentante dei genitori degli alunni.

Tempi e modalità

Il GLHI si riunisce in seduta plenaria, di norma, almeno una volta per anno scolastico per delineare le strategie operative da attuarsi per l’integrazione e per il necessario aggiornamento legislativo. Il gruppo, se lo riterrà opportuno, potrà integrare consulenti esterni con specifiche competenze professionali (psicologi, formatori, medici, ecc.).

La componente docente del GLHI si riunisce mensilmente.

Nella prima riunione dell’anno scolastico stabilisce i criteri per:

- l’attribuzione delle ore di sostegno e l’assegnazione dei docenti;
- la stesura della programmazione didattica per ogni singolo alunno sulla base degli accordi presi con le famiglie degli stessi (PEI o programmazione ministeriale con obiettivi minimi);
- la stesura del PDP Piano Didattico Personalizzato per gli alunni con disturbi del tipo DSA (legge 170/2010).

Nelle successive riunioni verifica i progressi didattici degli alunni.

Spetta alla componente docente del GLHI curare i rapporti con le famiglie degli alunni, sentiti i docenti delle singole discipline e i docenti di sostegno.

Valorizzare le eccellenze

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Rientrano in quest’ambito le partecipazioni ai concorsi, alle Olimpiadi di Matematica, Fisica, Scienze Naturali, Informatica, ai Giochi della Chimica, agli stage residenziali di Matematica e Fisica, alle gare nazionali o internazionali riconosciute relative alle varie discipline di studio. Tali attività tendono a stimolare gli studenti migliori nei vari ambiti, a promuovere la professionalità dei docenti e a favorirne l’aggiornamento, a sviluppare la progettualità della scuola tramite il confronto con altre realtà a livello cittadino, regionale e nazionale. Il liceo promuove inoltre la tutela del diritto allo studio degli allievi praticanti attività sportive agonistiche.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Competenze finali

I percorsi curricolari ed eventualmente extracurricolari ed ogni attività proposta dal nostro Istituto contribuiscono alla realizzazione degli obiettivi indicati, valutabile mediante il conseguimento delle seguenti competenze finali, diversificabili tra primo biennio, secondo biennio e quinto anno.

Primo biennio

Le competenze acquisite al termine dei primi due anni si possono articolare in

ASSE DEI LINGUAGGI	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi.
	Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti produrre testi in lingua italiana.
	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi.
	Utilizzare gli strumenti fondamentali per un approccio consapevole al patrimonio artistico e letterario.
	Utilizzare testi multimediali.
ASSE MATEMATICO	Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica.
	Confrontare ed analizzare figure geometriche.
	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.
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale o essere consapevoli delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie.
	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall’esperienza.
	Essere consapevoli delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate.
ASSE STORICO-SOCIALE	Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto tra epoche e fra aree geografiche e culturali.
	Collocare l’esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

	dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell’ambiente.
	Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socioeconomico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio.

Secondo biennio e quinto anno

Il profilo di uscita dal triennio liceale, invece, prevede l’acquisizione delle seguenti competenze:

AREA METODOLOGICA	Aver acquisito un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre ricerche e approfondimenti personali e di continuare in modo efficace i successivi studi superiori, naturale prosecuzione dei percorsi liceali, e di potersi aggiornare lungo l’intero arco della propria vita.
	Essere consapevoli della diversità dei metodi utilizzati dai vari ambiti disciplinari ed essere in grado di valutare i criteri di affidabilità dei risultati in essi raggiunti.
	Saper compiere le necessarie interconnessioni tra i metodi e i contenuti delle singole discipline.
AREA LOGICO-ARGOMENTATIVA	Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
	Acquisire l’abitudine a ragionare con rigore logico, a identificare i problemi e a individuare possibili soluzioni.
	Essere in grado di leggere e interpretare criticamente i contenuti delle diverse forme di comunicazione.
AREA LINGUISTICA E COMUNICATIVA	Padroneggiare pienamente la lingua italiana e in particolare: dominare la scrittura in tutti i suoi aspetti, da quelli elementari (ortografia e morfologia) a quelli più avanzati (sintassi complessa, precisione e ricchezza del lessico, anche letterario e specialistico), modulando tali competenze a seconda dei diversi contesti e scopi comunicativi; saper leggere e comprendere testi complessi di diversa natura, cogliendo le implicazioni e le sfumature di significato proprie di ciascuno di essi, in rapporto con la tipologia e il relativo contesto storico e culturale; curare l’esposizione orale e saperla adeguare ai diversi contesti.
	Aver acquisito, in una lingua straniera moderna, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento.
	Saper riconoscere i molteplici rapporti e stabilire raffronti tra la lingua italiana e altre lingue moderne e antiche.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

