



**PROGETTI P.T.O.F. A.S. 2024-2025**

DIPARTIMENTO/ F.S.	TITOLO	DOCENTE REFERENTE	BREVE DESCRIZIONE	DESTINATARI	NOTE
Dip. Fisica	Fisici si diventa	Prof. Giovanni Fabbri Prof.ssa Simona Granchi	Attività extracurricolari orientate a offrire una risposta alle carenze riscontrate nelle conoscenze e competenze di base matematiche e scientifiche e a valorizzare le eccellenze. Gli studenti lavoreranno in due gruppi: -Un gruppo svolgerà attività di recupero con lezioni frontali, peer tutoring, attività laboratoriali guidate, esercitazioni di gruppo, apprendimento cooperativo. -Un gruppo svolgerà attività di potenziamento attraverso attività laboratoriale per la realizzazione di progetti da presentare a concorsi e manifestazioni scientifiche come ScienzaFirenze, Bright Night e Scientix.	Tutte le classi del biennio	Progetto da inserire nel DM 19/2024
	EEE - Portare la scienza nel cuore dei giovani	Prof. Giovanni Fabbri	Progetto svolto in collaborazione con i Licei "Giovanni da San Giovanni" e l'ITIS di "G. Galilei" di Arezzo, che si collega al progetto del CERN di Ginevra EEE-Extreme Energy Events (100 scuole) per la rilevazione e lo studio di particelle sub-nucleari create con l'impatto nell'atmosfera di raggi cosmici proveniente dallo spazio esterno alla Terra. Il progetto prevede: incontri organizzativi online, incontri in presenza di carattere sperimentale e divulgativo, un possibile convegno, visita al rivelatore dell'ITIS di Arezzo, visualizzazione dei dati della rete nazionale da remoto.	Classi del triennio	
Team Comunicazione di Istituto	Press Team ISIS Valdarno	Prof. Nicola Impallomeni	Creazione di un Press Team di Istituto composto da figure con mansioni ben precise. Il progetto prevede lezioni tematiche pomeridiane di fotografia, video, audio, scrittura di test e articoli, public speaking, doppiaggio, montaggio audio-video, interviste, regia e sceneggiatura. Il team sarà messo alla prova durante gli eventi a cui la scuola partecipa e i risultati saranno analizzati per un miglioramento sia a livello organizzativo che comunicativo.	A tutti gli studenti (Adesione volontaria)	
Endale	L'economia del Valdarno: dalle origini ad oggi	Prof.ssa Patrizia Pela	Il progetto intende far conoscere agli alunni l'economia del proprio territorio attraverso un'analisi geologica, geografica, storica e sociale che spazia dalle origini del Valdarno fino ai giorni nostri.  La classe 2AFM svilupperà l'economia del Valdarno nel Medio Evo: l'importanza della strada Setteponti, la nascita delle Terre Nuove, e il successivo sviluppo industriale e/o commerciale di centri come Montevarchi e San Giovanni Valdarno fino agli inizi del secolo XX. Si prevedono due uscite: un'escursione che parte da Castelfranco di Sopra e raggiunge Piantravigne attraverso il sentiero CAI dell'Acqua Zolfina e la visita al Museo delle Terre Nuove di San Giovanni Valdarno.  La classe 3AFM raccoglierà le informazioni sulle aziende nel territorio di Terranuova, Montevarchi e SanGiovanni per poi creare, attraverso delle analisi statistiche, una mappatura aziendale del territorio.  La classe 4AFM visiterà alcune note aziende locali per conoscere le tappe del loro sviluppo e le loro prospettive future.	Classi 2AFM, 3AFM, 4AFM	

Dip. AFM ed Economia azie			Progetto di educazione finanziaria, imprenditoriale e orientamento nell'ambito della sostenibilità ambientale, economica e sociale. Attività previste: -Didattica online con l'utilizzo di una piattaforma di cooperative learning. -Formazione online e in aula tenute da educatori della Banca Unicredit. -Attività progettuali basate sul learning by doing con il supporto della Banca Unicredit. -Confronto con imprenditori del territorio. -Interventi e testimonianze del top management della Banca Unicredit.	Classe 3AFM	
	<i>Start up your life</i>	Prof.ssa Donatella Mori			
	<b>Educazione finanziaria dell'ISIS VALDARNO</b>	Prof.ssa Donatella Mori Prof.ssa Tiziana Valentini	Iniziativa proposta in occasione di Ottobre-Mese dell'Educazione Finanziaria, allo scopo di diffondere maggiore consapevolezza degli aspetti e delle problematiche che caratterizzano il mondo finanziario -Test di autovalutazione su argomenti di natura finanziaria. -Commento dei test di valutazione insieme ai docenti. -Laboratorio didattico con Banca d'Italia. -Materiali per curiosità e approfondimenti.	Classi 1AFM, 2AFM, 3AFM, 4AFM, 5AFM, 3APE. Tutte le classi dell'ISIS Valdarno per i test di autovalutazione.	
