

Iniziative di ampliamento dell'offerta formativa:

SINTESI dei PROGETTI per L' ANNO SCOLASTICO 2024/2025

TITOLO: ARTI MARINARESCHES (rivolto alle classi prime e seconde)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Dimitri Ricci	Coinvolti Collaboratori scolastici\ Amministrativi\ Tecnici per la voga.
DESCRIZIONE SINTETICA: Conoscenza base delle arti marinaresche, termini marinareschi, i nodi applicati, attività di voga, visite in banchina, uscite in barche a remi. Si prevede lo svolgimento delle lezioni teoriche a settimane alterne con scienze motorie e sportive in aula di arti marinaresche.	

TITOLO: ASSISTENTI BAGNANTI FIN (rivolto ad alunni che abbiano compiuto 16 anni)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Dimitri Ricci	ESPERTO ESTERNO: responsabile FIN
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede la preparazione dei ragazzi per il conseguimento del brevetto di assistenti bagnanti FIN, in collaborazione con la federazione italiana Nuoto sezione Salvamento. Attività con accreditamento formativo e per la Gente di Mare.	

TITOLO: BREVETTO BASE SUB (rivolto a tutte le classi)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Dimitri Ricci	ESPERTO ESTERNO: incaricato del corso sub
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede la preparazione dei ragazzi per il conseguimento del brevetto di SUB 1° Livello, in collaborazione con il club subacqueo Artiglio Viareggio.	

TITOLO: L'ARTIGLIO, LA NOSTRA SCUOLA (rivolto alle classi prime)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Dimitri Ricci	ESPERTO ESTERNO: Dott. Sauro Sodini
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto intende far conoscere la storia dell'Artiglio, attraverso la partecipazione degli alunni delle classi prime ad un intervento del Dott. Sauro Sodini, figlio di uno dei palombari e acquisire conoscenze storiche delle tecniche di recupero subacquee utilizzate negli anni '30.	

TITOLO: PLANETARIO	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Francesco Pieri	Altri docenti coinvolti: Prof. Michele BIANCHI Docente A.T.A. Alessandro CARLI Manutentore A.T.A. Daniele LEONORI Gestore appuntamenti e preparazione apparecchiatura
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto già consolidato da anni prevede l'utilizzo del planetario della sede Artiglio da parte delle classi dell'Istituto ed inoltre offre la possibilità di accogliere in visita le altre scuole del territorio che ne fanno richiesta.	

TITOLO: PROGETTO VELA (classi prime)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Dimitri Ricci	Esperto esterno: abilitati alla navigazione a VELA DELLA LEGA NAVALE ALTRI DOCENTI COINVOLTI: docenti accompagnatori per le uscite in barca.
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede 1/2 uscite in barca a vela, con imbarcazioni fornite dalla Lega Navale di Viareggio e con l'imbarcazione di proprietà dell'Istituto.	

TITOLO: VELA SCUOLA (classi seconde)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. ssa Martina Doveri	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: docenti scienze motorie Esperti esterni: Referente del progetto Vela Scuola - Gaia Valle
DESCRIZIONE SINTETICA: il progetto è sviluppato in collaborazione con la compagnia della Vela Forte dei Marmi. Il tesseramento e le attività sono gratuiti. Gli studenti come spese hanno solo quelle relative al recarsi presso i circoli velici. Sono previste attività di base come incontri, attività marinesche e di salvamento, voga e approccio alle prime tecniche di salvataggio, attività STEM e uscite in mare tra aprile e maggio.	

TITOLO: SETTIMANE AZZURRE CLASSI PRIME	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Dimitri Ricci	Enti esterni: Club subacqueo Artiglio
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede di far esperienza e acquisire competenze specifiche relative alla vita di bordo, ma anche di imparare a collaborare con gli altri compagni/e nel rispetto delle regole. Per le classi prime è previsto l'utilizzo della barca a motore Artiglio del Club subacqueo Artiglio di Viareggio. L'uscita ha la durata di 4 giorni e 3 notti.	

TITOLO: SETTIMANE AZZURRE CLASSI SECONDE (max 30 alunni)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Ricci e Bianchi	Collaboratori esterni della Lega Navale
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede di far esperienza di navigazione a vela e acquisire competenze specifiche relative alla vita di bordo, ma anche di imparare a collaborare con gli altri compagni/e nel rispetto delle regole. Per le classi seconde è previsto l'utilizzo della barca a vela della scuola, Tirrenix. Uscita 4 giorni e 3 notti zona Lerici-Porto Venere-Cinque Terre nel periodo tra maggio-luglio.	

TITOLO: PROGETTO PCTO GRIMALDI LINES (triennio Nautico indirizzo Conduzione del Mezzo Navale e Conduttori di Apparati e Impianti marittimi ed elettronici di bordo)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Michele Bianchi	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Fs al pcto Prof. Michele Sena e Prof.ssa Sabrina Lorenzoni; Prof.ssa Laura Montemagni (in quanto commissione qualità, FS PTOF e RdP); docenti accompagnatori, Prof. Michele Bianchi per l'organizzazione degli imbarchi.
DESCRIZIONE SINTETICA: Grimaldi Lines prosegue nella sua collaborazione pluriennale con le istituzioni scolastiche nell'offrire la possibilità di percorsi pcto a bordo delle loro navi. L'obiettivo del progetto pcto è superare il divario tra scuola e mondo del lavoro e fare un'esperienza autentica sul campo; infatti, l'attività di PCTO a bordo permette agli alunni di svolgere didattica laboratoriale di settore, al fine di acquisire le competenze richieste dal loro profilo in uscita, in un'ottica di orientamento in uscita.	