	<p>Saper utilizzare le tecnologie dell’informazione e della comunicazione per studiare, fare ricerca, comunicare.</p>
AREA STORICO UMANISTICA	<p>Conoscere i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all’Italia e all’Europa, e comprendere i diritti e i doveri che caratterizzano l’essere cittadini.</p>
	<p>Conoscere, con riferimento agli avvenimenti, ai contesti geografici e ai personaggi più importanti, la storia d’Italia inserita nel contesto europeo e internazionale, dall’antichità sino ai giorni nostri.</p>
	<p>Utilizzare metodi (prospettiva spaziale, relazioni uomo-ambiente, sintesi regionale), concetti (territorio, regione, localizzazione, scala, diffusione spaziale, mobilità, relazione, senso del luogo...) e strumenti (carte geografiche, sistemi informativi geografici, immagini, dati statistici, fonti soggettive) della geografia per la lettura dei processi storici e per l’analisi della società contemporanea.</p>
	<p>Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa italiana ed europea attraverso lo studio delle opere, degli autori e delle correnti di pensiero più significativi e acquisire gli strumenti necessari per confrontarli con altre tradizioni e culture.</p>
	<p>Essere consapevoli del significato culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico italiano, della sua importanza come fondamentale risorsa economica, della necessità di preservarlo attraverso gli strumenti della tutela e della conservazione.</p>
	<p>Collocare il pensiero scientifico, la storia delle sue scoperte e lo sviluppo delle invenzioni tecnologiche nell’ambito più vasto della storia delle idee.</p>
	<p>Saper fruire delle espressioni creative delle arti e dei mezzi espressivi, compresi lo spettacolo, la musica, le arti visive.</p>
	AREA SCIENTIFICA, MATEMATICA E TECNOLOGICA
<p>Possedere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia), padroneggiandone le procedure e i</p>	

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

	metodi di indagine propri, anche per potersi orientare nel campo delle scienze applicate.
--	---

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Arricchimento formativo

- **Progetto Accoglienza**
- **Progetto Orientamento**
- **Progetto Continuità**
- **Progetto Formativo**
- **Progetto Centro di ascolto**
- **Progetto Scuola-lavoro**
- **Progetto Educazione alla legalità**
- **Progetto 1:1 Parità**
- **Progetto Soft Skills**
- **Progetto Lettura**
- **Progetto NUOVA ECDL: la Patente Europea del Computer**
- **Progetto TRINITY**
- **Progetto Inquinamento**
- **Progetto Autodifesa**
- **Progetto Tiro con l’arco**
- **Progetto TRAIL**
- **Progetto “Body balance”**
- **Progetto “Golf”**
- **Progetto Laboratorio di Chimica**
- **Progetto “Let’s sing together”**
- **Progetto Metodo di studio**
- **Progetto laboratorio di ascolto in lingua inglese**
- **Progetto “CURA DEL CREATO: DALL’INSEGNAMENTO ALLA PRATICA”**
- **Verifica e revisione del P.T.O.F.**

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Accoglienza

Obiettivi

- Favorire l’inserimento nella prima classe della scuola superiore degli alunni provenienti dalla scuola media.
- Favorire l’inserimento degli alunni provenienti da altri istituti.
- Conoscere la personalità di ciascun ragazzo.
- Far crescere nei ragazzi la stima di sé ed aiutarli a stabilire relazioni con gli altri.
- Scoprire le risorse e le eventuali difficoltà della classe.
- Promuovere la familiarizzazione con l’ambiente.

Destinatari

Alunni della prima classe ed eventuali inserimenti nelle classi successive.

Metodologia

- Esame del curriculum precedente utilizzando le schede personali.
- Rilevazione obiettiva dei dati attraverso questionari e test.
- Visita ai locali della scuola.
- Presa visione del Regolamento scolastico.

Tempi

Settembre e ottobre.

Strumenti

- Test e questionari.
- Discussione in classe.

Insegnanti coinvolti

Tutti gli insegnanti della classe, in particolare il coordinatore di classe e l’insegnante di religione.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Orientamento

Obiettivi

- Illustrazione delle varie facoltà universitarie e dei corsi parauniversitari.
- Presentazione e informazione sui possibili sbocchi professionali inerenti al corso di studio.

Destinatari

Alunni delle classi quarte e quinte.