Dip. Ele-Ele	<b>Progetto Educational Smarty di Zucchetti Centro Sistemi</b>	Prof.ssa Dora Lombardi	Il progetto prevede l'utilizzo della piattaforma Educational Smarty di Zucchetti Centro Sistemi per la formazione in ambito contabile, finanziario ed economico. Le studentesse e gli studenti potranno esercitarsi nella gestione della contabilità in regime ordinario, prima nota, IVA, scadenziario, preventivi, ordini, acquisti, vendite, ecc.	Classi 4AFM, 5AFM, 4ASP, 5ASP	
	<b>Robotics Trials Ed. 24/25</b>	Prof. Luca Africh Prof. Rosario Distefano	Il progetto si articola in due fasi: - Competizioni interne di Robotica (Categoria biennio, Categoria triennio): Sessione di dicembre, Sessione di marzo. - Formazione avanzata con esperti esterni e docenti dei Dipartimenti di Informatica ed Elettronica ed Elettrotecnica.	Tutti gli studenti dell'ISIS Valdarno	
Dip. Lingue straniere	<b>Costruiamo il futuro Ed. 24-25</b>	Prof. Rosario Distefano Prof. Ernesto Troncellito	Laboratorio extracurricolare per la progettazione, realizzazione e programmazione di Robot per le gare RoboCup Junior 2025. La programmazione dei robot sarà diversificata in base al livello dei partecipanti; gli studenti lavoreranno in gruppi con ruoli diversificati. Le attività svolte verranno documentate con relazioni, foto e video.	Classi degli Indirizzi Elettronica ed Elettrotecnica, Informatica, Meccanica e del biennio comune.	
	<b>Decyphering Symbols</b>	Prof.ssa Barbara Capanni	Visita guidata in Lingua inglese presso il Museo della Basilica di San Giovanni Valdarno, con osservazione dell'opera "Annunciazione" dell'artista Beato Angelico. La visita è seguita da attività in aula fornite dall'esperto esterno.	Tutte le classi seconde dell'Istituto che intendono aderire	
	<b>Walking Tours around San Giovanni Valdarno</b>	Prof.ssa Barbara Capanni Prof.ssa Rachele L. Fusai	Visita guidata in lingua inglese in un luogo del territorio. La visita è preceduta da una lezione preparatoria in classe e seguita da una attività di verifica con il docente di Lingua inglese.	Tutte le classi seconde dell'Istituto che intendono aderire	
	<b>2 or 3 is High Five!</b> <b>Progetto docente madrelingua per 3 lingue + Supporto CLIL per docenti DNL</b>	Prof.ssa Sabina Innocenti	In orario mattutino il docente madrelingua interverrà in compresenza nella classe, secondo l'orario settimanale dell'insegnante titolare, per un totale di: - 4 ore di inglese per le classi quarte IP, ITE, ITT - 4 ore di inglese per le classi quinte IP - 5 ore di inglese per le classi quinte ITE e ITT (CLIL) - 5 ore di francese per le classi 2ATU, 3ATU, 3AFM, 4AFM - 5 ore di tedesco per le classi 2ATU, 3ATU	Inglese: classi quarte del Tecnico Economico, del Tecnico Tecnologico, classi quarte e quinte del Professionale. Inglese CLIL: classi quinte del Tecnico Tecnologico e del Tecnico Economico. Francese: classi dell'Indirizzo Turismo e classi terza e quarta dell'indirizzo AFM. Tedesco: classi seconda e terza Turismo.	
	<b>Stage linguistico</b>	Prof. Stefano Bonchi Prof.ssa Sabina Innocenti Prof.ssa Alessia Malvisi Prof.ssa Martina Magnanini Prof.ssa Silvia Palatresi	Stage linguistico di una settimana Brighton (o Canterbury o altra città inglese) Attività previste: -Corso mattutino di lingua inglese di 20 ore dal lunedì al venerdì in classi differenziate, assegnate in base ai livelli di competenza linguistica. -Escursioni di mezza giornata. -Eventuali serate organizzate dalla scuola per attività ricreative.	Stage Inglese: Triennio ITE e ITT, quinte IP, 2ATU, 4APM. Stage Francese: 2ATU, 3ATU, 2AFM, 3AFM, 4AFM, 5AFM.	
