SINOSSI PROGETTI PTOF a.s.2022/2023

- **PROGETTI D'ISTITUTO**

ATTIVITÀ	TIPOLOGIA	DESTINATARI previsti	DESTINATARI effettivi	REFERENTE	RISORSE FINANZIARIE	RISORSE UMANE		STATO
Azioni formative per il miglioramento delle conoscenze e competenze di base nelle discipline di indirizzo	Attività TRIENNALE extracurriculare	Tutti gli studenti delle classi prime		Prof.ssa Rosella	Priorità 2 del PTOF 2022/2025	INTERNE Proff. Docenti di matematica, fisica e latino	ESTERNE	concluso
Opportunità Formative	Attività TRIENNALE curriculare	Gli studenti di tutte le classi		Prof.ssa Rosella		Tutti i docenti che effettuano ore di supplenza		in erogazione
Plastic free	Attività curricolare ed extracurriculare	Gli studenti di tutte le classi e tutto il personale	Gli studenti di tutte le classi e tutto il personale	DS e staff			IVSitalia-AMA	in erogazione

- **POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE MATEMATICO – LOGICHE E SCIENTIFICHE**

ATTIVITÀ	TIPOLOGIA	DESTINATARI previsti	DESTINATARI effettivi	REFERENTE	RISORSE FINANZIARIE	RISORSE UMANE		STATO
Pi Greco Day Giornata scientifica di ricerca-azione	Attività curriculare	Tutte le classi		Prof.ssa Bacchini	**gratuito**	**interne**		**14/03/2023**
Corso Nuova Ecdl 7 Moduli standard (Ecdl Full Standard)	Moduli 1.Computer Essentials 2.Online Essentials 3.Word Processing 4.Spreadsheets 5. IT Security 6.Presentation 7.Online Collaboration CERTIFICAZIONE ECDL FULL STANDARD	Aperto a tutti gli studenti e ad Eventuali esterni 7 – 10	9 (4 classi)	Prof. Tofanetti	A carico dei corsisti	INTERNE Prof. Tofanetti	ESTERNE 30 ore frontali Prof. Leonello Riondato (docente esterno all'istituto) AICA (per la certificazione)	in erogazione
Corso CAD 2D	Certificazione ECDL CAD 2D, Specialised Level	Tutti gli studenti Eventuali esterni		Prof. Tofanetti	autofinanziato	Prof. Tofanetti	15 ore frontali Prof. Leonello Riondato (docente esterno	concluso il 14/12/2022

							all'istituto) AICA (per la certificazione)	
Programmazione in Python-Base Elementi di programmazione OOP	Certificazione Ecdl Computing.	Tutti gli studenti (6-10 circa) Eventuali esterni	8 studenti	Prof. Tofanetti	A carico dei corsisti	Prof. Tofanetti 63 ore coord. 5 ore docenza 12	15 ore frontali Prof. Leonello Riondato (docente esterno all'istituto) AICA (per la certificazione)	inizio: 15/02/2023
Programmazione in Python-Avanzato Aspetti avanzati di programmazione OOP	*Librerie scientifiche e interazione con Excel.*	*Tutti gli studenti Eventuali esterni*		*Prof. Tofanetti*	*A carico dei corsisti*	*Prof. Tofanetti*	*15 ore frontali Prof. Leonello Riondato (docente esterno all'istituto) AICA (per la certificazione)*	*da attivare sulla base delle adesioni*
Scuola estiva: Modellazione e Stampa 3D Fotogrammetria, Modellazione 3D e introduzione alla stampa	Competenze nell'ambito della creazione e modifica di modelli adatti all'incisoria artistica e creazione percorso utensile.	Tutti gli studenti Eventuali esterni		Prof. Tofanetti	A carico dei corsisti	Prof. Tofanetti	15 ore frontali Prof. Leonello Riondato (docente esterno all'istituto) AICA (per la certificazione)	periodo estivo
Certificazione Onshape	Modellazione 3D per stampa 3D e lavorazione CNC	Competenze nell'ambito della modellazione 3D tramite il software online e collaborativo Onshape, gestione del processo di stampa e lavorazione CNC.		Prof. Tofanetti	A carico dei corsisti	Prof. Tofanetti	15 ore frontali Prof. Leonello Riondato (docente esterno all'istituto) AICA (per la certificazione)	periodo estivo
Scuola estiva: Incisoria artistica con Vectric Aspire Il processo di incisoria su legno dal modello al percorso utensile	Competenze nell'ambito della creazione e modifica di modelli adatti all'incisoria artistica e creazione percorso utensile.	Tutti gli studenti Eventuali esterni		Prof. Tofanetti	A carico dei corsisti	Prof. Tofanetti	15 ore frontali Prof. Leonello Riondato (docente esterno all'istituto) AICA (per la certificazione)	periodo estivo
Progetto SITO WEB del Liceo: Revisione e aggiornamento passaggio a sito e mail istituzionali .edu	Attività extracurriculare	Alunni,Genitori, docenti, Ata. In generale, tutto il personale e gli utenti dell'istituto	//	Prof. Tofanetti	Ore Coord. 30			in erogazione