Metodologia

- Incontri con docenti universitari.
- Incontri con esperti dell’I.S.U./ C.O.R.
- Incontri con rappresentanti dell’Italian Diplomatic Academy
- Incontri con esperti del mondo del lavoro.
- Incontri con ex-alunni che hanno intrapreso gli studi universitari o sono già inseriti in ambito lavorativo.

Tempi

Tutto l’anno scolastico.

Strumenti

- Compilazione di questionari che tendono a far emergere eventuali bisogni e aspettative.
- Raccolta e divulgazione di materiale illustrativo.
- Partecipazione a Open Day.
- Visite guidate.
- Per gli studenti del Liceo Sportivo visita alla facoltà di Scienze Motorie dell’Università di Pavia e incontri con personale di alcune palestre vogheresi.
- Per gli studenti dell’ultima classe visita alla facoltà di Biologia dell’Università di Pavia

Insegnanti coinvolti

Tutti gli insegnanti, con particolare riferimento al responsabile dell’orientamento in uscita.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Continuità

Obiettivi

Far conoscere agli alunni delle scuole medie le peculiarità del Liceo Scientifico a indirizzo Sportivo e del percorso liceale quadriennale Opzione Scienze Applicate

Destinatari

Alunni delle classi II e III media inferiore.

Metodologia

- Propaganda nelle scuole.
- Open Day
- Open Lab: attività di laboratorio di fisica, chimica, informatica e lingue straniere presso la scuola.
- Partecipazione a Campus di orientamento organizzati dalle scuole secondarie di primo grado.
- “Un giorno al Santachiara”: possibilità di trascorrere un’intera giornata presso l’Istituto svolgendo attività laboratoriali sotto la supervisione dei docenti e con la compagnia degli studenti iscritti al Liceo.

Tempi

Le date degli incontri verranno fissate tenendo conto della disponibilità delle scuole interessate.

Strumenti

Depliant, volantini, presentazioni multimediali.

Insegnanti coinvolti

Tutti i docenti.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Formativo

Itinerari educativi sul tema “Educazione e utilizzo degli strumenti multimediali”

Il Collegio docenti ha proposto ed approvato la trattazione di questo tema con un profilo interdisciplinare e trasversale a tutte le altre tematiche in quanto lo ha ritenuto non solo coinvolgente e sensibilizzante per i giovani, ma anche caratterizzante l’indirizzo di studi.

Obiettivi

Sensibilizzare gli studenti ad un uso consapevole delle nuove tecnologie a disposizione. Stimolare un approccio intelligente soprattutto circa la fruizione del sapere “on demand” e il vasto mondo di internet (chat, social network, blog, ecc...)

Destinatari

Tutti gli alunni.

Metodologia e tempi

Itinerari strutturati in forma sistematica, articolati in discussioni guidate, incontri di approfondimento, interventi di esperti, visite guidate.

I problemi più significativi a livello locale saranno presi come punti di riferimento da cui far scaturire la discussione.

Insegnanti coinvolti

Tutti gli insegnanti delle classi.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Centro di ascolto

Obiettivi

- Acquisizione della propria identità.
- Potenziamento della consapevolezza di sé.
- Costruzione autonoma di un progetto di vita.

Destinatari

Tutti gli alunni e le famiglie.

Metodologia e strumenti

- Incontri individuali e/o collettivi con esperti in problematiche giovanili: uno psicologo e un sacerdote.
- Ascolto e individuazione dei bisogni e delle difficoltà adolescenziali.

Tempi

Orario mattutino.

Insegnanti coinvolti

Il docente di IRC.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Scuola-Lavoro

Obiettivi

Il progetto è un programma di intervento formativo mirato all’istruzione per adulti. Esso:

- offre l’occasione di una sicura promozione socioculturale
- incentiva la ripresa degli studi
- migliora la qualità del lavoro, la propria formazione personale, la motivazione dell’autostima e l’apprezzamento del sé.

Destinatari

Giovani/adulti occupati che intendono riprendere il corso di studio interrotto ed acquisire un titolo di scuola media superiore.

Metodologia

- Possibilità di realizzare percorsi didattici individualizzati, in base alle esigenze lavorative degli studenti.
- Incontri periodici per appuntamento con tutori didattici, in ordine al conseguimento di un metodo di studio individuale.
- Verifica periodica individualizzata dell’avanzamento del processo formativo.

Tempi

Coincidenti con lo svolgimento dell’anno scolastico

Insegnanti coinvolti

Tutti gli insegnanti dell’Istituto

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Educazione alla legalità

Obiettivi

Sensibilizzare gli alunni al rispetto delle regole per una convivenza civile e salutare.