	<b>Programma di scambio nell'ambito del gemellaggio tra San Giovanni Valdarno e Corning, NY, USA</b>	Prof. Marco Prina	Sviluppo e consolidamento delle relazioni di amicizia e di scambio culturale e linguistico con studenti, docenti e amministratori della città di Corning NY, USA, nell'ambito del progetto di scambio già in essere con la città di San Giovanni Valdarno. Il progetto si svolge in collaborazione con i Licei "Giovanni da San Giovanni".	Studenti selezionati	
	<b>ISIS Valdarno and West Springfield High School, Mass., USA (Quinto anno)</b> <b>The Students Exchange Online Project + Visita del gruppo docenti e studenti americani 2025</b>	Prof. Marco Prina	Consolidamento delle relazioni di amicizia e scambio culturale e linguistico con la WSHS (scuola superiore del Massachusetts, USA) a livello di studenti, dei docenti e di risorse dei territori. Il progetto online è pensato come piattaforma per il futuro scambio di studenti e docenti in visite di persona.	Una classe del nostro Istituto.	
	<b>Intercultura</b>				
	<b>Progetto intercultura</b>	Prof.ssa Ilaria AGLione	Mobilità studentesca internazionale in ingresso e in uscita.	Studenti interessati in possesso dei requisiti per le mobilità internazionali	

<b>Dip. Turismo</b>	<b>Ciceroni di noi stessi</b>	Prof.ssa Liliana Elisabetta Fornasari	Il progetto si articola in due fasi: - Preparazione di visite guidate con definizione degli itinerari e ricerca di informazioni sui luoghi di interesse. - Visite con gli itinerari definiti dagli studenti, che si alterneranno nel ruolo di guide e turisti. Si utilizzeranno materiali in Lingua italiana e nelle lingue straniere studiate. I materiali prodotti potranno essere utilizzati anche nell'ambito del progetto "Filling Follow me".	Classi 2ATU, 3ATU	
	<b>Follow me</b>	Prof.ssa Liliana Elisabetta Fornasari Prof.ssa Fabrizia Bindi Prof.ssa Clio Mugnai	Elaborazione di contenuti per il sito www.giravaldarno.it Le attività si svolgeranno sia in orario curricolare che extracurricolare.	Classi 2ATU, 3ATU, 4AIF, 5AIF	
<b>Dip. Moda</b>	<b>Rinascita tessuti: Un circuito ecosostenibile dalla scuola all'azienda Le nostre t-shirt: Collezione di magliette con stampe in digitale</b>	Prof.ssa Silvia Chialli Frangipani	Il progetto, che si pone l'obiettivo di promuovere la moda sostenibile e circolare, prevede il recupero di indumenti usati, la loro trasformazione in nuovi capi di abbigliamento e la creazione di un brand ecosostenibile. Possibili visite in aziende che lavorano in sostenibilità.	Classi 3MI-Moda, 4MI-Moda, 3APM, 4APM, 5APM	
	<b>La macchina del tempo: Collezione moda ITT - IP per evento di fine anno scolastico</b>	Prof.ssa Silvia Chialli Frangipani	Impresa simulata con realizzazione di t-shirt: dalla fase di progettazione, alle fasi produttive e di marketing nel settore moda.	Classe 4MI-Moda	
	<b>Balliamo insieme</b>	Prof. Sebastiano D'Ammassa	Durante le ore di laboratorio, le classi degli indirizzi Moda realizzeranno outfit per una sfilata di fine anno scolastico. Il Dipartimento benessere si occuperà del trucco e delle acconciature. Il Press Team promuoverà il progetto e pubblicherà l'evento finale.	Classi 3MI-Moda, 4MI-Moda, 1APM, 2APM, 3APM, 4APM, 5APM, 3APA, 4APA, 3APE, 4APE, Press Team	
	<b>Concorso "Disegna il tuo look"</b>	Prof. Pietro Ferone	Scuola di ballo sociale di tipologia caraibica. Saggio finale nel mese di maggio 2025.	Tutte le classi (adesione volontaria)	
	<b>Artistica-Mente</b>	Prof. Pietro Ferone	Organizzazione di un concorso con l'obiettivo di pubblicizzare i percorsi Moda del nostro Istituto, attraverso una iniziativa impattante e coinvolgente per le scuole secondarie di primo grado.	Classi seconde ITT	
	<b>RISVa in Musica: Costumi per il Melodramma Progetto ARTI-gianato ai piedi del Mondo: Un secolo di calzature in valdarno</b>	Prof. Pietro Ferone	Attività guidata di avviamento alla bella scrittura e alle calligrafie storiche; di produzione di manufatti ed opere pittoriche decorative, murali e land-art all'interno del Laboratorio di Disegno e nel resede del plesso "G. Marconi".	Classi dei plessi "F. Severi" e "G. Marconi"	
		Prof.ssa Silvia Chialli Frangipani	Attività curriculari ed extracurricolari per la realizzazione di costumi per lo spettacolo finale del progetto RISVa in Musica (Melodramma)	Classi 2APM, 3APM, 4APM, 5APM	
<b>Dip. Matematica</b>	<b>Math-AMO</b>	Prof.ssa Silvia Chialli Frangipani	Partecipazione alla mostra "SCARPE - Dagli zoccoli ai tacchi a spillo: Cento anni di arte manifatturiera in Valdarno" (Montevarchi 25 gennaio - 22 febbraio 2025) e ad altre attività legate al progetto.	Classi Professionale e Tecnico Moda	
		Prof.ssa Martina Spataffi Prof.ssa Chiara Taddeucci	Preparazione ai Campionati Internazionali di Giochi Matematici con esercizi e giochi tratti da precedenti edizioni delle gare. Gli studenti lavoreranno individualmente o a gruppi. Attività extracurricolari.	Tutte le classi dell'Istituto (Adesione volontaria)	
<b>Dip. Italiano e Storia</b>	<b>Giochi Matematici</b>	Prof.ssa Martina Spataffi Prof.ssa Chiara Taddeucci	Partecipazione ai Campionati Internazionali di Giochi Matematici 2025 organizzati da Centro PRISTEM - Università Bocconi di Milano. Le docenti referenti assisteranno gli studenti nell'iscrizione alla gara. Le studentesse e gli studenti parteciperanno individualmente alle prove in calendario.	Tutte le classi dell'Istituto. Adesione facoltativa.	