Progetto ORIENTAMENTO IN RETE Corso finalizzato alla preparazione ai test di ammissione delle facoltà biomediche (credito scolastico)	Attività curriculare e extracurriculare In Presenza	Studenti classi quarte e quinte (N. 30/40)	54 studenti per il corso pomeridiano e 29 studenti per il PCTO	Prof.ssa Chiodo	Ore Coord. 15	Prof.sse Chiodo e Spinoccia 40 ore di docenza	Facoltà di Medicina La Sapienza	in erogazione
Progetto PNRR SCUOLA 4.0. Scuole innovative, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori	Attività extracurriculare			Prof.ssa Maione Prof.ssa Ricci Prof. Ballarin Prof. Scarponi	Fondi MI	Prof.ssa Maione Prof.ssaRicci Prof.Ballarin Prof. Scarponi		

- **VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE**

ATTIVITÀ	TIPOLOGIA	DESTINATARI previsti	DESTINATARI effettivi	REFERENTE	RISORSE FINANZIARIE	RISORSE UMANE		STATO
Corsi di lingue Erogazione di corsi pomeridiani di lingue straniere di 42 ore (Inglese/Francese/Spagnolo) e di 30 ore (Cinese) con insegnanti madrelingua.	Attività TRIENNALE extracurriculare Autofinanziata	Tutti gli studenti circa 300 previsti	190 al netto dei ritirati	Prof.ssa Martino	A carico degli studenti partecipanti+al 15/02/23 Ore Coord. 120 (referente) – No FIS Ore Coord. 20 (docente interno) – No FIS	INTERNE Prof.ssa Vittorioso	ESTERNE DARBY SCHOOL	in erogazione
Sportelli didattici	Attività extracurriculare	Tutti gli studenti latino (I biennio), chimica (II biennio e cl. V), matematica e fisica (tutte le classi) inglese (I biennio)		Prof.ssa Rosella		Prof.ssa Rosella		in erogazione
Progetto Lettura	*Attività curricolare e extracurricolare*	*Classi del biennio e terza classe Sc. sec di I grado*		*Prof.*	*Progetto Scuola Estate*	*Prof.ssa*	*Progetto Scuola Estate*	*non attivato*
Progetto Internazionale per la multiculturalità	*Attività extracurricolare*	*Tutti gli studenti e tutti i Docenti*		*Prof.ssa*	*Autofinanziato*			*non attivato*

