

## Allegato al PTOF 2022-2025 - ATTIVITA' PROGETTUALI A.S. 2023/2024

Titolo progetto	Destinatari	Sede	Descrizione	Obiettivi	Indicatori valutazione
PNRR La strada che porta a scuola	Tutte le classi	Tutte le sedi	L'attività prevede interventi individuali o in piccolo gruppo e laboratori co-curricolari	Favorire il successo scolastico, formativo e personale di studenti e studentesse	Percentuale di riduzione della dispersione esplicita e implicita
PNRR Nuove competenze e nuovi linguaggi	Tutte le classi	Tutte le sedi	L'attività prevede interventi di gruppo per lo sviluppo delle competenze STEM e linguistiche	Favorire il successo scolastico, formativo e personale di studenti e studentesse	Numero attestati e certificazioni conseguite. Miglioramento degli esiti nelle discipline scientifiche e linguistiche
Monumenti aperti	Classi del triennio	Carbonia	Il progetto, inserito nell'ambito del PCTO, prevede una preparazione teorica sul monumento adottato e un'attività di guida in loco nella manifestazione monumenti aperti	Favorire la riflessione sulla conoscenza di sé anche in un'ottica orientativa, Migliorare le competenze linguistiche e la conoscenza del patrimonio storico culturale della città	Rendicontazione all'interno del PCTO e della valutazione di Educazione Civica; Autovalutazione per individuare i punti di forza e di debolezza
Pane e olio in frantoio	Classi dell'Agrario	Santadi	Partecipazione alla manifestazione con presentazione di prodotti dell'agricoltura locale	Acquisizione competenze pratiche nell'ambito della valorizzazione dei prodotti dell'agricoltura locale	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (valorizzazione delle attività produttive)
Carabinieri - Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari	Classi dell'Agrario	Santadi-Villamassargia	Incontri formativi e divulgativi inerenti le specifiche materie di pertinenza	Migliorare la conoscenza della normativa e casi concreti legati al rispetto dell'ambiente e alla sicurezza alimentare	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (asestamento forestale, laboratorio di trasformazione)
Final Furlong	Triennio Agrario	Santadi-Villamassargia	Il progetto, inserito nell'ambito dei PCTO, prevede la partecipazione a interventi formativi teorici e successive applicazioni pratiche della cura del cavallo da terra	Approfondire le conoscenze e competenze riguardanti l'allevamento animale	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (tecniche di produzione animale)

Campionati Italiani di Economia e Finanza	Cimmino G.	Tutte le classi	Carbonia	L'attività prevede un percorso di educazione finanziaria finalizzata alla partecipazione al concorso OIEF	Promuovere lo sviluppo della coscienza civica nei cittadini, migliorare la conoscenza della materia finanziaria nelle nuove generazioni	Verifiche scritte e orali Posizionamento in classifica Relazione finale
Fisco e scuola	Cimmino G.	Tutte le classi	Carbonia	L'attività prevede degli incontri con i funzionari dell'Agenzia delle Entrate che illustreranno il funzionamento e le finalità del sistema fiscale italiano.	Diffondere la cultura contributiva, migliorare le conoscenze del sistema fiscale italiano	Relazione finale Miglioramento degli esiti in economia aziendale
Green Game	Pinna S.	Classi del biennio	Tutte le sedi	L'attività mira a coinvolgere e impegnare sul tema della raccolta differenziata e il riciclo degli imballaggi attraverso attività pratiche e innovative, il confronto e il divertimento	Sviluppare la cultura del riciclo	Posizionamento in classifica
Carbonia Robot School 2^ edizione	Alimonda M.	Classi seconde	Carbonia	Uso di kit robotici da programmare e utilizzare come strumento per rafforzare e facilitare l'apprendimento delle materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica). Tutte le attività saranno svolte con la supervisione di educatori certificati che guideranno i ragazzi nell'esecuzione di esercizi svolti attraverso l'utilizzo di kit robotici e strumentazioni tecnologiche	Promuovere l'apprendimento di competenze legate al digitale, alla programmazione informatica e alle STEM	Relazione finale Miglioramento degli esiti nelle discipline STEM
European Biotech Week - Università di Oristano	Provenzano A.	Classe quinta	Villamassargia	Percorso laboratoriale dedicato alla coltivazione viticola, alla gestione dei prodotti di scarto aziendali e la loro valorizzazione	potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche; Sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (tecniche di produzione vegetale; agricoltura sostenibile)

					beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali	
Gestione della sughera in Sardegna	Provenzano A.	Classe quinta	Villamassargia	Analizzare un caso di studio reale su un'area ; Effettuare un censimento delle principali specie arboree presenti su un'area boscata e inserirle in un database da costruire in aula con l'analisi dei rilievi dendrometrici; Costruire delle aree di saggio, verranno divisi i ragazzi in gruppi da 3 o 4	Potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (tecniche di produzione vegetale; assestamento forestale)
Compost	Provenzano A.	Classe terza	Villamassargia	Sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio	Approfondire le conoscenze e competenze relative alla gestione delle attività produttive e trasformative, assicurando tracciabilità e sicurezza dei prodotti con particolare attenzione alla sicurezza; apprezzare il valore di una buona raccolta differenziata e il suo ciclo di carbonio	Relazione finale. Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (gestione e valorizzazione)
I percorsi del vino - Realtà produttive del territorio	Provenzano A.	Classi del triennio	Villamassargia	Percorso applicativo delle fasi operative di trasformazione, macchinari e processi di vinificazione in rosso attuati da aziende del territorio; HACCP	Sviluppare lo spirito di iniziativa e di imprenditorialità	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (tecniche di trasformazione- biologia applicata)
I percorsi del latte - Realtà produttive del territorio	Provenzano A.	Classi del triennio	Villamassargia	Percorso applicativo delle fasi operative di trasformazione, macchinari e	Sviluppare lo spirito di iniziativa e di imprenditorialità	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (tecniche di trasformazione- biologia applicata; economia agraria)

				processi di caseificazione attuati da aziende del territorio; HACCP		
Sagra delle olive 2023 -presso S'Ortu Mannu di Villamassargia	Provenzano A.	Classe terza	Villamassargia	Organizzazione e gestione di uno stand espositivo dedicato ai prodotti agricoli locali	Sviluppare lo spirito di iniziativa e di imprenditorialità	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle scienze agrarie (gestione e valorizzazione)
Ti presento la donna - 8 marzo	Crobu C.	3B-3C-4A	Carbonia	Preparazione e realizzazione di una risultanze di lettura di brani dedicati a figure femminili a vantaggio di una scolaresca della scuola primaria	Valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità e della solidarietà	Relazione finale. Articolo giornalistico
Diabete - informati	Piria V.	3B-3C- 5AB	Carbonia	Partecipazione alle attività dall'associazione N.A.B.A.;Attività di ricerca e analisi, Valutazione e Riflessione Presentazione, redazione dell'elaborato finale e condivisione con l assistente virtuale	Ampliamento della conoscenza tecnico-scientifica dell'argomento Diabete; sviluppo della responsabilità personale e sociale	Valutazione esiti PCTO. Miglioramento degli esiti nelle STEM.Car
Puliamo il mondo	Corrias A.	Tutte le classi	Carbonia	Partecipazione all'attività di adozione e cura di un luogo della città di Carbonia.	Sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione ambientale	Relazione finale. Miglioramento degli esiti in educazione civica
Banca d'Italia	Franceschi S.	triennio AFM	Carbonia	Percorso di PCTO presso la sede di Cagliari della Banca d'Italia	Sviluppo delle competenze finanziarie e della conoscenza delle funzioni della Banca d'Italia	Valutazione esiti PCTO. Miglioramento degli esiti in economia aziendale e diritto
Rappresentazioni teatrali	Crobu C.	3B-4A- 5AB	Carbonia	Partecipazione rappresentazione teatrale Albeschida - e ulteriori rappresentazioni di varie compagnie- Teatro centrale Carbonia	Sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il	Relazione finale. Miglioramento degli esiti in Italiano

					sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità; conoscenza dell'artista M.Lai	
Le nuove tecnologie applicate per lo studio dell'Economia aziendale: il Metaverso	Piria V.	3B-3C- 5AB	Carbonia	Attività laboratoriali in gruppo mirate ad acquisire competenze sul fare impresa e turismo mediante l'applicazione di nuove tecnologie didattiche, quali il Metaverso (PCTO 'The Big Wave')	Comprendere i concetti chiave del le nuove tecnologie digitali e la loro importanza nell'economia aziendale. Applicare le soluzioni pratiche delle nuove tecnologie digitali nelle aziende Analizzare le implicazioni etiche e sociali del metaverso nell'ambito aziendale. Sviluppare competenze di base relative al marketing e alla gestione aziendale nel contesto del metaverso	Valutazione esiti PCTO. Miglioramento degli esiti in economia aziendale e informatica
Noi e il mondo Viaggi di istruzione	Crobu C.	3B-4A	Carbonia	Percorso di studio, lavori di ricerca, pianificazione itinerari e approfondimenti), attività didattiche strutturate da fare in loco (questionari su quanto visto e visitato, test bilancio di fine giornata, "caccia al tesoro tematiche" con prove fotografiche) Attività di restituzione finale (racconto esperienza in forma di lettera, diario, report, articolo, riflessione). (Possibili destinazioni Sardegna - Sulcis-	Premialità e alla valorizzazione del merito di studenti e studentesse; sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica	Relazione finale. Miglioramento degli esiti in storia, lettere, arte

				Alghero-Bosa- Asinara-Oristano eRoma)		
Diplomacy Education	Orefice T.	3B-5AB	Carbonia	<p>Introduzione alla diplomazia e al lavoro di ambasciate e consolati.</p> <p>Incontro con rappresentanti del corpo diplomatico. Visita (virtuale o in presenza) di una rappresentanza</p> <p>Conoscenza della posizione del paese in politica estera e la sua azione all'interno di organizzazioni regionali e internazionali.</p> <p>Partecipazione a seminari sui paesi, sulle tematiche oggetto di studio, sui documenti utili per la diplomazia e ad altre attività culturali con gli enti partecipanti che possono includere visite guidate presso luoghi/istituzioni significativi per il paese.</p> <p>Partecipazione di studenti selezionati ad una simulazione dei lavori dell'ONU, il Global Action Model United Nations (GAMUN) presso una delle sedi ONU a Roma (in presenza oppure online) in qualità di rappresentanti del paese con il quale si è lavorato nel corso dell'anno scolastico.</p> <p>PCTO (Global Action)</p>	<p>Sviluppo di abilità di pensiero critico e di analisi di contesti reali, applicabili dagli studenti nella loro quotidianità come giovani cittadini;</p> <p>Comprensione della forte interconnessione ed interdipendenza dei paesi del mondo; Acquisizione di un senso di appartenenza alla comunità umana, dei suoi valori, delle responsabilità e degli obiettivi nel rispetto dei diritti umani nell'ottica della molteplicità di visioni con cui verrà a confronto nel suo percorso di vita; Sviluppo della motivazione ad agire per un cambiamento locale, nazionale o globale per un mondo più pacifico e sostenibile.</p> <p>Gli studenti partecipano piattaforme online, o secondo le modalità suggerite e/o concordate dalle parti coinvolte.</p>	<p>Valutazione esiti PCTO.</p> <p>Miglioramento degli esiti in diritto ed educazione civica</p>
Agevolazioni fiscali turismo	Piria V.	3B-5AB	Carbonia	<p>Apertura di uno sportello di consulenza in materia di agevolazioni fiscali al settore turistico rivolto ai cittadini di Carbonia e a quanti siano interessati.</p>	<p>Acquisire competenze pratiche nell'ambito della consulenza fiscale e turistica attraverso la simulazione dell'apertura e gestione</p>	<p>Valutazione esiti PCTO.</p> <p>Miglioramento degli esiti in economia aziendale e diritto</p>