	<b>Progetto ANPI</b>	Prof.ssa Paola Bonci	Percorso di Educazione civica sulla nascita della Repubblica italiana e della Costituzione, proposto dall'ANPI e patrocinato dal Comune di San Giovanni Valdarno. Sono previsti: -Incontri informativi di volontari ANPI Valdarno. -Lezioni storico-culturali dei docenti. -Laboratori sulle fonti storiche. -Eventuali uscite didattiche sul territorio. -Partecipazione all'evento istituzionale finale.	Classi quinte	
	<b>Connessioni di carta</b>	Prof.ssa Cristina Olivieri	Progetto di rivitalizzazione della biblioteca scolastica con interventi volti a modernizzare lo spazio, incentivare la lettura e promuovere lo scambio di libri.	Tutte le classi che richiederanno la tessera della biblioteca 4AMM per la progettazione e la realizzazione di cassette per il book crossing 4APM per la realizzazione delle copertine dei libri	
<b>elle Arti</b>	<b>RISVa in Musica</b>	Prof. Paolo Corsi	Partecipazione alle attività musicali proposte dalla scuola capofila del progetto. Partecipazione all'evento finale.	Tutte le classi (adesione volontaria)	

Piano d					
	<b>Progetto/Rete Le vie dei Medici Museo Diffuso En Plein Air</b>	Prof.ssa Silvia Chialli Frangipani Prof.ssa Liliana Elisabetta Fornasari	Attività finalizzata alla scoperta e valorizzazione di un documento materiale territoriale/storico/artistico o di un itinerario tematico/geografico o di un archivio o di pratiche immateriali o di personaggi legati alla Famiglia Medici. Progetto promosso dal Polo Tecnico Professionale ORO e MODA.	Rappresentanza di studenti dell'Istituto (Indirizzi Moda e Turismo)	
Dip.Sienze Motorie	<b>Ragazzinsieme Alimenti-amo la salute</b>	Prof. Pietro Bianchi	Studenti selezionati dell'indirizzo SIA-Sportivo saranno formati da esperti in sette incontri, per intervenire in attività di peer education presso le scuole secondarie di secondo grado sui temi dell'alimentazione, del fumo, dell'alcol e dello sport. Il progetto è svolto in collaborazione con la USL Sud Est.	Classe 4ASP	
	<b>Sport, salute e benessere</b>	Prof. Pietro Bianchi	Il progetto raccoglie le varie proposte ricevute dall'USR per la Toscana e dall'Ufficio Educazione Fisica e Sportiva della Provincia di Arezzo: 1.Arbitri ALA 2.Arbitri FIPAV 3.Arbitri FIP 4.Arezzo Cuore BLSd 5.AVIS-Frates 6.Beach & Volley School 7.CAI 8.Campionati Studenteschi 9.Cicloturismo 10.Dedicato ad Amelia 11.Dream Jobs 12.Eurocamp Cesenatico 13.Evolution Fit 14.Corso arbitro Fip. 15.Io ti Rispetto 16.Mantenersi Attivi 17.Meyer Center for Health and Happiness 18.Olimpiadi BLSd 19.Orienteering 20.Parco del Casentino 21.Polisportiva Rugiada 22.Prevenzione cardiovascolare 23.Salute a Scuola ASL Toscana Sud Est 24.Sangiovese Calcio 25.Scuole che promuovono Salute Toscana 26.Special Olympics, Flash mob, basket unificato, volley unificato, 27.Spinnaker 28.Studenti Atleti 24/25 29.Rafting 30.Trekking urbano.	Tutte le classi	
ateriali e Biotecnologie Sanitarie	<b>Oro blu</b>	Prof.ssa Sara Bernasconi	Lezioni in aula con i docenti ISIS Valdarno, docenti dell'Università di Siena, esperti di Legambiente; incontri o videoconferenze con giornalisti e magistrati sul tema delle ecomafie e dei reati contro l'ambiente; monitoraggio mensile di uno o più corsi corsi d'acqua, per gruppi di lavoro; interpretazione dei dati raccolti. Incontro conclusivo di confronto.	Classi 3CE-Chimica, 4CE-Chimica	
	<b>Giochi della Chimica</b>	Prof.ssa Silvia Caselli	Lezioni pomeridiane online per gli studenti interessati a partecipare alle Gare dei Giochi della Chimica. Gli incontri hanno inoltre l'obiettivo di orientare gli studenti del biennio e preparare gli studenti delle classi quinte allo svolgimento dei test universitari.	Classi del biennio Classi del triennio di Chimica e materiali e Biotecnologie sanitarie	
