

PROGETTI per AGGIORNAMENTO PTOF A.S. 2024/25

PROGETTI DI POTENZIAMENTO

N° Ord	Denominazione Progetto	Classe Conc.	Tipologia e durata Progetto	Ore sett.	Dipartimento	Altri Docenti o enti coinvolti	Classi coinvolte	Luogo Giorno e ora	Interno Esterno	Descrizione Attività	
1	<i>“il disegno in 2 D e 3 D con software dedicati”</i>	A37: TTRG	Curricolare Annuale	6 h.	Tecnologico	A42: TTRG	I A MAT II A MAT	Come da orario	Interno	Acquisizione competenze di base nel disegno 2D e 3D facilmente spendibili nel mondo del lavoro. Orientamento verso percorsi universitari di indirizzo tecnico.	6 h.
2	<i>“Certificazioni linguistiche inglese”</i>	AB24	Extracurricolare 15 settimane	2 h	Linguistico	Insegnanti madre lingua		Aule sede Valmontone OTTOBRE/MAGGIO 14:30 – 16:30	Int/Est	Potenziamento della conoscenza della lingua inglese finalizzati alla certificazione linguistica	2 h. potenziamento
			TOTALE: 30 h.								1 h. D.
3	<i>“Sport salute e sicurezza in acqua”</i>	A048	Extracurricolare OTT. GIU	8 h.	Sportivo	1 docente B 015 in compresenza n 2 h con tecnico FIN (Corso manutentore impianto natatorio)	Classi IPIA Colleferro	SEDE IPIA Lun: 13:30 – 16:30 Sab 11:10 – 13:10 PISCINA COMUN Mer: 14:00 – 17:00	Int/Est	Corso base uso di tecniche e strumenti primo soccorso e salvamento. Corso base istruttore nuoto con nozioni di gestione impianto (anche impianto elettrico)	8 h. pot. A048 2 h. pot. B015 Costo affitto corsia; Costo brevetto a carico alunni.
4	<i>“Esame di Stato”</i>	A046	Extracurricolare	1 h.	Giuridico		V C AFM e V A LSU	2 incontri da 2 h. classe V LSU 2 incontri da 2 h. a classe V C AFM	Interno	Potenziamento e recupero degli apprendimenti, preparazione al mondo del lavoro e/o universitario, preparazione esami di stato.	8 h. progetto <i>Esame di stato</i> 10 h. D Segni 15 h. progetto <i>Alla scoperta del territorio.</i>
5	<i>“Cad & Arduino”</i>	B015	Curricolare Ottobre / Giugno	3 h.	Tecnologico	1 docente laboratorio tecnologico B015	I MAT	Laboratorio tecnologico Orario curricolare	Interno	Programmazione Arduino con l’ausilio di Tinkercad, simulazione con CADeSimu	
6	<i>“DALLA LOGICA CABLATA ALLA LOGICA PROGRAMMATA” 2</i>	B015	Curricolare Ottobre / Giugno	3 h.	Tecnologico	1 docente laboratorio tecnologico B015	IV MAT	Laboratorio tecnologico Orario curricolare	Interno	Programmazione ladder per PLC con alunni che hanno già acquisito competenze idonee e riallineamento degli altri con metodologia peer tutoring. Disegno a CAD simu	

7	<i>“Riallineamento delle competenze in uscita in vista dell’Esame di Stato”</i>	B015	Curriculare Ottobre / Giugno	3 h.	Tecnologico	1 docente laboratorio tecnologico B015	V MAT	Laboratorio tecnologico Orario curriculare	Interno	Logica cablata, logica computerizzata, schemi a blocchi. Programmazione ladder per PLC con alunni che hanno già acquisito competenze idonee e riallineamento degli altri con metodologia peer tutoring. Realizzazione di impianti di automazione.
---	---	------	---------------------------------	------	-------------	--	-------	---	----------------	---