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi.

Metodologia e strumenti

- Interventi di personale qualificato delle forze dell’ordine.
- Partecipazione ad incontri organizzati sul territorio

Tempi

Alcuni incontri durante l’anno scolastico.

Insegnanti coinvolti

Tutti gli insegnanti dell’Istituto, in particolare i docenti di Storia e di Diritto ed Economia dello Sport.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto 1:1 Parità

Obiettivi

- Promuovere e sostenere le pari opportunità fra uomo e donna
- Valorizzare le diversità di genere in tutti i contesti
- Prevenire fenomeni di discriminazione che concorrono all'insuccesso e all'abbandono scolastico

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi

Metodologia

- Lezioni frontali
- Interventi di esperti e testimoni
- Lavori di gruppo

Tempi

Tutto l'anno scolastico.

Strumenti

- Libri, dispense
- Pubblicazioni
- Strumenti informatici

Insegnanti coinvolti

Tutti i docenti.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Soft Skills

Obiettivi

- Comprendere il significato del termine “soft skills” in relazione alle “hard skills”
- Effettuare un’analisi personale volta al riconoscimento delle proprie soft skills
- Sviluppare le proprie soft skills, attraverso percorsi di riflessione e discussione

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi

Metodologia

- Lezioni dialogate
- Lavori di gruppo

Tempi

Tutto l’anno scolastico

Strumenti

- Pubblicazioni
- Strumenti informatici

Insegnanti coinvolti

Tutti i docenti.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Lettura

Obiettivi

- Arricchimento linguistico
- Ampliamento del patrimonio lessicale e semantico
- Acquisizione di capacità critiche e creative

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi

Metodologia e strumenti

Incontri per letture individuali o collettive

Tempi

Alcuni incontri pomeridiani

Insegnanti coinvolti

Docente di italiano

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto NUOVA ECDL: la Patente Europea del Computer

Obiettivi

- Acquisire le competenze digitali necessarie per affrontare, mediante l’uso dello strumento informatico, le attività disciplinari nel mondo della scuola e quelle operative e professionali nel mondo del lavoro.
- Incoraggiare i ragazzi ad apprendere un metodo di studio sistematico, fondamentale per un uso produttivo del computer.

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi.

Metodologia

- Lezioni teoriche.
- Esercitazioni pratiche mediante l’uso dello strumento informatico.
- Simulazioni di test attraverso Internet.

Tempi

Tutto l’anno scolastico.

Strumenti

- Libri di testo, dispense, fotocopie.
- Computer.

Insegnanti coinvolti

I docenti di Informatica e di Matematica.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto TRINITY

Obiettivi

Accertare e comprovare un’abilità linguistica in base al Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER), che descrive cosa una persona “sa fare” con la competenza acquisita nella lingua straniera.

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi.

Metodologia

- Attività di laboratorio linguistico presso la scuola
- Tests grammaticali comprendenti le abilità di produzione orale, ascolto, lettura e produzione scritta della lingua inglese (speaking, listening, reading, comprehension, e writing) in modo indipendente e anche integrato
- Simulazioni di esami

Tempi

Le date delle lezioni verranno concordate con gli studenti tenendo conto delle sessioni d’esame Trinity

Strumenti

Testi, fotocopie, cd, dvd, strumenti multimediali e sito web

- Computer.

Insegnanti coinvolti

La docente di Lingua Inglese

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Inquinamento

Obiettivi

- Approfondimento di alcune tematiche legate all’ambiente, al problema dell’inquinamento dell’aria, dell’acqua e del suolo e all’evoluzione nel tempo di queste problematiche.
- Approfondimento dell’impatto complessivo degli impianti sulla salute dell’uomo.
- Attività didattiche organizzate da “ARPA – Lombardia”.

Destinatari

Alunni di tutte le classi.

Metodologia

- Lezioni dei docenti e interventi di operatori del settore.
- Lavori di gruppo.
- Elaborazione di mappe concettuali.
- Visite guidate.

Tempi

Secondo quadrimestre.

Strumenti

- Libri di testo e dispense fornite dagli insegnanti.
- Uso del laboratorio di Chimica.

Insegnanti coinvolti

I docenti della classe, con particolare riferimento ai docenti di Scienze Naturali.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Autodifesa

Obiettivi

- Prender coscienza e conoscenza del proprio apparato locomotore.
- Potenziare le capacità psicofisiche e fisiologiche.
- Rafforzare l’apparato muscolo scheletrico.
- Sviluppare le capacità condizionali e le capacità coordinative.
- Sviluppare una maggiore padronanza del proprio corpo e la realizzazione di movimenti più complessi.
- Essere in grado di interpretare ed applicare correttamente procedure e tecniche specifiche.