TITOLO: PROGETTO PCTO MOBY LINES (3CAIE-4ACN-4BCN-4CAIE-5CAIE)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Michele Bianchi	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Fs al pcto Prof. Michele Sena e Prof.ssa Sabrina Lorenzoni; Prof.ssa Laura Montemagni (in quanto commissione qualità, FS PTOF e RdP); docenti accompagnatori, Prof. Michele Bianchi per l'organizzazione degli imbarchi.
DESCRIZIONE SINTETICA: La compagnia di Navigazione Moby si è resa disponibile ad ospitare i nostri studenti a bordo delle navi Legacy e Fantasy. Ogni settimana la Moby ha a disposizione due navi sulla tratta Livorno - Olbia. L'attività di PCTO a bordo permette agli alunni di svolgere didattica laboratoriale di settore, al fine di acquisire le competenze richieste dal loro profilo in uscita, in un'ottica di orientamento in uscita.	

TITOLO: Torneo di Volley Nautico	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Ricci Dimitri	Altri docenti: Prof.ssa Martina Doveri
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede l'organizzazione di un torneo di Volley articolato per classi del biennio e del triennio per incrementare inclusione, socialità, rispetto delle regole, disciplina, consapevolezza.	

TITOLO: GINNASTICA...UNA LEZIONE DI VITA (rivolto a tutte le classi dell'IIS Galilei-Artiglio interessate al progetto)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Gabriele Mattei	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: docenti di SMS interessati.
DESCRIZIONE SINTETICA: Attività motoria generale e specifica utilizzando i grandi attrezzi della ginnastica artistica della S.G.R.Mo o A.S.D. presenti in palestra: corsa molleggiata del corpo libero, cavalli con maniglie e cavallina, anelli, tavola del volteggio con pedana elastica, parallele pari, sbarra alta e graduabile, minitrampolino, trave e asse di equilibrio, tappetoni. Le attività sono da effettuarsi con il docente curricolare di Scienze Motorie Sportive durante la lezione di Scienze Motorie Sportive.	

TITOLO: PalestrArte	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Dimitri Ricci	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: docenti di SMS
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede la realizzazione da parte degli studenti di disegni sui muri della Palestra inerenti all'attività motoria al fine di creare un ambiente inclusivo, innovativo e motivante.	

TITOLO: CORSO DI PRIMO SOCCORSO: BLS / BLS D Basic Life Support – Defibrillation "UN CUORE CHE BATTE AL GALILEI-ARTIGLIO"	
DOCENTE REFERENTE: Sabrina Federigi e Ricci Dimitri	ESPERTO ESTERNO: Formatori della fondazione Mirco Ungaretti Lucca
DESCRIZIONE SINTETICA: progetto di sensibilizzazione e diffusione della cultura della salvaguardia della vita di una persona, che consiste nell'apprendimento di manovre di primo soccorso e di rianimazione che possono essere decisive, come ad esempio l'uso del DAE e di manovre speciali. L'intenzione da quest'anno è estendere il corso a tutte le classi e non rivolgerlo solo al triennio.	

TITOLO: DYNAMO CAMP (rivolto alle classi quarte e quinte)	
DOCENTE REFERENTE: Sabrina Federigi	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Docenti accompagnatori Esperto esterno: formatori Dynamo Camp Pistoia
DESCRIZIONE SINTETICA: campus di 3 giorni di project work, dove i ragazzi sono guidati da personale qualificato attraverso 3 tipi di attività: attività indoor e outdoor (tiro con l'arco, mobility dog, piscina, orienteering, caccia al tesoro, game challenge, fattoria, trekking e escursioni, visita al caseificio e produzione del formaggio, arrampicata), laboratori artistico-espressivi e ricreativi, attività di volontariato come pulizia del prato. Prerequisito, aver svolto il corso sulla sicurezza. Il costo è a carico degli alunni 170 € e comprende: vitto e alloggio per tre giorni, attività Dynamo, animazione serale, formazione sul Metodo Dynamo, servizio fotografico.	

TITOLO: MUOVERSI ALL'ARIA APERTA (classi prime e seconde)	
DOCENTE REFERENTE: Sabrina Federigi	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: i docenti di scienze motorie ed eventuali accompagnatori in base al numero di partecipanti.
DESCRIZIONE SINTETICA: il progetto si basa nel praticare attività fisica motoria in ambiente naturale attraverso l'uscita al Parco avventura Il "GIGANTE" e lago al Mugello sport: arrampicata sugli alberi, canoa, orienteering, tiro con l'arco, sport non convenzionali. Attività da svolgere nel periodo aprile maggio di un solo giorno.	

TITOLO: PROGETTO NEVE "VIVERE LA MONTAGNA" (rivolto al triennio)	
DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Sabrina Federigi e Prof. Marco Arrighi	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: i docenti di scienze motorie ed eventuali accompagnatori in base al numero di partecipanti.
DESCRIZIONE SINTETICA: svolgimento di attività fisica in ambiente naturale(montagna), per offrire l'opportunità di vivere la natura in maniera completa, riflettere e favorire la conoscenza di sé, attraverso nuove esperienze motorie stimolando il piacere di vivere situazioni diversificate dalla struttura palestra. Prevede il soggiorno in struttura.	

TITOLO: Centro sportivo Scolastico	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Marco Arrighi	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: docenti del dipartimento di Sms
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto centro sportivo scolastico ha come finalità la promozione di attività intese a suscitare e consolidare nei giovani la consuetudine all'attività sportiva, come fattore di formazione e di crescita civile e sociale. Prevede la partecipazione a gare sportive e l'utilizzo di spazi esterni alla scuola come la Pineta del Viale dei Tigli per la corsa campestre, l'utilizzo dell'impianto di atletica di Pietrasanta per le gare di atletica leggera e la partecipazione.	

TITOLO: Torneo di pallavolo di Istituto	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Marco Arrighi	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: docenti del dipartimento di Sms
DESCRIZIONE SINTETICA: torneo aperto a tutte le classi di Istituto, le quali creano una o più squadre all'interno della propria classe. Il progetto prevede due tornei distinti per biennio e triennio.	