PROGETTI MOF

N° Ord	Denominazione Progetto	Classe Conc.	Tipologia E Durata	Ore	Ref. Resp	Altri Docenti o Enti Coinvolti	Classi Coinvolte	Luogo Giorno e Ora	Interno Esterno	Descrizione Attività
8	<i>“Studente Atleta alto livello”</i>		Intero anno scolastico		Prof. Alessandro Pennese	Tutor scolastico Tutor sportivo CdC: PFI	Studenti atleti in possesso dei requisiti		Interno	Promuovere concretamente il diritto allo studio e il successo formativo degli studenti che praticano attività sportive di livello nazionale
9	<i>“Il Gramsci a teatro”</i>	AB24	Curriculare 05/11/24 - 30/01/25	12 h.	Prof.ssa Alessandra Fanella	Dip. Ling. e Umanistico. Doc. sost., ass. spec.	Tutte le III, tutte le IV e tutte le V	Teatro Orione, CineTeatro Don Bosco, Teatro Vittoria e Teatro Marconi	Esterno	Inclusione, rafforzamento competenze linguistiche. 2 spettacoli di 2 h l'uno: 1 in ITA e 1 in ING per ogni classe del triennio: 5-6-7-12-13/11/2024 ore 10:30 13-14-15/11/2024: ore 10:30 25/11/2024 Ore 09:00 o 11:00 10-11/12/2024 Ore 09:30 o h.11:00 22/01/2025 ore 09:00 o 11:15 28-30/01/2025 Ore 10:30
10	<i>“Generazione in azione”</i>	ADSS	Curriculare		Prof.ssa Rossella Carbone	Docenti di sostegno e assistenti specialistici Alunni tutor		Sede di Valmontone: Laboratorio inclusione	Interno	Il docente di sostegno porterà un ristretto gruppo di ragazzi in laboratorio per svolgere attività in Cooperative learning con alunni tutor: laboratorio musicale, artistico e botanico.

ORIENTAMENTO VALMONTONE

N° Ord	Denominazione Progetto	Tipologia E Durata	Ref. Resp.	Altri docenti coinvolti	Classi coinvolte	Descrizione attività									
11	<i>“orientarsi per scegliere, marketing graphics and tourism”</i>	Extracurr. Ottobre maggio	Prof.ssa Simona Lancia	,	Classi III secondaria I grado del territorio e alunni sede Valmontone	<p>Le attività coinvolgeranno le discipline di ciascun indirizzo, impegnando anche gli alunni in attività di accoglienza e tutoring. Tali attività si svolgeranno sia presso la sede di Valmontone, sia presso le scuole medie aderenti alle iniziative proposte nel Progetto di Orientamento e si articoleranno in vari modi e per step successivi.</p> <p>PERCORSI ATTIVATI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Open Day <ul style="list-style-type: none"> • Permanente, ogni sabato mattina a partire dal mese di novembre su prenotazione da parte delle famiglie • In presenza nelle seguenti date: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Sabato dalle 15:00 alle 18:00</th> <th style="text-align: center;">Domenica dalle 9:00 alle 12:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Dicembre</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Gennaio</td> <td style="text-align: center;">11-18-25</td> <td style="text-align: center;">26</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Mini- lezioni durante gli open Day • Assistenza iscrizioni per l’a.s. 2025-2026 nei mesi di Dicembre e Gennaio in occasione degli Open Day • Sportello Orientamento a partire dal 25 novembre (su prenotazione telefonica da parte delle famiglie) • Attività informative e di presentazione dei percorsi di studio del nostro istituto, secondo il calendario delle attività di orientamento delle scuole secondarie di I grado del territorio. • “Mini-stage al Gramsci” Gli studenti potranno trascorrere una mattinata a scuola per partecipare a lezioni, attività e laboratori insieme ai nostri studenti. • Laboratori in lingua inglese e spagnolo per sensibilizzarne l’apprendimento • “Progetto lingue”: Laboratori in lingua inglese e spagnolo. Attività presso le scuole interessate. 2. “L’economia aziendale come forma di cittadinanza attiva”: Lezioni di Economia Aziendale svolte dal prof. su richiesta delle scuole interessate. Far conoscere l’O.F. dell’Istituto e mostrare possibili sbocchi professionali. 3. “Stop and go whith click”: Realizzazione di materiale informativo da distribuire nelle scuole: Brochure, Manifesti pubblicitari, Locandine. 4. “Lezioni di Comunicazione visiva, New Technology e Digital Economy”: Lezioni di orientamento sul percorso di studi in GR e CO. 5. “la scuola della cultura e del rispetto”: Dare ai giovani gli strumenti per far maturare il senso del rispetto e della solidarietà. 		Sabato dalle 15:00 alle 18:00	Domenica dalle 9:00 alle 12:00	Dicembre	14	15	Gennaio	11-18-25	26
	Sabato dalle 15:00 alle 18:00	Domenica dalle 9:00 alle 12:00													
Dicembre	14	15													
Gennaio	11-18-25	26													

ORIENTAMENTO SEGNI

N° Ord	Denominazione Progetto	Tipologia E Durata	Ref. Resp.	Altri docenti coinvolti	Classi coinvolte	Descrizione attività									
11	<i>“Segni di orientamento”</i>	Extracurricular e Ottobre gennaio	Prof.ssa Sara Deodati	Commissione orientamento	Alunni classi terze I grado e alunni LSU	<p>L’Orientamento in entrata verrà svolto attraverso l’affissione dei manifesti; Openday della scuola:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sabato dalle 15:00 alle 18:00</th> <th>Domenica dalle 9:00 alle 12:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dicembre</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Gennaio</td> <td>11-18-25</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table> <p>Stand fiera di S. Barbara e Sagra del marrone Segnino; Partecipazione delle secondarie di I grado alle giornate e ai laboratori pensati per loro, in particolare nei progetti presentati dai docenti di Segni attraverso il MOF:</p> <ol style="list-style-type: none"> Per vicoli e palazzi: Allestimento infopoint. Gli studenti si cimenteranno nel ruolo di guida turistica del paese presso i principali monumenti del centro storico Conoscere il nostro territorio: Visite presso palazzi storici e musei dei comuni del territorio in orario curriculare con docenti accompagnatori secondo l’orario di servizio Le scienze umane per leggere il mondo: preparazione e partecipazione alla giornata contro l’eliminazione della violenza contro le donne. Seminari e laboratori con esperti nel settore della formazione, comportamento e gestione emozioni. 		Sabato dalle 15:00 alle 18:00	Domenica dalle 9:00 alle 12:00	Dicembre	14	15	Gennaio	11-18-25	26
	Sabato dalle 15:00 alle 18:00	Domenica dalle 9:00 alle 12:00													
Dicembre	14	15													
Gennaio	11-18-25	26													

ORIENTAMENTO COLLEFERRO

N°	Denominazione	Tipologia	Ref. Resp	Altri	Classi coinvolte	Descrizione Attività
----	---------------	-----------	-----------	-------	------------------	----------------------