				(PCTO con associazione N.A.B.A.)	di uno sportello di consulenza.	
Educazione alla legalità in ambito penale (Progetto Scuole UCPI)	Orefice T.	3B-5AB	Carbonia	Percorso di educazione civica attraverso il funzionamento della giustizia penale, i principi Costituzionali e simulazione del Processo Penale; Visione di alcuni filmati e relativo commento (Carcere, misure alternative e rieducazione) Eventuale visita presso le carceri e/o la partecipazione ad un'udienza presso il Tribunale Penale.	Comprendere i nuclei fondanti del sistema di giustizia penale; applicare i principi penali ai casi concreti; simulare un processo penale	Relazione finale. Miglioramento degli esiti nelle discipline giuridiche
Biodiversità e inclusione contro la dispersione	Corrias A.	DVA con programmazione differenziata e loro classi	Carbonia	Realizzazione collaborativa di un prodotto complesso nel giardino della scuola	Migliorare lo spirito collaborazione, la progettazione condivisa, in un ambiente di apprendimento innovativo	Relazione finale. Ampliamento delle occasioni di applicazione del cooperative work
Aula decentrata	Floris P.	Tutte le classi del corso serale	Villamassargia	Attività di applicazione pratica dei concetti teorici (acquisiti durante le lezioni in aula tradizionale) in aziende (Verde Vita - Carbonia - Caseificio Tallaroga, Cantina Rubiu-Villamassargia; Azienda agraria IIS Beccaria Santadi), fiere e mostre (Fiera dell'agricoltura - Arborea) e luoghi di interesse culturale o naturalistico (Museo archeologico- Orto botanico - Cagliari, Museo del carbone- Carbonia- Museo Ignoto militi- Iglesias; Foresta	Valorizzazione e potenziamento delle competenze di base, trasversali e tecnico-professionali	Relazione finale Miglioramento degli esiti finali in scienze agrarie, storia e italiano

				demaniale Pantaleo-Santadi)		
Campionati sportivi studenteschi e Giornata dello Sport	Casula A.	Tutte le classi	Carbonia	Partecipazione alle manifestazioni sportive scolastiche promosse ed organizzate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (Campionati Sportivi Studenteschi) o organizzate dall'Istituto (Giornata dello Sport)	Favorire la crescita armonica dell'individuo, sperimentare positivamente il rapporto tra il proprio corpo in movimento e il contesto di riferimento, con le persone che lo caratterizzano e le regole che lo connotano	Posizionamento in classifica
IGF Italia	Cimmino G.	3B-4AFM-5A-B	Carbonia	Percorso in 4 moduli online di due ore ciascuno	Fornire un'esperienza di apprendimento innovativa per educare i giovani cittadini sui vari aspetti, sia positivi che negativi, che Internet offre alla società civile, mettendo in luce le sue potenzialità e le sue sfide	Rilascio di open badge Relazione finale
PESES Programma di Educazione per le Scienze Economiche e Sociali	Gellon E.	Classi quinte	Carbonia	Ciclo di incontri e conferenze con personalità del mondo socioeconomico	Confrontarsi con esperti del settore su tematiche socio-economiche di stretta attualità	Relazione finale Miglioramento delle risultanze nelle discipline economiche
Noi e il mondo - Storia e Natura, un percorso nel turismo ecosostenibile - Nora	Di Bella C.	Classi prime/seconde Classi del triennio	Carbonia	Attività svolte secondo le metodologie Learning by doing; Lezione partecipata; Didattica immersiva; Didattica esperienziale	Conoscere la storia del territorio e del Mediterraneo Conoscere alcune specie marine del Mediterraneo e della Sardegna Osservare criticamente la gestione turistico economica al fine di individuarne punti di forza e debolezza	Relazione finale Miglioramento degli esiti in Storia e Scienze
Open Day Università	Cimmino G.	Classi quinte	Tutte le sedi – diurno e serale	Percorso conoscitivo delle facoltà universitarie	Migliorare la conoscenza dell'offerta formativa dell'Università di Cagliari	Relazione finale Riduzione della dispersione universitaria
Disabile per un giorno	Piria V.	Classe 5AB	Carbonia	Partecipazione eventi	Migliorare la conoscenza delle disabilità con approccio pratico	Relazione finale Assenza di episodi problematici
Noi e il mondo - parco Donnordei	Erriu L.- Ferro D.	Classi 1-2-3	Villamassargia	Percorso nella biodiversità	Migliorare la conoscenza di flora e fauna regionale	Relazione finale