TITOLO: PLOGGING rispettiamo la nostra scuola ed il nostro ambiente (classi del biennio)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Sabrina Federigi	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: docenti sms
DESCRIZIONE SINTETICA: il Plogging significa accogliere i rifiuti che si trovano sul proprio cammino mentre si è impegnati a fare jogging o altre attività sportive all'aria aperta, ed è quello che il progetto si propone di fare. Il progetto prevede uscite nel circondario dell'Istituto e pineta/mare.	

TITOLO: Nautici in Blu – MAREVIVO (classi terze Artiglio)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. ssa Martina Doveri	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Esperti esterni: Esperti di Marevivo
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto nautici in blu è promosso dall'associazione Marevivo finanziata dalla MSC Foundation ed ha come scopo primario quello di promuovere la salvaguardia e lo sviluppo sostenibile del mare e delle sue risorse. Il progetto si articola in 4 lezioni: due teoriche in Aula Magna e due in ambiente extrascolastico.	

TITOLO: Camminando nella storia: un viaggio lungo la Via Francigena. (classi terze)	
DOCENTE REFERENTE: Pellegrini Fabio, Novellini Carmela, Bertuccelli Claudia.	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Docenti I.R.C.; Docenti Accompagnatori; + Guida U.O.E.I. (Unione Operaia Escursionisti Italiani).
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede di far conoscere agli studenti la Via Francigena, che attraversa il nostro territorio, un percorso millenario che ha visto il passaggio di pellegrini, mercanti e viaggiatori di ogni tipo. Al termine del progetto si prevede un'uscita didattica per far affrontare agli studenti un tratto della via Francigena (da Pietrasanta a Camaiole) accompagnati da una guida U.O.E.I. (Unione Operaia Escursionisti Italiani) che illustrerà il tragitto soffermandosi presso siti d'interesse storico (pievi, ville, oratori...).	

TITOLO: GenerAzione Solidale (classi quarte)	
DOCENTE REFERENTE: Prof. ssa Carmela Novellini	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Fabio Pellegrini, Bertuccelli Claudia. Esperti esterni: Ufficio Caritas e Missionario della Diocesi di Lucca, Associazione "I Magicolieri - Clown di corsia" del reparto di pediatria dell'Ospedale Versilia, Caterina Bellandi (in arte Zia Caterina)
DESCRIZIONE SINTETICA: Il Progetto che nasce dal bisogno educativo di ricreare o consolidare negli adolescenti valori come la solidarietà, l'altruismo e la gratuità per riaccendere in loro il senso della speranza nei confronti del tempo che vivono e del futuro. Tale progetto ha l'obiettivo di introdurre i giovani alla conoscenza del mondo del Volontariato. Il progetto prevede l'intervento di operatori dell'Ufficio Caritas e Missionario della Diocesi di Lucca, dell'Associazione "I Magicolieri - Clown di corsia" del reparto di pediatria dell'Ospedale Versilia e di Caterina Bellandi (in arte Zia Caterina), che terrà un incontro presso l'auditorium dell'Oratorio S. G. Bosco di Viareggio.	

TITOLO: LIBERA la spettacolarizzazione mediatica delle mafie: come vengono rappresentate e percepite	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Matteo Cutrufo	ALTRI DOCENTI COINVOLTI:
DESCRIZIONE SINTETICA: Adesione al progetto LIBERA. Si articolerà in 4 incontri, ciascuno della durata di 2 ore da novembre a febbraio. Al termine ogni classe avrà prodotto, in sintonia con gli operatori e le operatrici, un elaborato che verrà presentato in occasione dell'evento di avvicinamento al 21 marzo, Giornata della Memoria e dell'Impegno in ricordo delle vittime innocenti delle mafie.	

TITOLO: Visita al museo navale Galata di Genova	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Matteo Cutrufo	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Docenti accompagnatori da definire sulla base delle adesioni
DESCRIZIONE SINTETICA: Viaggio di istruzione al fine di stimolare il processo educativo degli studenti costruttori, macchinisti e comandanti navali e di valorizzare le ricchezze tecniche e storiche del territorio nazionale. Le attività all'interno del Museo hanno un costo e sono nella brochure informativa che il docente ha allegato al momento della presentazione, da porre all'attenzione della commissione viaggi.	

TITOLO: Giornalino di Istituto "Cittadini del nostro tempo" (aperto a tutte le classi, per gli alunni del triennio l'attività è valida anche come PCTO)	
DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Annalisa Pardini	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Giancane Francesco e Domenico Carioti per i podcast. Aperto a tutti i docenti che intendano aderire.
DESCRIZIONE SINTETICA: il progetto porta avanti e perfeziona l'esperienza di giornalino scolastico periodico già sperimentata negli anni passati, attraverso la redazione di articoli sia specialistici, di settore, che di articoli a più ampio spettro culturale, oltre alla realizzazione di disegni, fotografie pertinenti alle pubblicazioni, podcast audio e video in modo da coinvolgere e stimolare quante più attitudini e interessi possibili.	

TITOLO: Primavera umanistica (triennio)	
DOCENTE: Prof.ssa Isabella Morabito	Altri docenti: Prof. Alessandro Bacaloni Esperti esterni: relatori.
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto di incontri storico-letterari "Primavera umanistica", si pone in continuità con la proposta delle ex Letture (venerdì danteschi) e poi Conferenze dantesche nell'ottica di fornire un allargamento dell'offerta formativa soprattutto per gli studenti del triennio del nostro istituto in campo umanistico. La collaborazione con docenti dell'università e di esperti del mondo della ricerca permette infatti di fruire di un approfondimento di alto livello, ma direzionato ad un pubblico specifico. La frequenza di un numero stabilito di incontri consente di ottenere il credito scolastico e a coloro tra gli studenti che si occupano della redazione del foglio Excel, del controllo firme in entrata e uscita l'attività viene computata in termini di ore di PCTO. La partecipazione è valida come formazione per i docenti dell'IIS Galilei-Artiglio. Gli incontri si terranno presso la sede di Villa Paolina a Viareggio e saranno aperti alla cittadinanza.	