Progetto CAMBRIDGE AS/A LEVEL ENGLISH	Attività BIENNALE extracurriculare	Studenti classi 3^ e 4^ (N. 15)		Prof.ssa Scaramozzino	A carico dei corsisti	Prof.sse Scaramozzino/ Chiodo (5 di coordinamento)	DARBY SCHOOL	*non attivato*
Progetto IMUN	Attività curricolare	Classi del Biennio e del Triennio della Sede Centrale e della Sede Succursale	16	Prof.ssa Pontani			United Network and Regione Lazio	concluso 29/01/23

- **POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE NELLA PRATICA E NELLA CULTURA MUSICALE, NELL'ARTE…**

ATTIVITÀ	TIPOLOGIA	DESTINATARI previsti	DESTINATARI effettivi	REFERENTE	RISORSE FINANZIARIE	RISORSE UMANE		STATO
Concorso "Stefano Tresoldi" LA FOTOGRAFIA COME STRUMENTO CRITICO DI OSSERVAZIONE	Attività curricolare	Studenti delle classi seconde, terze, quarte e quinte circa 20	30	Prof.ssa Pepponi	Ore Coord. 4 per ciascun docente	INTERNE Prof.sse Pepponi, Liuzza, Rosi,Altobelli,Bertucci, Mazzapioda, Loverre	ESTERNE	in erogazione
Laboratorio Teatrale Ido	Attività extracurricolare	Tutti gli studenti (max 30)	30	Prof.ssa Vallucci	Comune di Roma Ore di Coord. h. 10	Prof.ssa Vallucci	Ido	In erogazione
Musica a scuola - Associazione Culturale Tètes de Bois	Attività extracurricolare	Tutti gli studenti (max 30)	25	Prof.ssa Vallucci	Finanziato dalla Scuola	Prof.ssa Vallucci	Prof. Pelini Associazione Culturale Tètes de Bois	In erogazione
A scuola di parità "*Gli stereotipi di genere: linguaggi, relazioni, corpo*"	Attività extracurricolare	20 studenti	14	Prof.ssa Vallucci	Comune di Roma **10** ore di Coord.	Prof.ssa Lombardi (9 ore)	Dott.ssa G. Fonzi (Psicoterapeuta) (6 ore)	concluso

- **POTENZIAMENTO DELLE DISCIPLINE MOTORIE E SVILUPPO DI COMPORTAMENTI ISPIRATI A UNO STILE DI VITA SANO E SOSTENIBILE (ED. CIVICA)**

ATTIVITÀ	TIPOLOGIA	DESTINATARI previsti	DESTINATARI effettivi	REFERENTE	RISORSE FINANZIARIE	RISORSE UMANE	STATO

PROGETTO STUDENTE ATLETA	Attività ANNUALE	Tutte le classi	65	Prof.sse Pezzotti/Sepe	FIS	INTERNE Prof.sse Pezzotti/Sepe	ESTERNE segr. did.	In erogazione
ALLENAMENTO E POTENZIAMENTO FISIOLOGICO	Attività TRIENNALE curricolare	Classi quinte della Centrale		Prof.ssa Corvò		Prof. Bagnara Corvò, Spezia		In erogazione
SCIENZE MOTORIE IN AMBIENTE NATURALE	Attività TRIENNALE curricolare	Tutte la classi della Sede Centrale		Prof.ssa Corvò		Prof. Bagnara Corvò, Spezia		In erogazione
Progetto Educazione alla Salute: Progetto Salute ASL RM 2	Attività curricolare ed extracurricolare *Volontariato:* *- solidarietà*	Tutte le classi		Prof.ssa Del Frate		varie iniziative di solidarietà proposte		- donazione sangue: periodo marzo-aprile
Iniziative di Solidarietà e - volontariato - raccolta pomodoro Airc	Attività curricolare ed extracurricolare	Tutte le classi		Prof.ssa Chiodo				marzo-aprile
"Il Dono" - Progetto di sensibilizzazione sulla donazione di midollo osseo	Attività curricolare	Classi Quarte e Quinte	5C – 5E	Prof.ssa Vallucci	gratuito	Prof.sse Vallucci, Bartolucci	LINFO AMICI	concluso 13/02/2023
"Scuole Sicure" Questura di Roma	Attività curricolare	Tutte le classi		Prof.ssa Del Frate	gratuito	Prof.ssa Del Frate	COMM. ESPOSIZIONE	concluso
Laboratorio didattico sulla sicurezza stradale - I sensi	*Attività curricolare*	*6 classi del biennio*		*Prof. Giusti*	*gratuito*	*Prof.Giusti /*	*HDB per la Scuola*	*non erogato per indisponibilità di posti*
"Il Difensore civico tra i banchi di scuola"	*Attività curriculare extracurriculare*	*10 classi biennio/10 classi triennio*		*Prof. Giusti*	*gratuito*	*Prof. Giusti*	*REGIONE LAZIO*	*non attivato per mancanza di adesioni*
Progetto ed. civica	*Attività extracurricolare*	*Alunni classi V*	*cittadinanza e Costituzione*	*Docenti potenz.*		*interne*		*in erogazione*
Progetto ed. civica	*Attività extracurricolare*	*Alunni classi IV*	*argomenti di attualità (es.41 bis)*	*Docenti potenz.*		*interne*		*in erogazione*
"Legalità e Cultura dell'Etica" (giornata e concorso)	Attività curricolare ed extracurricolare	tutti gli studenti		Prof.ssa Del Frate		Prof.ssa Del Frate	Rotary Club, i Club Rotaract e i Club Interact	in erogazione