Destinatari

Gli alunni del triennio.

Metodologia

Lezioni pratiche tenute da istruttori qualificati F.I.K.B.M.S. del CONI.

Tempi

Secondo quadrimestre.

Strumenti

Materiale tecnico, materassini, dispense.

Insegnanti coinvolti

Docente di Scienze Motorie.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Tiro con l’arco

Obiettivi

- Promuovere la pratica sportiva e migliorare l’abilità fisica affinando la capacità di gestione al proprio schema corporeo.
- Sviluppare la capacità di adattamento a situazioni di equilibrio precario e di risposta in chiave dinamica a situazioni e sollecitazioni impreviste. • Sviluppare la capacità di orientarsi nello spazio.
- Favorire il processo socializzazione e responsabilizzazione attraverso un periodo di vita in comune.
- Educare alla condivisione di esperienze formative in ambiente extrascolastico.
- Affinare la capacità di lavorare e vivere in gruppo educando all’accettazione e al rispetto degli altri in una logica di collaborazione e solidarietà.

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi.

Metodologia

Lezioni teoriche in classe e lezioni pratiche con istruttori qualificati della Federazione Italiana Tiro con L’arco

Tempi

Tutto l’anno scolastico.

Strumenti

- Dispense.
- Materiale tecnico.

Insegnanti coinvolti

Docente di Scienze Motorie.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto TRAIL

Obiettivi

- Imparare a gestire il proprio corpo in un ambiente naturale
- Stimolare il lavoro propriocettivo o aerobico
- Approccio di orienteering

Destinatari

Gli alunni del triennio.

Metodologia

- Lezione teorica
- Lezione pratica tenuta di Istruttore dell’Academy Trail Oltrepò

Tempi

Periodo primaverile.

Strumenti

Abbigliamento tecnico per la corsa.

Insegnanti coinvolti

Docente di Scienze Motorie.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto “Body balance”

Obiettivi

- Gestire il proprio corpo nello spazio
- Migliorare l’aspetto posturale
- Sviluppare l’aspetto coordinativo
- Stimolare il lavoro propriocettivo
- Sviluppare e stimolare la capacità di forza e dequilibrio

Destinatari

Alunni del triennio.

Metodologia

- Lezioni pratiche
- Allenamento misto di varie discipline, quali ad esempio tai chi, tenuto da istruttori “Les Mills”

Tempi

Periodo primaverile

Strumenti

Abbigliamento tecnico

Insegnanti coinvolti

Docente di Scienze motorie

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto “Golf”

Obiettivi

- Prendere coscienza e conoscenza del proprio apparato locomotore
- Potenziare le capacità psicofisiche e fisiologiche
- Rafforzare l’apparato muscolo-scheletrico
- Sviluppare una maggior padronanza del proprio corpo e a realizzazione di movimenti più complessi
- Essere in grado di interpretare ed applicare correttamente procedure e tecniche specifiche

Destinatari

Alunni del triennio.

Metodologia

- Lezioni pratiche tenute da maestri (PGA)

Tempi

Alcuni incontri durante il secondo quadrimestre.

Strumenti

Materiale tecnico

Insegnanti coinvolti

Docente di Scienze motorie

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Laboratorio di Chimica

Obiettivi

Impartire conoscenze di base sulla gestione del laboratorio e su alcune reazioni chimiche di rilievo didattico.

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi.

Metodologia

- Lezioni frontali
- Lavori di gruppo
- Manipolazione sostanze chimiche

Tempi

Alcuni incontri durante l’anno.

Strumenti

- Libri, dispense.
- Strumenti informatici
- Strumenti di laboratorio

Insegnanti coinvolti

Docente di Scienze Naturali.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto “Let’s sing together”

Obiettivi

- Impartire conoscenze di base di teoria musicale.
- Attivare il coro d’Istituto per promuovere la partecipazione ad eventi propri della vita scolastica

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi.

Metodologia

- Prove di canto

Tempi

In determinati periodi dell’anno scolastico

Strumenti

- Testi dei canti

Insegnanti coinvolti

I docenti e la maestra di canto.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto Metodo di studio

Obiettivi

- Acquisizione di un corretto metodo di studio in modo da creare le basi per l'impostazione di un'efficace metodologia di lavoro tenendo conto anche dell'epistemologia delle diverse discipline

Destinatari

Gli alunni di tutte le classi.