TITOLO: CINEMA in CLASSE	
DOCENTE REFERENTE: Prof. Alessandro Bacaloni	Enti esterni:
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto ha l'obiettivo di integrare la didattica e l'offerta formativa dell'Istituto, nonché fornire un aiuto concreto al corpo docente, attraverso l'adesione a Cinema in classe (www.cinemainclasse.it), una piattaforma online che garantisce la possibilità di accedere a numerose pellicole da proiettare in classe. Attraverso l'iscrizione, l'Istituto si doterebbe di una licenza da sfruttare non soltanto nelle ore mattutine, ma anche per eventuali laboratori, cineforum o altre attività pomeridiane extrascolastiche.	

TITOLO: Il Cinema: l'arte delle arti per il racconto delle differenze	
DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Anna Lazzari	Enti esterni: scuola capofila del progetto è l'Istituto Comprensivo Giuseppe Ungaretti di Lucca Esperto esterno Dr. Alessandro Bertolucci
DESCRIZIONE SINTETICA: il progetto si articola in incontri di educazione all'immagine-visione e analisi guidata, in percorsi laboratoriali (laboratori di sceneggiatura, produzione, regia, costumistica e trucco, post-produzione), nella creazione del cortometraggio, nonché nella formazione docenti.	

TITOLO: Scuole toscane nell'Eduverso	
DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Anna Lazzari	Enti esterni: scuola capofila del progetto è l'Istituto Comprensivo "G. Micali" di Livorno Docenti che vi hanno aderito
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto "Scuole toscane nell'Eduverso" ha come obiettivo quello di ricreare le scuole toscane afferenti al progetto nel metaverso in una modalità di condivisione incardinata sulla progettazione creativa e sulla partecipazione attiva di docenti e studenti alle attività da remoto in un ambiente virtuale immersivo a tre dimensioni (OpenSim). Il progetto inizialmente è rivolto a tutti i docenti, poi agli studenti e ha una durata di 5 anni e consisterà nella conoscenza del metaverso.	

TITOLO: Progetto ESPAD®Italia (European school Survey Project on Alcohol and other Drugs)	
DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Elena Lencioni	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Esperti esterni: CNR Pisa; Dr.ssa Sabrina Molinaro (responsabile del Laboratorio di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari /Coordinatore Studio ESPAD)
DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede la partecipazione dell'Istituto a un'indagine condotta dal CNR di Pisa, che ha lo scopo di fornire evidenze scientifiche utili alla programmazione di interventi di prevenzione di comportamenti a rischio diffusi tra i giovani.	

**TITOLO: PROGETTO EDUCAZIONE ALL’AFFETTIVITÀ E ALLA SESSUALITÀ “Io per me, tu per te...e noi.”
Tutte le classi seconde dell’Istituto, Galilei e Artiglio**

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Elena Lencioni	Esperti esterni: Responsabile U. F. Attività Consultoriali Azienda USL Toscana nordovest-Ambito territoriale Versilia: dott.ssa Barbara Quirici. Responsabile del progetto e referente organizzativo: ostetrica Laura Fruzzetti. Realizzazione del Progetto: operatori U. F. Attività Consultoriali Azienda USL Toscana nordovest- Versilia.
--	---

DESCRIZIONE SINTETICA: progetto già presente nel PTOF; Il progetto, attraverso interventi di promozione ed informazione in ambito sessuale ed affettivo nelle classi, tenuti dagli specialisti del consultorio, intende potenziare la conoscenza del corpo, della propria identità e sessualità, promuovendo il senso di sé, dell’altro e della relazione. Gli incontri si svolgono in classe attraverso lezioni interattive con gli operatori USL.

Le attività si svolgeranno tra il 13 gennaio e il 13 febbraio 2025 secondo un calendario che verrà fornito alla referente dagli operatori e che non potrà essere modificato a causa delle molteplici istituzioni scolastiche che si avvalgono del servizio erogato dall’ USL Toscana Nord Ovest. Ogni classe parteciperà a tre incontri in presenza (il primo di un’ora e i successivi di due ore), per una durata totale di 5 ore a classe.

TITOLO: PROGETTO AVIS “GENER@ZIONE S”: la sanità digitale a supporto della donazione di sangue e plasma (già progetto “La cultura del dono”) rivolto alle classi quinte dell’Istituto, Galilei ed Artiglio

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Elena Lencioni	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Esperti esterni: Volontari AVIS
--	---

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto mira alla promozione e sensibilizzazione al dono del sangue e degli stili di vita sani, è già presente nel PTOF; il progetto prevede un intervento frontale in presenza, attraverso slide e testimonianze, della durata di 2 ore, volto a promuovere e sensibilizzare gli studenti all’importanza della donazione (sangue e plasma, midollo, organi e sangue del cordone ombelicale) e degli stili di vita sani. Per i ragazzi maggiorenni eventualmente interessati: raccolta delle iscrizioni al percorso di donazione con Avis e supporto verso la prima donazione. L’attestazione di avvenuta donazione è necessaria per il riconoscimento del credito agli studenti.