	<b>Ciclo di seminari e PCTO con il CNR</b>	Prof. Massimiliano Privato	Ciclo di seminari con i ricercatori del Centro Nazionale delle Ricerche dedicati a problematiche e domande della società a cui la Scienza può dare risposte: sostenibilità, biodiversità, transizione ecologica, transizione digitale, energia pulita, economia circolare, scienze della vita, one health, patrimonio culturale, pace e diplomazia scientifica. Eventuali visite presso i Laboratori CNE di Firenze.	Classi 3CE-Chimica, 4CE-Chimica	
	<b>PLS UniFI - Progetto Lauree Scientifiche Università di Firenze</b>	Prof. Massimiliano Privato	Laboratori di orientamento per le discipline scientifiche su argomenti riguardanti: chimica applicata alle trasformazioni della materia, chimica applicata alle problematiche ambientali, biologiche ed energetiche. Verranno programmati workshop presso i Laboratori dell'Università di Firenze e attività presso i Laboratori dell'ISIS VALDARNO.	Classi 3CE-Chimica, 4CE-Chimica, 3ABS, 4ABS, 5ABS.	

<b>Dip. Chimica, M</b>					
	<b>Educazione civica con AIRC scuola</b>	Prof. Massimiliano Privato	Il progetto nasce per sensibilizzare i giovani e le giovani al tema della ricerca, divulgare le scienze, promuovere la salute e i corretti stili di vita, favorendo una cultura della cittadinanza attiva. Ragazze e ragazzi, con il metodo dell'educazione tra pari, diventano ambasciatori di buone pratiche, pronti a diffondere in prima persona i valori della ricerca, del benessere, della prevenzione e dell'impegno solidale. Il percorso racchiude iniziative a scuola, nella promozione e realizzazione del progetto Cancro io ti boccio, e sul territorio, nelle manifestazioni di piazza.	Classi 3ABS, 4ABS, 5ABS	
<b>Educazione civica, accoglienza</b>	<b>Progetto Rondine</b>	Prof.ssa Ilaria Aglione	Sperimentazione del Metodo Rondine, un nuovo modo di fare scuola che rimette al centro la personale e la relazione. Il percorso innovativo sperimenta Unità di apprendimento in collaborazione con Rondine Cittadella della Pace, in compresenza con docenti/tutor e attraverso attività tutor/studenti pomeridiane. Si integra l'apprendimento di cognitive skills, soft skills e life skills.	Classe 5AFM	
	<b>Educazione alla legalità e alla sicurezza stradale</b>	Prof. Pietro Bianchi Prof.ssa Claudia Tognazzi	Attività per il contrasto al cyberbullismo e per l'educazione alle regole in ambito stradale, allo scopo di favorire il rispetto della propria e altrui vita.	Classi prime e seconde	
	<b>Progetto Green Garden per un giardino ecologico</b>	Prof. Tiziano Nocentini	Progettazione dell'arredamento del giardino del Plesso "F. Severi" con materiali di recupero.	Classi 4ASP e 4MI	
	<b>Sportello di ascolto PEZ</b>	Prof.ssa Valentina Santopietro	Spazio di ascolto psicologico con un esperto esterno, rivolto a studenti, docenti e famiglie.	Tutte le classi	
	<b>Invincibili vicini</b>	Prof.ssa Valentina Santopietro	Il progetto prevede: -Interventi con le studentesse e gli studenti per prevenire e contrastare l'aumento post-pandemia del ritiro e dell'isolamento sociale. -Formazione dei docenti. -Supporto alle famiglie, attraverso uno sportello di ascolto.	Classe 2AMM	
	<b>Progetto Accoglienza classi prime e seconde</b>	Prof.ssa Claudia Tognazzi	Il progetto favorisce l'inserimento delle studentesse e degli studenti delle classi prime, la socializzazione e l'integrazione. Contrasta fenomeni di bullismo e altre problematiche che emergono nelle classi. Attività per le classi prime: accoglienza nei primi giorni di scuola e incontri con gli studenti Tutor. Possibile uscita a Romena.	Classi prime. Tutor delle classi quarte e quinte.	