Metodologia

Lezioni frontali

Tempi

I primi mesi dell'anno scolastico

Strumenti

- Libri, dispense.
- Strumenti informatici

Insegnanti coinvolti

La docente di Storia e Filosofia

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto laboratorio di ascolto in lingua inglese

Obiettivi

- Sviluppare e potenziare capacità di ricezione -ascolto (listening)
- Sviluppare e potenziare capacità di interazione orale (speaking)
- Ampliare e consolidare le conoscenze letterali

Destinatari

Alunni di tutte le classi.

Metodologia e strumenti

- Laboratorio multimediale (video/cd rom)
- Ascolto di canzoni e visualizzazione di film con sottotitoli in inglese
- Visualizzazione di canali YouTube

Tempi

Alcuni incontri durante il secondo quadrimestre.

Insegnanti coinvolti

Docente di Inglese.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Progetto “CURA DEL CREATO: DALL’INSEGNAMENTO ALLA PRATICA”

Obiettivi

La Terra è il pianeta in cui viviamo ed è un pianeta in affanno per colpa dell’uomo. Se si ammala la natura, ci rimettiamo anche noi. Esiste un modo per rimediare: innanzitutto, è fondamentale conoscere l’ambiente che ci circonda, fatto di aria, acqua, fuoco e terra. L’aria che respiriamo è malata ma possiamo curarla cambiando le nostre pigre abitudini; l’acqua è preziosa ma non sempre le prestiamo il riguardo che merita, sprecandola per disattenzione; il fuoco occorre maneggiarlo con cura e molto dobbiamo ancora mettere in pratica a proposito di risparmio energetico; la terra racchiude in sé indispensabili tesori, destinati ad esaurirsi. Dobbiamo prenderci cura dell’ambiente che ci ospita, mantenerlo sano perché dalla sua salute dipende la nostra. La parola chiave che guida il nostro comportamento deve essere prevenzione (non a caso, un saggio proverbio dice “meglio prevenire che curare”). Spesso capita di sentirsi troppo piccoli rispetto ad un problema troppo grande ma se tutti noi adottassimo un comportamento responsabile non saremmo poi così impotenti rispetto alla complessità dell’argomento. Ognuno di noi può contribuire evitando gli sprechi, riparando oggetti prima di buttarli, differenziando i materiali non recuperabili. Il progetto si pone l’obiettivo di sensibilizzare gli alunni in materia. Ciò che fatto a scuola sembra un “gioco” divertente e creativo, un passatempo da godersi in solitaria o in compagnia può spronare gli alunni a comportarsi responsabilmente in ogni sfera della loro vita quotidiana. A scuola si ha facile reperibilità di bottigliette di plastica, destinate alla spazzatura. Il progetto mira a sensibilizzare gli alunni sul riuso di oggetti che altrimenti sarebbero destinati alla fine del loro ciclo di vita, diminuendo la produzione dei rifiuti. Ogni alunno anziché gettare la propria bottiglietta di plastica la custodisce e la trasforma in un colorato vaso porta fiori o piante. Le classi progettano come presentare nel cortile dell’edificio scolastico un “giardino verticale”, costituito da numerose bottigliette/portafiori, una per alunno. Ogni alunno è responsabile della crescita e della maturazione della propria semenza. Il riuso può essere applicato su bottigliette o altro che facilmente si trova nei contenitori porta spazzatura all’interno dell’edificio scolastico per costruire oggetti che possono rendere le classi più colorate e ordinate (ad esempio, contenitori portapenne o colori, scopa per pulire il pavimento, l’albero di Natale).

Destinatari

Il progetto è rivolto a tutte le classi del Liceo scientifico ad indirizzo scienze applicate e ad indirizzo sportivo.

Metodologia

- Lezioni frontali attive
- Proiezioni di materiale audiovisivo
- Cooperative learning
- Didattica laboratoriale

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Tempi

Il progetto prevede lezioni multidisciplinari che possano costituire la base nozionistica preliminare e il punto di partenza per stimolare una conscia riflessione sull’argomento:

4 h Etica della cura e della salvaguardia dell’ambiente

4 h Effetti dell’inquinamento sull’ambiente

2 h Reati ambientali

Dopo un opportuno momento di ragionamento condiviso, l’insegnamento prosegue attraverso “il fare”:

6 h costruzione di un giardino verticale

Strumenti

- Materiale da riciclare reperibile a scuola (ad esempio bottigliette di plastica)
- Strumenti per videolezioni

Insegnanti coinvolti

I docenti dell’area storico-letteraria.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Verifica e revisione del P.T.O.F.