TITOLO: SIEMENS. EWS Electric/ElectronicWorkstation

DOCENTE REFERENTE: Prof. Alberto Del Carlo	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Giovanni Gemignani, Casa Giovanni, Menichini Michele durante le ore di laboratorio (non tutte) dell’anno in corso. Esperti esterni: Tecnici Siemens SCE
--	---

DESCRIZIONE SINTETICA: Progetto di digitalizzazione per il recupero di macchine elettriche analogiche che sfrutta l’intelligenza artificiale e la realtà aumentata applicata ai PLC Siemens S7 1200. Le attività previste in laboratorio prevedono il coinvolgimento di aziende del territorio, in particolare Omnis TLC srl partner di Vianova Spa. L’uso della tecnologia della realtà aumentata già testata sulle macchine elettriche, sarà applicata anche al rivelatore di particelle che sarà installato nello stesso laboratorio in modo che gli studenti possano “vedere virtualmente” i rilevamenti effettuati nonché lo storico degli stessi. Il progetto sarà presentato ai Campionati Nazionali di Automazione indetti da Siemens SCE.

TITOLO: MONITORAGGIO IMPIANTI FOTOVOLTAICI e COMUNITA’ ENERGETICHE (rivolto alla 1° e 2° serale)

DOCENTE REFERENTE: Prof. Marco Gemignani	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Francesco Bertoncini e Prof. Domenico Filastro Esperti esterni: Ing. Samuela Ghiselli
--	---

DESCRIZIONE SINTETICA: il progetto è già stato avviato lo scorso anno e la data presumibile di conclusione è giugno 2025, riguarda lo studio di un impianto esistente di energia elettrica da fotovoltaico, l'analisi del progetto e il monitoraggio della produzione, nonché la prospettiva di utilizzo dell'impianto in comunità energetiche.

TITOLO: EEE Extreme Energy Events La scienza nelle scuole

DOCENTE REFERENTE: Prof. Giovanni Gemignani	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Proff. Alberto del Carlo, Francesco Celati, Marco Martinucci, Irene Tarantino e altri docenti per le discipline matematica e informatica ancora da individuare. 3 A.T.A.
---	---

DESCRIZIONE SINTETICA: Progetto EEE-La Scienza nelle Scuole consiste in una speciale attività di ricerca del Centro Fermi, in collaborazione con l'INFN, sull'origine dei raggi cosmici, condotta con il contributo determinante di studenti e docenti degli Istituti Scolastici Superiori. In ciascuna delle scuole aderenti al Progetto è stato costruito un "telescopio" fatto con i più moderni e avanzati rivelatori di particelle (Multigap Resistive Plate Chambers, MRPC), da mettere in coincidenza tramite strumentazione GPS con i telescopi di altre scuole allo scopo di rivelare i muoni cosmici e gli sciami estesi, grandi anche quanto intere cittadine o più, prodotti dai raggi cosmici primari di più alta energia. È un progetto STEM.

TITOLO: LoRa Wan Platform Classi III e IV Corso Telecomunicazioni

DOCENTE REFERENTE: Prof. Giovanni Gemignani Prof. Michele Menichini	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: docenti delle classi coinvolte. Esperto esterno: esperto sistemista LoRaWAN
--	---

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto si propone di implementare una stazione LoRaWan dotata di sensori remoti (collegati via radio) per monitorare la qualità dell'aria e raccogliere e analizzare dati provenienti da diverse fonti. Il progetto si svolgerà anche in orario extra scolastico.

TITOLO: Strumenti matematici e informatici a supporto delle materie tecniche (classi terze ITI)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Gheila Baldassarri	Altro personale coinvolto: Personale ATA di turno durante gli incontri pomeridiani
--	--

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto si propone di offrire delle ore di potenziamento di matematica/TIC finalizzate all'acquisizione, miglioramento e consolidamento di competenze matematiche e informatiche necessarie allo studio delle materie tecniche.

TITOLO: GREEN POWER IET 24+ Classe 4CT e 3AT (esteso poi ad altre classi ITI e LICEO)

DOCENTE REFERENTE: Prof. Damiano Vitale	ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Matteo Raponi, Prof. Pierpaolo Giorgi, Prof. Del carlo Alberto, Prof. Gemignani Giovanni, Prof.ssa Anna Lazzari
---	--

Il progetto consiste nel disegnare, progettare e costruire una monoposto elettrica con la finalità di partecipare alle competizioni nazionali e/o internazionali. Per il team saranno scelti quegli alunni (circa 12) che dimostreranno particolare curiosità e motivazione verso la realizzazione del progetto. Il progetto può prevedere -se necessario- lo svolgimento in orario pomeridiano.

La monoposto elettrica necessita inoltre l'acquisizione di specifiche competenze che spaziano dalla telemetria, alla comunicazione audio tra conducente e box, al recupero energetico ed all'utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale in grado di ottimizzare i consumi in relazione al tipo di percorso comprese le condizioni atmosferiche. Promotore dell'iniziativa è infatti il *Greenpower Education Trust*, un'organizzazione benefica britannica. Tutte le istruzioni e le specifiche tecniche per la costruzione della monoposto sono in inglese, come in inglese è il regolamento per partecipare alle gare, a cui partecipano squadre provenienti da vari paesi. È un progetto che ha una durata di 2-3 anni; avvio giugno 2025, conclusione Giugno 2027/2028.

TITOLO: PROGETTARE LA SOSTENIBILITA' (triennio)

DOCENTE REFERENTE: Prof. Damiano Vitale

PARTENARIATO:

Istituto Superiore Galilei-Artiglio, Formetica, Fosber ITS Prime

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto PLS è un progetto di PCTO, finalizzato alla promozione di interventi organici e incisivi che puntino a qualificare l'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale, migliorando non solo l'aderenza al mercato del lavoro del sistema di istruzione e della formazione dell'Istituto Galilei Artiglio, attraverso l'acquisizione di competenze tecniche, digitali e green, ma anche tramite l'acquisizione delle competenze trasversali. Per ciascuna classe è previsto un percorso didattico da 100 ore (in parte da svolgersi durante l'orario scolastico) e 15 ore di orientamento.