						Miglioramento delle competenze nelle scienze agrarie
Scuola in miniatura	Erriu L.	Classi 1-2-3	Villamassargia	Realizzazione di un plastico dell'edificio scolastico e della zona circostante	<p>Promuovere l'inclusione, la socializzazione e l'interdipendenza positiva tra gli alunni; l'autostima, l'autoefficacia e l'autonomia degli alunni; l'autovalutazione e la metacognizione dei propri processi di apprendimento; accrescere la motivazione; migliorare la gestione delle proprie emozioni e disinnescare comportamenti disfunzionali; sviluppare le capacità di problem solving; promuovere lo sviluppo della capacità logico matematiche; sviluppare creatività e pensiero divergente; potenziare le abilità manuali e di motricità fine; migliorare le capacità di lavorare in gruppo; imparare a gestire lo spazio e il tempo; imparare e conoscere il territorio circostante; imparare ad orientarsi nello spazio; potenziare le abilità di lettoscrittura; imparare ad imparare.</p>	<p>Prodotto finale (plastico) Relazione finale Miglioramento delle competenze sociali (riduzione/assenza di comportamenti problematici)</p>

Imparare ad imparare e didattica attiva.	Marongiu D.	Classe 4	Villamassargia	Visita di un sito culturale, di un museo e di luogo di interesse naturalistico	Sviluppo delle competenze in merito alla cittadinanza attiva e democratica. Legalità della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali.	Test finale. Miglioramento delle competenze e conoscenze in Storia, Educazione Civica, Lingua e Letteratura Italiana e Assestamento forestale.
Impegno civile; prevenzione e protezione	Etzi M.P., Gellon E.	Tutte le classi	Carbonia Santadi Villamassargia - Diurno e serale	Percorso di educazione civica: prevenzione e protezione civile	Sviluppo delle competenze di cittadinanza attiva in collaborazione con associazioni di volontariato (es. Protezione civile, Auser ecc)	Relazione finale. Miglioramento delle competenze civiche.
Turismo dei cammini - Milano fiera - Fà la cosa giusta	Franceschi S.	4C TUR	Carbonia	PCTO presso la Fiera Fà la cosa giusta in collaborazione con ila Fondazione Cammino di Santa Barbara	Sviluppo della capacità di valorizzazione del territorio di riferimento	Relazione finale (in formato digitale)
PCTO	Cimmino	Tutte le classi del triennio - diurno	Tutte le sedi	Pcto presso aziende locali (es. Cantina e Caseificio di Santadi) e l'azienda agraria dell'Istituto	Sviluppare le conoscenze e le competenze legate al mondo del lavoro	Documentazione di monitoraggio e rendicontazione dei PCTO
Turismo dei cammini - Alla scoperta del cammino di Santa Barbara	Franceschi S.	3C TUR	Carbonia	PCTO con aziende locali coinvolte nel percorso del Cammino.	Sviluppare le conoscenze e le competenze legate al mondo del lavoro nel settore turistico locale	Documentazione di monitoraggio e rendicontazione dei PCTO