Obiettivi

- Attuazione progetti Piano Triennale Offerta Formativa.
- Far sì che la scuola diventi risposta culturale ai bisogni dell’utente.
- Aggiornamento del P.T.O.F.

Cosa prevede

- Conoscenza del P.T.O.F. della scuola.
- Verifica del lavoro dei progetti attuati.

Strumenti

- Incontri per chiarimenti ed approfondimenti con i colleghi e/o con esperti di sperimentazione.
- Questionari di gradimento proposti ad alunni, familiari e docenti.

Tempi

Alcuni incontri nei mesi di settembre e ottobre per la verifica annuale.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Organi collegiali

- Consigli di Classe
- Collegio Docenti
- Consiglio di Istituto
- Organo di Vigilanza
- Assemblea dei rappresentanti degli studenti
- Assemblea dei genitori

Commissioni

Nel liceo operano inoltre le seguenti commissioni, elencate in ordine alfabetico:

- Accoglienza classe prima
- Biblioteca e Riviste
- Comitato di Valutazione
- Educazione alla cittadinanza e alle pari opportunità
- Elettorale
- Esami integrativi e idoneità
- Formazione classi
- Gruppo GLHI
- Orario
- Orientamento in entrata
- Orientamento in uscita
- PTOF
- Salute
- Sicurezza
- Stranieri
- Viaggi di istruzione/Stage linguistici

Annualmente viene anche deliberata dal Collegio dei Docenti la costituzione del “Centro Scolastico Sportivo”.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Servizi all’utenza

La segreteria è aperta al pubblico da lunedì a venerdì dalle ore 9:30 alle ore 11:30.

La Preside, prof.ssa Novelli Elisa, riceve il lunedì dalle ore 10:00 alle ore 11:00, il mercoledì dalle ore 11:00 alle ore 12.00 e il giovedì dalle ore 11:00 alle ore 12.00 e il venerdì dalle ore 10:00 alle ore 11:00.

I genitori degli alunni sono ricevuti dai docenti settimanalmente, secondo un calendario comunicato alle classi all’inizio di ogni anno scolastico; si terranno inoltre due incontri generali genitori-docenti secondo un calendario prefissato.

Nell’Istituto sono attivi i seguenti servizi:

Sito web: www.santachiaraodpf.it articolato in:

- Sezione News: contiene le ultime notizie relative alla vita scolastica, quali ad esempio la partecipazioni a viaggi d’istruzione, la programmazione di esami NUOVA ECDL, la descrizione di particolari attività svolte dagli studenti
- Sezione “Licei”: una pagina dedicata a ciascun indirizzo liceale dove trovare le informazioni principali quali orario di ricevimento dei docenti, calendario scolastico e comunicazioni scuola-famiglia.

Pagina Facebook: www.facebook.com/SantachiaraLiceo

Registro elettronico per il controllo delle assenze e del profitto: ad inizio anno ogni genitore riceve le credenziali d’accesso al portale

Rapporti con le famiglie

I rapporti scuola famiglia avvengono principalmente attraverso l’utilizzo del Libretto Personale, rilasciato a ciascun studente il primo giorno di scuola. Su di esso vengono annotate:

- le giustificazioni delle assenze;
- la richiesta di permessi di entrata posticipata/uscita anticipata;
- le valutazioni delle prove scritte/orali;
- l’autorizzazione alla partecipazione a visite/viaggi d’istruzione;
- le comunicazioni alle famiglie da parte della Preside (tali comunicazioni vengono pubblicate anche sul sito Internet).

A partire dall’anno scolastico 2018/2019 è attivo il servizio di Registro Elettronico: quanto annotato sul Libretto Personale viene riportato online sulla scheda dello studente, per una comunicazione in tempo reale.

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

In caso di situazioni problematiche relative al rendimento scolastico o alla condotta, la Preside incarica ciascun coordinatore di classe di contattare le famiglie per informarle delle circostanze.