TITOLO: PROGETTO DI CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE IN PCTO (triennio)

DOCENTE REFERENTE: Prof. Damiano Vitale

Enti esterni: Unioncamere

DESCRIZIONE SINTETICA: Il sistema camerale, UNIONCAMERE (Unione italiana delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura), in collaborazione con la Rete di scuole M2A e Federmeccanica per la mecatronica, la rete TAM e Confindustria Moda per il Tessile-abbigliamento-moda, la Rete di scuole Re.Na.I.A e FIPE per il turismo e la Rete Re.N.Is.A per l'agricoltura e l'agroindustria, hanno definito un modello finalizzato alla certificazione delle competenze non formali e informali, attraverso le informazioni derivate dalle osservazioni fatte in azienda, da parte dei tutor esterni, durante le esperienze delle studentesse e degli studenti di alternanza scuola lavoro nell'ambito del PCTO. A conclusione delle attività, le studentesse e gli studenti potranno ottenere un servizio di certificazione delle competenze informali e non formali di "parte terza, erogato dalle Camere di commercio in base alle funzioni ad esse riconosciute dalla normativa vigente in materia, tramite una piattaforma digitale gestita a livello nazionale da Unioncamere. Il progetto prevede il superamento di una prova interattiva di verifica, dopo la quale otterranno un open badge e i certificati da inserire nel proprio CV.

TITOLO: PROGETTO DI CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE DI CITTADINANZA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE (triennio)

DOCENTE REFERENTE: Prof. Damiano Vitale

Enti esterni: Unioncamere

DESCRIZIONE SINTETICA: Il percorso di Pcto Il PCTO è promosso dal sistema camerale ed ha la finalità di formare cittadini responsabili e attivi, incentivando la partecipazione consapevole alla vita comunitaria. Il PCTO prevede l'acquisizione della certificazione delle competenze di cittadinanza per lo sviluppo sostenibile, in particolare le nuove competenze Entrecomp; digicomp; Greencomp e si articola in 12 ore di formazione più un project work e potrà essere considerata come attività di pcto, di orientamento e di Ed.Civica.

TITOLO: CISCO ACADEMY (indirizzato agli alunni del triennio ITI Informatica e Telecomunicazioni)

DOCENTE REFERENTE: **Cima Donatella** Altri docenti: docente istruttore CISCO

DESCRIZIONE SINTETICA: Il Cisco Networking Academy è il programma internazionale di Cisco per la crescita professionale e la diffusione di opportunità di carriera in ambito ICT con particolare riferimento all'ambito networking. Il progetto consente di ottenere certificazioni informatiche e di networking valide a livello aziendale rilasciate da Enti accreditati Internazionali.

TITOLO: #IONONCADONELLARETE (classi quarte ITI Informatica e Telecomunicazioni e classi quinte Liceo)

DOCENTE REFERENTE: **Cima Donatella** ALTRI DOCENTI COINVOLTI:

DESCRIZIONE SINTETICA: Si tratta di un Torneo nazionale a squadre per l'uso consapevole della rete e si articola in tre fasi: formazione delle squadre, eliminatorie presso gli Istituti di appartenenza, Finale presso l'Università di Cassino e del Lazio meridionale. Oltre ad acquisire specifiche competenze di informatica gli alunni potranno raggiungere una conoscenza profonda delle insidie del web, nonché conoscere e prevenire tecniche avanzate di Phishing finalizzate all'acquisizione di informazioni su aziende e dipendenti. Il progetto vuole anche prevenire episodi di Bullismo indiretto e cyberbullismo.

TITOLO: GIOCHI MATEMATICI del MEDITERRANEO

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Anna Scognamiglio ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Sabrina Lorenzoni

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto consiste nella partecipazione ai Giochi Matematici del Mediterraneo e si articola in Test di Matematica in più fasi: 1) qualifica di Istituto 2) Finale di Istituto 3) Finale di Area 4) Finale Nazionale. Le prime due fasi si svolgono nel nostro Istituto.

TITOLO: Gestione sito internet e social media della Fondazione Artiglio Europa Onlus (4 e 5 Informatica e Telecomunicazioni)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Elisabetta Giannaccini ALTRI DOCENTI COINVOLTI:

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede che un piccolo gruppo faccia aggiornamenti e manutenzione al sito della Fondazione Artiglio Europa Onlus; che gestisca i social media della Fondazione, pubblicando post, moderando i commenti. L'attività viene proposta anche come PCTO.

TITOLO: Generazione Natura – LIPU (biennio ITI, LICEO, NAUTICO)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Irene Tarantino ALTRI DOCENTI COINVOLTI:

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto è promosso dalla LIPU, gli operatori e volontari Lipu guideranno le classi attraverso attività pratiche, spunti di riflessione e approfondimenti trasversali sui maggiori temi ambientali. Quest'anno le tematiche sono: "Natura e legalità" e "Noi, tra cibo arte e natura". Il percorso si chiude con la visita all'oasi LIPU in una mattina a maggio/giugno.

TITOLO: Una caravella verso un mondo nuovo (Consorzio Rilegno) biennio e triennio d tutta la scuola

DOCENTE REFERENTE: Prof. ssa I. Tarantino (per Galilei) Prof. ssa L. Montemagni (per Nautico)

ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Coloro che aderiranno su base volontaria.

DESCRIZIONE SINTETICA: Il percorso è coordinato dal Consorzio Rilegno. Il legno come simbolo di circolarità, transizione, trasformazione richiede alle/agli insegnanti che parteciperanno al progetto di individuare, e sperimentare, assieme ai propri colleghi, agli studenti e alle studentesse, percorsi educativi che affrontino immagini obsolete del Pianeta, dell'Umanità e del 'Progresso', per costruirne di più corrette ed efficaci per imparare ad abitare il mondo in modo nuovo. Il percorso è soprattutto metodologico, e quindi riutilizzabile per qualsiasi progetto relativo ad una Educazione Trasformativa verso la Sostenibilità. È necessario il reclutamento di un gruppo di docenti, che lavoreranno alla proposta di lavoro. Le due docenti sono state formate dal Consorzio in occasione di due momenti di formazione a Parma nel settembre del 2023 e a Farfa nel febbraio 2024 e per portare avanti il progetto hanno ricevuto il titolo di Ambassador del Progetto per l'educazione sostenibile e trasformativa "Una Caravella Verso un Mondo nuovo".

TITOLO: Pomeriggi Scientifici (triennio ITI-NAUTICO-LICEO)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Irene Tarantino

ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Giovanni Gemignani

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto vuole avvicinare gli alunni alle tematiche più attuali riguardanti la scienza, l'arte e la tecnologia attraverso incontri con esperti del settore, ricercatori, professori, divulgatori. Il progetto è strutturato in 4 incontri pomeridiani. Valido come credito e come pcto.

TITOLO: ESA-ESERO – CanSat (triennio)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Irene Tarantino

ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Giovanni Gemignani

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede la costruzione di un piccolo prototipo di satellite che misuri parametri atmosferici quali la pressione, la temperatura dell'aria e realizzi un piccolo esperimento che abbia come tematica l'ambiente e la sostenibilità. Il progetto si configura come un progetto STEM.

TITOLO: ESA-ESERO – Climate Detectives (classi del biennio e triennio ITI e LICEO)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Irene Tarantino

ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Giovanni Gemignani

DESCRIZIONE SINTETICA: progetto STEM, studentesse e studenti diventano "investigatori del clima": identificano e studiano un problema climatico del proprio territorio, raccolgono misure di parametri climatici da stazioni terrestri o satellitari ASI ed ESA, cercano di comprendere l'origine di questo fenomeno e come mitigare le conseguenze. A conclusione del percorso educativo gli studenti condivideranno i loro risultati con la comunità ESERO in Italia e Europa. Una giuria composta da ricercatrici e ricercatori dell'Agenzia Spaziale Italiana valuterà i lavori ricevuti: il progetto selezionato come più rappresentativo parteciperà al convegno ESA presso la sede ESRIN di Frascati nel mese di maggio 2025, assieme a tutte le rappresentanze scolastiche europee.

TITOLO: STEM UP metodi di insegnamento innovativi per il futuro.DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Irene Tarantino
Prof. Giovanni Gemignani
Prof. Alberto Del CarloALTRI DOCENTI COINVOLTI:
Esperto esterno/docente universitario messo a disposizione a titolo gratuito dall'Università.

DESCRIZIONE SINTETICA: Progetto STEM UP mira a rafforzare la formazione e l'orientamento verso carriere STEM dei giovani delle scuole secondarie di secondo grado in 3 regioni del nord e centro Italia. Si vuole offrire un'immagine corretta delle discipline STEM e aiutare a sviluppare le competenze in tali ambiti, per favorire scelte professionali e di carriera consapevoli. Particolare rilevanza è data alle nuove tecnologie, in particolare l'IA generativa, declinata in forma laboratoriale e nel contesto della sostenibilità ambientale e dell'inclusione. Il progetto offre un orientamento professionale strutturato realizzato attraverso il coinvolgimento del settore imprenditoriale. Parallelamente, si promuove l'interazione tra università e scuole, fornendo opportunità di aggiornamento e formazione per gli insegnanti. Inoltre, si utilizzano le competenze della terza missione universitaria per coinvolgere le famiglie e affrontare una criticità dei settori STEM: lo squilibrio di genere.

TITOLO: FEM - School of Sustainability (triennio)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Irene Tarantino

ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Giovanni Gemignani

DESCRIZIONE SINTETICA: School of Sustainability è il primo percorso che affronta il tema della sostenibilità in modo completo, interdisciplinare, contemporaneo, attraverso un approccio di educazione all'impatto che affronti le grandi questioni ambientali lavorando sullo studio, l'analisi e l'implementazione di soluzioni. School of Sustainability è un grande progetto di intelligenza collettiva, in cui scuole di tutta Italia sono coinvolte nella costruzione di una risposta collettiva alla climate change anxiety e alla necessità di comprendere la complessità ambientale. Il progetto è proposto da FEM – Future Education Modena è il primo EdTech hub in Italia. Ha iniziato le sue attività il 19 marzo 2019, è un progetto creato e gestito da Wonderful Education in collaborazione Fondazione di Modena e parte di Ago – Modena Fabbriche Culturali.

TITOLO: SHORE (biennio)

DOCENTE REFERENTE: Prof. ssa Irene Tarantino

ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof. Giovanni Gemignani

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto SHORE è un progetto in linea con la Missione dell'UE "Ripristinare i nostri oceani e le nostre acque entro il 2030". Il progetto ha il fine di aumentare l'alfabetizzazione sull'oceano coinvolgendo studenti e insegnanti. Nell'ambito di questo progetto, i partner creeranno materiali e corsi di formazione ed educativi in linea con i programmi di studio blu per le scuole situate nel Mar Baltico, nel Mar Nero, nel Mar Mediterraneo, nel Danubio e nel Reno. Le scuole partecipanti avranno sovvenzioni per sostenere l'attuazione dei loro progetti blu. Il progetto scolastico più eccezionale verrà premiato come "Ambasciatore dell'oceano dell'anno". Oltre a concedere sovvenzioni, SHORE fa da hub di risorse completo e da ponte tra ricercatori, parti interessate locali e scuole nelle aree regionali.

TITOLO: Progetto MURALE (Dipartimento di Sostegno dell'IIS Galilei, selezione di allievi classi Biennio e Triennio del IIS Galilei+ Lab dell'Inclusione)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Francesca Formichi; Prof.ssa Laura Bonuccelli.