	<b>Progetto Accoglienza - World Café 2024-2025</b>	Prof. Filippo Amidei	Il progetto prevede momenti di riflessione comune, attraverso la tecnica del World Café, destinati agli studenti che svolgono la funzione di tutoraggio. Gli incontri permetteranno agli studenti di confrontarsi sulle difficoltà riscontrate, sulle criticità e sul ruolo di tutor; emergeranno i punti di forza che li hanno aiutati nello svolgimento dell'azione di tutoraggio.	Tutor delle classi quarte e quinte.	
	<b>Alleniamoci a star bene</b>	Prof. Pietro Bianchi Prof.ssa Claudia Tognazzi	Progetto svolto in collaborazione con USL Sud Est. Formazione di studenti tutor che si occuperanno dell'accoglienza delle classi prime. Una volta formati, svolgeranno con le classi anche attività di sensibilizzazione su sostanze stupefacenti, gaming e uso della rete non appropriato.	Classe 2ATU Classi terze	
	<b>InformAzione! - Giovani reporter antimafia</b>	Prof.ssa Claudia Tognazzi	Il progetto è presentato dall'APS Conkarma, come capofila di una rete di scuole e si propone di approfondire la tematica della legalità, del fenomeno mafioso e dei beni confiscati alle criminalità organizzate.	Classe 2AME	
	<b>Giovani donatori di sangue</b>	Prof.ssa Claudia Tognazzi	Interventi in classe di esperti dell'AVIS per diffondere la cultura della solidarietà e del dono del sangue nelle scuole.	Classi quinte	
	<b>Oltre lo sguardo</b>	Prof.ssa Valentina Santopietro	Il progetto si pone come obiettivo il contrasto alla dispersione scolastica e la promozione del benessere in classe e si svolge in collaborazione con una esperta esterna. Prevede interventi rivolti alle classi (osservazione in classe, didattica laboratoriale ed esperienziale a piccoli gruppi) e attivazione di corsi di formazione per i docenti, interventi di sostegno alle famiglie e spazi di ascolto per le studentesse e gli studenti. Il progetto prevede anche l'attivazione di un Giornalino scolastico.	Tutte le classi	
	<b>Progetto "Ero un bullo"</b>	Proposta della Dirigente scolastica	Partecipazione alla presentazione del libro "Ero un bullo" di Andrea Franzoso e allo spettacolo teatrale tratto dal libro, nei mesi di marzo e aprile 2025.	Una classe prima da individuare	
	<b>Proposte educative CoopFi</b>	Prof.ssa Tiziana Santoni	Percorsi di educazione civica e cittadinanza attiva: - Media e spettacolarizzazione - Volto manifesto - Memoria - Ecologia e Sviluppo - Etica e lavoro - Mafie e impegno sociale - Cibo e clima	Classi: - 2F, 3APA: Media e spettacolarizzazione - 2ASP, 4APM: Volto manifesto - 5APA, 5APM: Memoria - 1A, 2AMM, 2APA: Ecologia e Sviluppo - 4APA: Etica e lavoro - 1APA: Mafie e impegno sociale - 2A, 2G: Cibo e clima	
	<b>natica</b>	<b>CISCO IT Essential</b>	Prof.ssa Clio Mugnai	Corso finalizzato alla preparazione dell'esame di Certificazione CISCO IT Essential.	Tutte le classi (adesione volontaria)

Dip. Inform	Olimpiadi di Informatica	Prof.ssa Clio Mugnai	Il progetto prevede la preparazione alle gare in orario curricolare e una selezione scolastica, una selezione territoriale e una selezione nazionale. La preparazione alle gare verrà svolta in orario curricolare, all'interno delle ore di lezione delle discipline di indirizzo Informatica e TePSIT.	Classe 3ASP Classi terze e quarte a indirizzo Informatica
	Impariamo ad imparare	Prof.ssa Valentina Santopietro	Il progetto comprende: -attività di supporto alla quotidianità; -percorso di educazione alimentare; -percorso di cucina; -percorso sulla gestione del servizio e del cliente; -uso del denaro; -percorso di orientamento e utilizzo dei mezzi pubblici; -percorso per la gestione dell'autonomia in relazione al territorio; -regole del vivere sociale.	Studenti che si avvalgono della Legge 104/92
Dip. Sostegno	Conoscere e vivere nel mondo	Prof.ssa Valentina Santopietro	Percorsi formativi in orario curricolare per studenti con Legge 104/92 che mirano allo sviluppo di abilità di base per l'accrescimento del livello di autonomia sociale: conoscenza del sé, conoscenza della scuola e del territorio, informarsi e comunicare, pianificare.	Classi in cui sono presenti studenti con sostegno, con percorso differenziato.