Collaborazioni e sinergie con il territorio

Collaborazioni istituite

- ASL Pavia: la scuola ha istituito una collaborazione istituzionale con l’Azienda Sanitaria Locale per quanto attiene all’educazione alla salute e alla prevenzione delle malattie, dei disagi e delle dipendenze, in specie giovanili.
- Università degli Studi di Pavia
- AICA (Associazione Italiana per il Calcolo Automatico): progetto NUOVA ECDL
- USR Lombardia
- Regione Lombardia
- F.I.D.A.E. Lombardia
- Comune di Voghera
- Polizia Locale
- AVIS
- TRINITY College London
- Fondazione Cariplo
- Centri sportivi vogheresi
- Aziende presenti sul territorio relativamente all’Alternanza Scuola Lavoro
- Società sportive del territorio

Reti di scuole di cui fa parte il Liceo Santachiara

- “ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO” rete delle scuole della Lombardia
- “LS-OSA LAB” rete dei Licei scientifici Opzione scienze Applicate

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Fabbisogno di organico di posti comuni e di sostegno

Disciplina	Classe di concorso	Ore da prestare
Lingua e letteratura italiana	A050	20
Storia e geografia	A050	6
Storia	A037	6
Filosofia	A037	6
Lingua straniera	A346	15
Matematica	A049/A047	22
Fisica	A049	13
Scienze naturali	A060	22
Disegno e Storia dell’arte	A025	10
Informatica	A042	10
Scienze motorie e sportive	A029	10
Discipline sportive	A029	9
Diritto ed economia dello sport	A019	3
Religione		5

I posti di sostegno sono attivati alla presenza di alunni con tale necessità.

Personale amministrativo e ausiliario

Tipologia	N°
Assistente amministrativo	1
Collaboratore scolastico	1

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Attività formative rivolte al personale

Attività formativa	Personale coinvolto
Corsi sicurezza	Tutti
Primo Soccorso	Tutti
Corso antincendio	Tutti
Bisogni Educativi Speciali	Tutti
Corsi di aggiornamento	Tutti

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Piani di miglioramento derivanti dalla sezione n°4 del Rapporto di Autovalutazione

A partire dall'anno scolastico 2014/2015 il Liceo Santachiara si è dotato del Rapporto di Autovalutazione (RAV) per compiere un'analisi dei propri punti di forza e di criticità ponendo in relazione gli esiti di apprendimento con i processi organizzativi - didattici, all'interno del contesto socio-culturale. Il Piano Di Miglioramento individua le priorità e gli obiettivi di miglioramento per consolidare l'identità e l'autonomia della scuola.

Il RAV è pubblicato sul portale scuola in chiaro: www.cercalatuascuola.istruzione.it

Importante è la sezione n°4 che consente di individuare priorità e traguardi, definendo gli obiettivi di processo.

Priorità	Traguardo	Obiettivi di processo collegati alla priorità e al traguardo
Giudizi sospesi	Diminuzione della percentuale di giudizi sospesi	Potenziamento delle attività di recupero.
Metodo di studio	Acquisizione di un corretto metodo di studio	-Acquisire le competenze digitali necessarie per affrontare, mediante l'uso dello strumento informatico, le attività disciplinari nel mondo della scuola e quelle operative e professionali nel mondo del lavoro. -Acquisizione di un corretto metodo di studio in modo da creare le basi per l'impostazione di un'efficace metodologia di lavoro tenendo conto anche dell'epistemologia delle diverse discipline
Prove standardizzate nazionali	Aumento dei punteggi delle prove INVALSI	-Identificare i nuclei essenziali delle discipline coinvolte nelle prove standardizzate -Implementare la didattica laboratoriale

	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	

Sommario

Presentazione dell’Istituto.....	2
Premessa	2
Linee fondamentali	2
Contributo per le spese scolastiche	3
Contatti	3
PIANIFICAZIONE CURRICOLARE	4
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate	5
Liceo Scientifico ad Indirizzo Sportivo	7
Attività didattica	9
Alternanza Scuola Lavoro	10
Progetto educativo	11
Offerta formativa curricolare	11
Progetti	12
Promuovere la crescita civile e culturale.....	12
Favorire il successo formativo	14
Valorizzare le eccellenze	16
Competenze finali.....	18
Arricchimento formativo	22
Organi collegiali	48
Commissioni	48
Servizi all’utenza	49
Rapporti con le famiglie.....	49
Collaborazioni e sinergie con il territorio	50
Collaborazioni istituite	50
Reti di scuole di cui fa parte il Liceo Santachiara	50
Fabbisogno di organico di posti comuni e di sostegno	51
Personale amministrativo e ausiliario	51
Attività formative rivolte al personale	52
Piani di miglioramento derivanti dalla sezione n°4 del Rapporto di Autovalutazione.....	53

 Istituto <i>Santachiara</i>	Gestione per la Qualità	
	LV19M	Rev. 0 del 01/09/18
	PTOF – PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA	