

**ALLEGATO ALLA CIRCOLARE N. 57**

<b>PRIMO PERIODO</b>	<b>TITOLO</b>	<b>DESTINATARI</b>	<b>ESPERTO/I</b>	<b>TUTOR</b>	<b>VALIDITA' FLS (ex PCTO) N° ore</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>6 ottobre 2025 - 19 dicembre 2025</b>	<b>Giochi matematici</b>	Classi III, IV e V – Liceo scientifico	Rizzuto G.	Ardilio M.	30	Corso di potenziamento e di preparazione per le Gare a squadre di Matematica, mediante esercitazioni mirate e simulazioni di gare. Il percorso è rivolto agli studenti del II Biennio e V anno che intendono aderire alle Squadre di Matematica dell'Istituto e partecipare alla gara del 6 Marzo 2026.
	<b>ICDL full</b>	Classi V	Mannuzza A.	Turli V.	30 - 15	Il corso è rivolto agli studenti delle classi quinte e mira al conseguimento della certificazione ICDL FULL, con particolare focus sui moduli Cybersecurity, Presentation e Online Collaboration. L'iniziativa ha l'obiettivo di fornire competenze digitali trasversali, oggi sempre più richieste nel mondo universitario e lavorativo: dalla sicurezza informatica alla comunicazione digitale efficace, fino all'uso collaborativo delle piattaforme online. Al termine del percorso, gli studenti potranno sostenere gli esami previsti per ottenere una certificazione riconosciuta a livello internazionale, utile per arricchire il proprio curriculum e accedere a nuove opportunità formative e professionali.
	<b>Matematica per ripartire insieme</b>	Classi III	Testa M. - Greco S.	Testa M. - Greco S.	---	Il corso mira a consolidare le competenze di base necessarie per affrontare con sicurezza la disciplina. Gli argomenti affrontati faranno da ponte tra il biennio ed il terzo anno e il corso è rivolto agli alunni che frequentano il terzo anno del liceo scientifico nelle varie articolazioni. La metodologia prevede spiegazioni frontali brevi, esercitazioni guidate e lavoro individuale. Obiettivo finale: recuperare le lacune e acquisire strumenti efficaci per affrontare le verifiche future.

<b>Gestisci le tue finanze con competenza</b>	Classi III e IV (priorità classi Istituto Tecnico)	Coppoletta M.	Virduzzo M.	---	Il modulo di Educazione Finanziaria è progettato per potenziare le competenze economico-finanziarie degli studenti. L'obiettivo è fornire agli studenti le competenze necessarie per gestire le proprie finanze in modo responsabile e consapevole. Il corso mira a sviluppare la comprensione delle basi della finanza personale, risparmio, investimento, credito e gestione del debito. Ricerca di fonti e fondi finanziarie, opportunità e rischi, sicurezza nei pagamenti.
<b>Alleniamoci alle gare di Fisica</b>	Classi III, IV e V – Liceo scientifico	Ragusa G. – Cosmano A.	Ragusa G. – Cosmano A.	30	Un percorso pensato per chi ama le sfide: il corso di potenziamento e preparazione alle gare di Fisica unisce lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche con la calcolatrice grafica fx-CG50, approfondendo Meccanica, Termodinamica ed Elettromagnetismo.
<b>Laboratorio di alchimie musicali "Open Jam Lab"</b>	Classi III, IV e V	Crescimone E.	D'Antona A.	---	Il modulo si propone di sviluppare competenze musicali e collaborative attraverso attività laboratoriali, esercitazioni pratiche ed esecuzioni di gruppo finalizzate anche a esibizioni pubbliche. Il percorso è pensato per potenziare le abilità tecnico-esecutive, stimolare la creatività, promuovere la socializzazione e orientare gli studenti verso esperienze artistiche e performative di rilievo.
<b>English for my future</b>	Classi III, IV e V	Sorrenti D. - Medico S.	Sorrenti D. - Medico S.	30 - 15	Corso di potenziamento linguistico e di preparazione per l'esame Cambridge B1 Preliminary. Il percorso, rivolto agli studenti del II Biennio e V anno, mira a trasformare lo studente in una persona capace di comunicare in modo efficace e autonomo in inglese in contesti reali, preparandolo a superare l'esame di certificazione. Il corso prevede lezioni teoriche e simulazioni delle prove d'esame. È prevista anche un'attività di orientamento con un esperto esterno sull'importanza delle certificazioni nel mondo del lavoro.