	Nel mondo di tutti	Prof.ssa Valentina Santopietro	Progetto in collaborazione con UFSMIA di San Giovanni Valdarno, rivolto a studenti con spettro autistico. Per questi studenti saranno attivati Laboratori pomeridiani nei locali dell'Istituto relativi ad alcune discipline di indirizzo.	Tutte le classi
	M.I.R.A. – Musci in rete per l'Autismo	Prof.ssa Valentina Santopietro	Attività svolte in aula e nei Musei Paleontologico e Cassero di Montevarchi, rivolte a studenti con disturbo dello spettro autistico, con l'obiettivo di favorire l'inclusione culturale e sociale e di promuovere l'autonomia.	Classe 4MI
	Progetto educatori	Prof.ssa Valentina Santopietro	Assistenza Specialistica rivolta alle studentesse e agli studenti con disabilità grave, gravi disturbi di tipo comportamentale e forte disagio socio-ambientale, in attività curricolari e progettuali. Elaborazione di percorsi di promozione dell'autonomia in ambito scolastico e sociale.	Classi dove sono presenti studenti che si avvalgono della Legge 104/92
	Progetti PEZ	Prof.ssa Valentina Santopietro	- Autografie con Diesis Teatrango (Inclusione alunni L. 104/92) - 1 Laboratorio - L'Italiano delle discipline con Oxfam Italia Intercultura (Inclusione alunni Intercultura) - 4 Laboratori - Ex-ducere con Associazione Coriandoli a Colori (Contrasto disagio - Laboratori educativi) - 3 Laboratori	- Classe 1AFM: Autografie con Diesis Teatrango - Classi 1AMM, 1APA, 1APE, 1APM:L'Italiano delle discipline con Oxfam Italia Intercultura - cLASSI 1ASP, 2C, 2APM:Ex-ducere con Associazione Coriandoli a Colori
	Star bene con il teatro	Prof.ssa Valentina Santopietro	Giochi, attività di drammatizzazione ed esercizi lessicali e linguistici che favoriranno lo sviluppo dell'autonomia personale, una migliore integrazione scolastica e che permetteranno alle studentesse e agli studenti di sperimentare il mondo reale attraverso i sensi e di costruire relazioni più profonde e intime.	Classi dove sono presenti studenti che si avvalgono della Legge 104/92
	Orto didattico	Prof.ssa Valentina Santopietro	Attraverso la coltivazione di un orto le studentesse e gli studenti approfondiranno i temi dell'alimentazione, della produzione, del consumo e della condivisione dei prodotti orticoli; apprenderanno i principi dell'educazione ambientale e scopriranno il piacere del lavoro di gruppo e della condivisione sociale. L'orto che l'Istituto intende promuovere ha un contenuto fortemente tecnologico; gli studenti potranno controllare e osservare i fenomeni fisici in atto attraverso dispositivi tecnologici.	Classi dove sono presenti studenti che si avvalgono della Legge 104/92
	Sport paralimpico a scuola	Prof. Pietro Bianchi Prof.ssa Valentina Santopietro	In collaborazione con CIP e MIUR, si svilupperanno percorsi per rafforzare la conoscenza dello sport e per avviare gli studenti con disabilità all'attività sportiva, attraverso un approccio multidisciplinare ed inclusivo.	Classi dove sono presenti studenti che si avvalgono della Legge 104/92
	Pet Therapy	Prof.ssa Valentina Santopietro	Attività basate sulla presenza a scuola di operatori certificati e cani addestrati. Il progetto promuove il benessere dei ragazzi, favorisce la socializzazione e l'inclusione, il rispetto e la tolleranza verso tutte le creature viventi, il senso di accoglienza.	Classi dove sono presenti studenti che si avvalgono della Legge 104/92
	umento	Orientamento formativo	Prof.ssa Cristina Olivieri	Progetto di Istituto che prevede la suddivisione in Moduli progettuali di 30 ore opportunamente documentati nelle programmazioni di classe. Per la programmazione si potrà attingere da almeno tre delle seguenti aree progettuali: <ul style="list-style-type: none"><li>• Progetti PNRR D.M. 934/2022 – Orientamento universitario</li><li>• Progetti PNRR Investimento 1.4 “Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nel I e II ciclo della scuola secondaria e alla lotta alla dispersione scolastica” (per singoli alunni o gruppi).</li><li>• Progetti PTOF di Istituto per l'ampliamento dell'offerta formativa.</li><li>• Progetti PTOF svolti con Università, enti esterni, aziende pubbliche e private e associazioni territoriali.</li><li>• Parti di progetti PCTO.</li><li>• Partecipazione a manifestazioni e/o eventi.</li><li>• Progetti di Educazione civica.</li></ul>