Piantare alberi per contrastare i cambiamenti climatici	Attività extracurricolare biennale	CLASSE 2B	2B (20 studenti)	Prof.ssa Niccolucci	ore di coordinamento 7 h; ore di docenza 3h			In erogazione (attivato ma interrotto dal 08/06/2022 e ripreso 19/01/2023 concluso

- **INDIVIDUAZIONE DI PERCORSI E DI SISTEMI FUNZIONALI ALLA PREMIALITÀ E ALLA VALORIZZAZIONE DEL MERITO DEGLI STUDENTI**

ATTIVITÀ	TIPOLOGIA	DESTINATARI previsti	DESTINATARI effettivi	REFERENTE	RISORSE FINANZIARIE	RISORSE UMANE		STATO
Premio letterario Cannizzaro* *Con bando	Attività extracurricolare	Tutti gli studenti		Prof.ssa Vallucci	Ore di coordinamento 25 Vallucci e 20 Bertucci Premi a carico della scuola	INTERNE Prof.sse Bertucci, Vallucci	ESTERNE	In erogazione
Premio giornalistico “C.Munno"* *Con bando	Attività extracurricolare	Tutti gli studenti		Prof.ssa Vallucci	Ore di coordinamento 25 Vallucci e 20 Pacelli	Prof. Pacelli Prof.ssa Vallucci		In erogazione
Olimpiadi della cultura e del Talento	Attività extracurricolare	Tutti gli studenti previsti 36	36	Prof.ssa Bartolucci		Prof.ssa Bartolucci		In erogazione
“Libriamoci. Giornate di lettura nelle scuole”	*Attività curricolare ed extracurricolare*	*Tutti gli studenti*	*1G - 1F*	*Prof.ssa Giuliani*		*Prof. Macale*		
Premio “Studente Cittadino attivo” nell’Istituto		Gli studenti delle classi V°		Prof.Giusti, Proff. Potenziamento ed. civica	5 ore di coordinamento	C.D.C.delle V° e Commissione esaminatrice		
Campionati del patrimonio 2023 “Alla scoperta dell’antico Egitto”	Attività curricolare ed extracurricolare	Studenti delle classi terze, quarte e quinte (circa 30)		Prof.ssa Pepponi e dipartimento	10 ore coordinamento	Tutti i docenti del dipartimento	ANISA	In erogazione
Gare di Matematica	Attività curricolare ed extracurricolare	Tutti gli student (100)i	10 seconda fase	Prof. Baffioni	10 ore di coordinamento o	Prof. Baffioni	UMI, Università Bocconi	In erogazione
Gare di Fisica	Attività TRIENNALE curricolare ed extracurricolare	Studenti del Triennio (50-30)	10 seconda fase	Prof. Baffioni	10 ore di coordinamento o	Prof. Baffioni	AIF – Insegnamento della fisica	In erogazione
Astrofisica_INAF	Attività extracurricolare ANNUALE	Studenti classi IV e V (3 classi) 4A-4B-4E	non attivato	Prof.ssa Artiaco	collaborazione gratuita	Prof.ssa Artiaco	INAF Esperti esterni: Dott.ssa	Il progetto si è trasformato in un percorso PCTO

							Fiorellino Eleonora.	quindi dopo i primi contatti con l'ente la gestione è passata al referente PCTO.
Progetto Esso	Attività curricolare ed extracurricolare	Studenti classe III previsti n. 100	/	Prof.ssa Artiaco	8 ore di docenza 6 ore di coordinamento	Prof.ssa Artiaco	JA e EXXON Mobile	non attivato: L'organizzazione JA e il gruppo EXXON hanno deciso di non attivare il progetto
Concorso Web Trotter	Attività TRIENNALE curricolare	I biennio e cl. III e IV circa 30	/	Prof.ssa Artiaco	5 ore di coordinamento	Prof.ssa Artiaco e tutti gli studenti coinvolti	Aica	L'edizione Webtrotter 2022/2023 è sospesa in attesa di valutazione con il MIM.
Certamen Latinum "Ad maiora" * *Con bando	Attività TRIENNALE curricolare ed extracurricolare	Studenti della prima classe del II biennio con valutazione ≥ 14 al termine del I trimestre	12	Prof.ssa Marini	ore Coord. 9 (referente) ore di docenza 8 (x 2)	Prof.ssa Marini /Prof. Pacelli		concluso 30/11/22 Premi a carico della scuola
LAUREE SCIENTIFICHE (matematica e fisica)	Attività extracurricolare	Tutti gli studenti delle classi terze quarte e quinte (circa 150)	40 Iscrizione di 10 studenti al progetto professione ricercatore organizzato dal dipartimento di matematica e fisica di Roma Tre. Iscrizione di due classi terze al progetto Hippocamp.	Prof.ssa ARTIACO	20 ore di coordinamento 20	Prof. Artiaco e tutti i docenti coinvolti nelle diverse attività	Roma Tre	in erogazione Partecipazione alla riunione del dipartimento di matematica e fisica di Roma tre per l'organizzazione delle attività. Selezione ed iscrizione di 12 studenti alle masterclass di fisica Roma tre.
CAMPIONATI DELLE SCIENZE NATURALI	Attività curricolare ed extracurricolare	Classi seconde circa 30 alunni	6 alunni	Prof.ssa Rosella	10 ore di coordinamento	Prof.ssa Rosella	Associazione nazionale ANISN	entro il 23/03 prova preselettiva
CAMPIONATI DI ASTRONOMIA	Attività curricolare ed extracurricolare	Classi seconde circa 30 alunni	4 alunni di cui 3 hanno superato la prova preselettiva	Prof.ssa Rosella	10 ore di coordinamento	Prof.ssa Rosella	Associazione nazionale INAF,IAPS	in erogazione