ALTRI DOCENTI COINVOLTI:
 Prof.ssa Francesca Formichi
 Prof.ssa Laura Bonuccelli
 Prof. Stefano Martinelli
 Supporto del Laboratorio di sostegno e docenti di Arte e Disegno
 Esperto esterno: Maestro carrista Matteo Raciti

DESCRIZIONE SINTETICA: Progetto interculturale, d'inclusione, di riqualificazione e di contrasto al disagio scolastico realizzato da una idea del Lab. dell'Inclusione. Visto il successo del lavoro svolto negli anni passati, il Dipartimento di sostegno vuole proseguire il progetto MURALE, realizzando anche quest'anno una immagine artistico-simbolica permanente, in grandi dimensioni su una porzione di muro perimetrale interno dell'Istituto IIS Galilei.

TITOLO: CANTIERE NARRATIVO: Narra tu che ascolto io (Dipartimento di Sostegno dell'IIS Galilei, Biennio Iti e Liceo-IIS Galilei).

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Francesca Formichi

ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Prof.ssa Margherita Masetti, Prof. ssa Stefania Monti e collaborazione Docenti di Lettere

DESCRIZIONE SINTETICA: Progetto realizzato dal Laboratorio Integrazione IIS Galilei in collaborazione con docenti curricolari di Area Umanistica ed esperti teatrali ed artistici afferenti al mondo dei volontari del LaAV- "Letture ad Alta Voce", rete di Circoli della Versilia e di Pisa (sostenitori di progetti di lettura ad alta voce nonché del progetto "LEGGERE: FORTE!" della regione Toscana). Il progetto prevede la lettura ad alta voce e/o la narrazione drammatizzata di brani o testi di varie tipologie letterarie, illustrate o non, che possano essere spunto di unione, apprendimento, riflessione ed arricchimento tra gli allievi del nostro Istituto.

TITOLO: Intrecci di Luce (Dipartimento di Sostegno dell'IIS Galilei, allievi dell'indirizzo Elettronico Elettrotecnico e Meccanico del IIS Galilei + Lab dell'Inclusione)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Francesca Formichi

ALTRI DOCENTI COINVOLTI:
Prof. Andrea Del Carlo, Prof.ssa Francesca Formichi
Prof. Stefano Martinelli, Proff. ssa Laura Bonuccelli
Prof.ssa Carmela Novellini Prof.ssa Alessia Cima
Laboratorio dell'Inclusione: docenti di sostegno disponibili; Ufficio tecnico IIS Galilei
Don Graziano Raschioni (Cappellano Ospedale Versilia)

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto consiste nella progettazione, costruzione e installazione di una star dome di materiale sostenibile e riutilizzabile quale il bamboo, per essere utilizzata durante il periodo delle Feste natalizie nell' allestimento del Presepe nell'atrio dell'Ospedale Unico Versilia di Lido di Camaione e successivamente essere posizionata negli spazi dell'istituto IIS Galilei. La struttura sarà arricchita da elementi di luce led posizionati in maniera artistica.

TITOLO: L'ORTO di Galileo ed il GIARDINO del Paradiso (Dipartimento di Sostegni dell'IIS Galilei, classi prime e seconde Iti e Liceo in cui sono inseriti allievi con certificazione o allievi con disagio-IIS Galilei).

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Francesca Formichi (referente Docente di Sostegno)
Prof. Franco Neri (referente Docente curricolare)

ALTRI DOCENTI COINVOLTI:
Prof.ssa Francesca Formichi
Prof. Franco Neri (docente curricolare)
Esperto esterno: Prof. Francesco Lorieri (ex docente del IIS Galilei in pensione)

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede la prosecuzione della realizzazione di un orto e di un giardino frutteto negli spazi dell'Istituto IIS Galilei oltre alla cura di alcune parti verdi relative a fioriere ed aiuole per piante e fiori.

TITOLO: ARTISTI IN 3D (Dipartimento di Sostegno dell IIS Galilei)

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Francesca Formichi

ALTRI DOCENTI COINVOLTI: Responsabile Laboratorio Artistico dell'Inclusione Prof.ssa Laura Bonuccelli
Docenti di sostegno e curricolari

DESCRIZIONE SINTETICA: Il progetto prevede la realizzazione di prodotti artistici, grafico -pittorici, tridimensionali, multimaterici, di argomenti umanistici, scientifici e tecnico -grafici studiati a scuola, grazie alle competenze e professionalità di alcuni docenti di Sostegno che utilizzano i Laboratori dell'Inclusione e le loro risorse artistico con l'attenzione speciale alla sostenibilità ambientale e ad un uso creativo dei materiali.

Altre attività proposte dall'Istituto (partecipazione a conferenze, spettacoli teatrali, proiezioni ed altre occasioni di approfondimento) sulla base delle proposte formative offerte dalle Istituzioni locali:

- partecipazione al meeting sui diritti umani organizzato dalla Regione Toscana, Il tema del Meeting di quest'anno sarà "Diritto al Futuro".;
- attività connesse al 25 novembre, giornata contro la violenza di genere (in collaborazione con il Comune di Viareggio e con la Casa delle Donne);
- partecipazione a eventi organizzati dalla Provincia di Lucca nell'ambito delle celebrazioni per i Giorni della Memoria e del Ricordo (vari eventi, comunicati nel corso dell'anno);
- collaborazione con l'Associazione Nazionale Reduci dalla Prigione e dalla Guerra di Liberazione, tramite la referente di zona, prof.ssa Patrizia Fornaciari;
- Collaborazione con l'Ufficio Cultura del Comune di Viareggio (progetto "Biblioterapia")
- Progetti Pez

Prof.ssa Laura Montemagni
Fs al P.T.O.F e RdP

Viareggio, 21.10.2024