Orientamento classi seconde		Prof.ssa Cristina Olivieri	Attivazione di percorsi-laboratorio specifici per far conoscere, in maniera più approfondita: - gli indirizzi e le articolazioni dell'Istituto; - le opportunità post-diploma in ambito lavorativo, universitario e ITS. Attività previste: - Lezioni svolte dai docenti delle discipline di indirizzo in orario curricolare.	Classi del biennio
Orientamento con l'università		Prof.ssa Cristina Olivieri	Attività di orientamento formativo proposte dalle Università, individuate dai Dipartimenti e dai Consigli di classe per l'orientamento formativo.	Classi del triennio del percorso Istruzione

Orienta	Orientamento narrativo	Prof.ssa Cristina Ulivieri	Utilizzo di narrazioni e racconti per sviluppare competenze alfabetico-funzionali, personali, sociali, capacità di imparare a imparare, competenze di cittadinanza, favorire la conoscenza di sé e del mondo. Le attività si svolgono all'interno dell'orario curricolare di Lingua e letteratura italiana.	Tutte le classi del percorso Istruzione	
PCTO	JUNIOR ACHIEVEMENT - <b>Impresa in azione</b>	Prof. Nicola Impallomeni	Programma per lo sviluppo di competenze imprenditoriali (team working, assunzione di responsabilità, spirito d'iniziativa, perseveranza, creatività, intraprendenza, negoziazione, coraggio, fiducia in se stessi).  Al termine del percorso, con il superamento di un esame online facoltativo, sarà rilasciata agli studenti la certificazione ESP (Entrepreneurial Skills Pass), riconosciuta a livello europeo, che attesta il possesso di competenze teoriche e pratiche in ambito economico, finanziario e imprenditoriale acquisite grazie alla partecipazione al programma.	Classe 4AME	
	Blue Challenge Euronext JA Italia	Prof. Nicola Impallomeni	La Blue Challenge è un programma di educazione imprenditoriale, lanciato da Euronext in collaborazione con JA Europe, la più grande organizzazione no-profit in Europa dedicata alla preparazione dei giovani per l'occupazione e l'imprenditorialità. Il programma mira a ispirare gli studenti di età compresa tra i 16 e i 18 anni riguardo alle finanze sostenibili e a aiutarli a sviluppare competenze fondamentali come il lavoro di squadra, la risoluzione dei problemi e le abilità imprenditoriali.	Classe 4AME	
	AICA IeFP	Prof. Fabio Caracciolo Prof. Nicola Impallomeni	L'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana e l'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico (AICA) – nel quadro del rapporto di collaborazione in atto finalizzato alla promozione di iniziative destinate al raggiungimento degli obiettivi dell'Unione Europea in materia di innovazione tecnologica, di istruzione e di formazione - propongono il Concorso su Progetti Digitali denominato "Penso a una IDEA - Innovazione Digitale per l'Educazione Ambientale".	Classe 3AME	
Dip. Energia e Ambiente	Fabbisogno Energetico	Prof. Maurizio Papini	Realizzazione di uno studio di fabbisogno energetico nei locali dell'Istituto con lezioni teoriche e tecnico-pratiche, con l'obiettivo di ridurre gli impatti ambientali. Attività extracurricolare.	Tutte le classi terze e quarte dell'Istituto	
Dip. di Meccanica	Formula Ferraris	Prof. Francesco Tonelli	Laboratori extracurricolari di progettazione e realizzazione di componenti meccanici per prototipi di macchine da corsa per gare a tempo o su pista.	Classi seconde Classi 3AMC, 3CE-Energia, 4AMC, 4CE-Energia	
	Prepariamoci	Prof. Francesco Tonelli	Corso pomeridiano per la preparazione a concorsi scolastici di Meccanica e mecatronica e Meccanica ed Energia. Formazione su istruzioni e comandi di macchinari in dotazione alla scuola. Attività nel Laboratorio di saldatura e macchine utensili.	Classi 4AMM, 5AMM, 4AMC, 4CE-Energia, 5AMC, 5BMC	<a href="#">Progetto da inserire nel DM 19/2024</a>
	F1 in Schools	Prof. Maurizio Papini	Attività laboratoriali extracurricolari che abbracciano varie discipline della Meccanica per la progettazione e realizzazione di automobili di piccole dimensioni. È previsto l'utilizzo della Lingua inglese.	Classi 3AMC, 3CE-Energia, 4AMC, 4CE-Energia	