GIOVANI DOMANI a.s. 2022-23 Sportello d'ascolto	Attività curricolare ed extracurricolare	Alunni, genitori e personale scolastico	//	Prof.ssa Vallucci	10 ore di Coord.	Prof.ssa Vallucci	IdO (Istituto di Ortofonologia)	In erogazione
Internet Addiction (prevenzione e riduzione dipendenza da Internet)	Attività curricolare ed extracurricolare BIENNALE	Classi prime		Prof.ssa Vallucci	10 ore di Coord.	Prof.ssa Vallucci	IdO (Istituto di Ortofonologia)	In erogazione
Vivere il parco *presentata domanda di partecipazione*	*Attività extracurriculare*	*1F - 1G - 2G*		*Prof.ssa Vallucci*	*REGIONE LAZIO*	*Prof.sse Salvati, Corvò*	*REGIONE LAZIO Ente Parchi Lazio*	*in attesa di attivazione*
Alma Diploma	Attività extracurricolare	Classi V		Prof.ssa Casadei.	Alma diploma			periodo maggio
Edufin Educazione finanziaria	Attività curricolare ed extracurricolare	Studenti (150)		Prof. Giusti, De Nardo	Edufin	Prof. De Nardo	Banca d'Italia	dal 28/02/23 (circ. 209)
Comunicazione orale ed informazione scritta	Attività curricolare ed extracurricolare	Studenti classi IV e V		Prof.ssa Maione/Tutors di classe	coll. gratuita	Relatori	Seniores Italia Lazio ODV	attivato come PCTO per classi
Corso G&I Giovani e impresa	Attività curricolare ed extracurricolare	Studenti V		Prof.ssa Maione/Tutors di classe	coll. gratuita	Relatori	G&I	attivato come PCTO per classi
Sponsorizzazioni (viaggi studio all'estero) Zainetto Verde	Attività extracurricolare per viaggi studio e percorsi di mob. internazionale	Tutte le classi	al momento 17 alunni circa	Prof.ssa Gubinelli	sponsorizzata dall'agenzia per soggiorni studio all'estero		Zainetto verde	alunni in partenza a luglio e agosto
Progetti e concorsi in tema di Educazione civica realizzati dal Ministero dell'istruzione in collaborazione con il Senato della Repubblica e la Camera dei deputati. Anno scolastico 2022/23	Attività curricolare ed extracurricolare	Classi del Triennio	SCADUTO					
CINI - Cybersecurity National Lab. Iscrizioni ai laboratori cybersecurity (circolare n. 77)	Attività extracurricolare	Tutte le classi	SCADUTO					
XVI Concorso Letterario AMMI "Unite per unire" (circolare n. 78)	Attività extracurricolare	Classi del Triennio	SCADUTO					

"Volontari per l'Educazione" (circolare n. 88)	***Attività curricolare***	***tutti gli studenti***					***INDIRE e Save the Children***	***assenza di adesioni ma possibilità di attivazione entro l'estate (circolare n. 88)***
Io&irischi teens	*Attività curricolare*	*studenti del Triennio*					*Forum ANIA – Consumatori,*	*non attivato*
Animenta	Attività curricolare	tutti gli studenti	classe IG	Prof.ssa Turtulici			Ass.ne Animenta	in erogazione
Progetto "Diventa *mob ility manager* per un giorno" (circolare n. 86)	Attività extracurricolare	tutti gli studenti	SCADUTO					
Concorso sul diritto all'informazione articolo 21 (circolare n. 51)	Attività extracurricolare	tutti gli studenti	SCADE IL 25/02/2023					
Concorso "Adotta un Giusto" a. s. 2022/2023	Attività extracurricolare	tutti gli studenti	SCADUTO					

- **INDIVIDUAZIONE PERCORSI PROPOSTI DAGLI STUDENTI**

ATTIVITÀ	**TIPOLOGIA**	**DESTINATARI Previsti**	**RISORSE FINANZIARIE**	**RISORSE UMANE**		
Progetto Club Scacchi	Attività extracurricolare	tutti gli studenti				
Giornata dell'arte	Attività curricolare	tutte le classi			Esperti	20 aprile/ 10 di maggio
Giornata dello sport	Attività curricolare	tutte le classi				Intero anno scolastico
Giornata della pulizia del Cannizzaro	Attività curricolare	tutte le classi				da definire
Notte bianca	Attività curricolare	tutte le classi				da definire
Carnevale in compagnia	Attività curricolare	tutte le classi				febbraio 2023