Ord	Progetto Classe Conc.	E Durata		docenti coinvol ti											
11	"Orienta....Futuro"	Extracurr Maggio Ottobre	Prof.ssa Claudia Rossi	Commi ssione orienta mento	Alunni classi terze I grado e alunni IPIA	<p>Le attività coinvolgeranno le discipline d'indirizzo. Anche gli alunni saranno impegnati in attività di accoglienza e tutoring. Tali attività si svolgeranno sia presso la nostra sede, sia presso le scuole medie aderenti alle iniziative proposte e si articoleranno in vari modi e per step successivi</p> <p>PERCORSI ATTIVATI:</p> <ol style="list-style-type: none"> Open Day <ul style="list-style-type: none"> Permanente, ogni venerdì mattina a partire dal mese di novembre su prenotazione da parte delle famiglie In presenza nelle seguenti date: <table border="1" data-bbox="1326 450 2027 564"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sabato dalle 15:00 alle 18:00</th> <th>Domenica dalle 9:00 alle 12:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dicembre</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Gennaio</td> <td>11-18-25</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table> Mini- lezioni durante gli open Day Sportello Orientamento a partire dal 25 novembre (su prenotazione telefonica da parte delle famiglie). Assistenza iscrizioni per l'a.s. 2025-2026 nei mesi di Dicembre e Gennaio in occasione degli Open Day <ol style="list-style-type: none"> Attività laboratoriali: gli alunni delle scuole medie potranno avere un contatto diretto con il futuro lavoro, potranno cimentarsi nell'uso di macchinari e strumenti del tutto simili a quelli con potrebbero trovare nella realtà lavorativa, attività di simulazione d'impiantisca. "Studente IPIA per un giorno": attività di lezione e formazione dedicata agli studenti delle scuole medie del territorio, in accordo con le istituzioni scolastiche di primo grado e con le famiglie degli studenti interessati "Informare per il futuro": Attività e incontri, in collaborazione con le aziende del territorio (AVIO, Heidelberg Materials; MagicLand, FIN) e con le strutture istituzionali per il lavoro (Centro per l'Impiego; Lazio Innova; ADECCO) rivolta agli studenti in uscita dalla scuola secondaria di primo grado e alle loro famiglie, per offrire una visione d'insieme dell'offerta didattica formativa e della filiera del territorio nonché degli sbocchi occupazionali e/o della progressione negli studi. Organizzazione di convegni e incontri con le realtà industriali e artigianali del territorio. "In Forma": attività per l'orientamento in collegamento con il progetto - "<i>Sport salute e sicurezza in acqua</i>" per permettere alle classi in uscita della scuola secondaria di primo grado di poter venire a contatto con gli aspetti salienti del percorso formativo; formarsi un'idea delle attività e assistere sia alla parte teorica che a partecipare quella pratica previa autorizzazione da parte dei genitori.. 		Sabato dalle 15:00 alle 18:00	Domenica dalle 9:00 alle 12:00	Dicembre	14	15	Gennaio	11-18-25	26
	Sabato dalle 15:00 alle 18:00	Domenica dalle 9:00 alle 12:00													
Dicembre	14	15													
Gennaio	11-18-25	26													
N° Ord	Denominazione Progetto	Classe Conc.	Tipologia E Durata	Ore	Ref. Resp	Altri Docenti o Enti Coinvolti	Classi Coinvolte	Luogo Giorno e Ora	Interno Esterno	Descrizione Attività					

12	“Biblioteca al liceo”		Extracurriculare Ottobre maggio	30 h.	Prof.ssa Sara Deodati		Tutte le classi del LSU Alunni che non si avvalgono IRC	Istituto Pier Luigi Nervi	Interno Esterno	dotare l’istituto di una biblioteca utilizzando le ore di attività alternative all’insegnamento della religione cattolica.
13	<i>“Matteotti chi? Un filo rosso lungo 100 anni – Arte per la memoria”</i>		Extracurriculare Ottobre/Novembre	31 h	Prof. Alessandro Pennese	Comune di Colleferro, formatori esterni PCTO	Alunni del triennio di tutte le sedi che aderiranno al progetto	Biblioteca comunale e sala Konver 21 e 28 ottobre e a seguire. Ore 15:00 – 19:00	Interno Esterno	Laboratorio integrato costituito da un laboratorio di street art intramezzato da un laboratorio di teatro, finalizzati alla realizzazione di un murale.
14	<i>“Alla scoperta di Pier Paolo Pasolini”</i>		Novembre/Dicembre	2 h.	Prof.ssa M.G. Gabrielli		Classi V Valmont.	Unico incontro in aula magna	INTERNO	Conoscenza dell’intellettuale
15	<i>“Una Stella per Claudio”</i>		Curriculare Intero anno scolastico		Prof.ssa Simona Lancia		Tutte le classi del triennio di Valmontone	Sede di Valmontone	Interno esterno	Educazione civica in ambito dell’Educazione Stradale, sensibilizzazione sul tema della sicurezza stradale. Agli studenti saranno insegnate, attraverso la partecipazione al concorso indetto, le norme di comportamento del codice della strada, in particolare le norme di conduzione ed il funzionamento del ciclomotore, il casco, il limite di velocità e la distanza da tenere dagli altri veicoli, il non utilizzo dell’alcool e delle droghe