<b>SECONDO PERIODO</b>	<b>TITOLO</b>	<b>DESTINATARI</b>	<b>ESPERTO</b>	<b>TUTOR</b>	<b>VALIDITA' FLS (ex PCTO) N° ore</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>8 gennaio 2026 – 6 marzo 2026</b>	<b>Scienze per il futuro</b>	Classi IV-V LS –LS <sub>SA</sub> -LS <sub>SIS</sub>	ESTERNO	Messina C. – Boria I.	30	Il corso prevede lo svolgimento di brevi lezioni teoriche introduttive ed attività laboratoriali coinvolgenti ed interessanti relative ai principi della Galenica (scienza della preparazione di farmaci a partire da sostanze grezze, principi attivi e sostanze ausiliarie) con l'obiettivo di applicare le conoscenze acquisite nel campo della Chimica generale, inorganica ed organica.
	<b>L'Italiano è di tutti</b>	Classi III, IV e V	Pillitteri P. – Gulizia N.	Pillitteri P. – Gulizia N.	---	Il corso prevede la creazione di un piccolo "caffè letterario" in cui gli studenti, attraverso la realizzazione di una serie di attività ludico-letterarie (produzione di racconti, risoluzione di indovinelli, rebus, anagrammi, quiz, cruciverba, acrostici, telestici, mesostici), riscopriranno il piacere della lettura e della scrittura creativa e sperimenteranno l'importanza della forza delle parole, ponti tra sé e l'alterità per esprimersi in modo autentico e costruire relazioni significative.
	<b>ICDL essential</b>	Classi III	Tornello A.	Vitanza E.	30 - 15	Il corso ha l'obiettivo di preparare gli studenti delle classi terze al conseguimento della certificazione ICDL Essentials, riconosciuta a livello internazionale. Il percorso formativo si concentra sui moduli Computer Essentials e Online Essentials, che forniscono le competenze di base nell'uso del computer, dei sistemi operativi e nella navigazione sicura ed efficace in Internet. Attraverso lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche, gli studenti acquisiranno familiarità con le principali funzionalità del PC, la gestione dei file, l'utilizzo di software comuni, la sicurezza informatica e l'uso consapevole delle risorse online. Il corso si concluderà con gli esami per ottenere la certificazione.
	<b>Corpo e mente in gioco</b>	Classi III, IV e V	Branciforte D. - La Ferla D.	Branciforte D. - La Ferla D.	---	Le finalità del corso sono quelle di promuovere benessere psico-fisico, consapevolezza corporea e sviluppo cognitivo attraverso il movimento, favorendo uno stile di vita attivo e responsabile. Obiettivi disciplinari: conoscere i principi scientifici del movimento, i benefici dell'attività fisica su cervello e funzioni cognitive, elementi di psicologia dello sport. Obiettivi motori: potenziare forza, resistenza, coordinazione, equilibrio e capacità di rilassamento. Obiettivi relazionali: sviluppare collaborazione, gestione delle emozioni.

	<b>Ciak si cresce</b>	Classi III, IV e V	Meli S.	Di Quattro N.	---	Il laboratorio prevede la realizzazione di percorso didattico su tematiche sociali e l'apprendimento delle fondamentali tecniche cinematografiche, attraverso l'utilizzo di metodologie innovative come il role playing e la peer education. Obiettivo finale: scrivere, interpretare e girare un cortometraggio sulle tematiche trattate, alternandosi nelle fasi di lavorazione e nei diversi ruoli che ruotano attorno alla realizzazione di un prodotto cinematografico".
	<b>Orientarsi tra ITS e Università</b>	Priorità classi V e, a seguire, classi IV e III	ESTERNO	Coppolett a M. Campanello Virduzzo M.	30	Il corso sarà strutturato in 3 percorsi da 10 ore ciascuno: ogni percorso prevede lo svolgimento di attività di orientamento in uscita volte alla maturazione di una scelta consapevole sul proprio futuro di studi e lavorativo, in collaborazione con l'ITS "S. Jobs", l'Università degli studi di Catania e UniKORE Enna.
	<b>Progetto Scacchi</b>	Classi III, IV e V	ESTERNO	Marcinnò R.	---	Il corso offre l'opportunità di apprendere e approfondire il gioco degli scacchi, sviluppando capacità fondamentali come il pensiero critico, la concentrazione, la gestione del tempo, la gestione dello stress e il problem solving. I partecipanti avranno l'opportunità di migliorare le proprie abilità attraverso partite pratiche e lezioni teoriche e prepararsi a partecipare alle competizioni scolastiche.

TERZO PERIODO	TITOLO	DESTINATARI	ESPERTO	TUTOR	VALIDITA' FLS (ex PCTO) N° ore	DESCRIZIONE
9 marzo 2026 - 5 giugno 2026	English for life	Classi III, IV e V	ESTERNO	Castellana A.	30 - 15	Il modulo è progettato per sviluppare in modo equilibrato le quattro abilità linguistiche – reading, writing, listening e speaking – attraverso metodologie comunicative, task-based e cooperative. Le lezioni alterneranno lettura con arricchimento lessicale, ascolto e produzione orale in contesti realistici, oltre a laboratori di scrittura con revisione tra pari. Sono previsti momenti integrati (lettura–discussione, scrittura–presentazione), role-play e lavori di gruppo. Una lezione di orientamento (“English for real life”) collegherà l’apprendimento a situazioni autentiche, potenziando autonomia e competenze trasversali.
	ICDL BASE	classi IV	Turli V.	Mannuzza A.	30 - 15	Il corso è rivolto agli studenti delle classi quarte ed è finalizzato alla preparazione e al conseguimento della certificazione ICDL BASE, con particolare attenzione ai moduli Word Processing (elaborazione testi) e Spreadsheet (fogli di calcolo). Durante le lezioni verranno fornite competenze pratiche e teoriche sull’utilizzo professionale dei principali strumenti di videoscrittura e calcolo elettronico, con esercitazioni guidate e simulazioni d’esame, in linea con gli standard internazionali dell’ICDL (International Certification of Digital Literacy). L’obiettivo del corso è sviluppare le competenze digitali fondamentali, utili sia in ambito scolastico che lavorativo, e preparare gli studenti al superamento delle prove d’esame previste per la certificazione.
	Dentro il codice della vita	Classi III e IV	Messina C.	Corrente G.	---	Il corso prevede lezioni teoriche ed attività laboratoriali attrattive e coinvolgenti nel campo della Genetica e Biologia molecolare per studenti di classe III e IV del Liceo scientifico. Le attività verranno svolte attraverso un efficace connubio tra realtà fisica e virtuale, anche con l'utilizzo di strumenti dell'IA generativa. È prevista un'attività di orientamento presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell’Università di Catania.