

Classi 5[^]

Ad integrazione delle ore mancanti al monte ore previsto per il triennio (90 ore), per gli studenti delle classi quinte sono previste:

- attività di orientamento universitario (open day, altre iniziative organizzate dalle Università);
 - attività di stage individuali per 60 h – 80 h (salvo deroghe deliberate dal Consiglio di Classe);
 - adesione, in qualità di stage individuali o collettivi a piccoli gruppi, ad attività PCTO su progetti PTOF (tabella allegata).
-
- Il Consiglio di Classe, attraverso il Referente di Classe, progetta i percorsi di stage.
 - La Commissione PCTO e la segreteria forniscono il supporto per la formalizzazione (Convenzione, stesura del progetto formativo, inserimento in piattaforma e stampa documentazione, scannerizzazione ed inserimento in piattaforma).
 - Le attività elettive di partecipazione ai progetti PTOF prevedono un'iscrizione, come da modalità che saranno specificate nelle corrispondenti circolari.
 - Per adesioni e informazioni allievi e tutors possono contattare i referenti del progetto.

PROGETTI PTOF 2024-2025 –PIANO TRIENNALE PCTO PER LE CLASSI QUINTE

TITOLO	DOCENTE REFERENTE	DESCRIZIONE SINTETICA/OBIETTIVI	Destinatari	Indirizzo	Arco temporale	N° ore max
Biologia con curvatura biomedica – terza annualità	Scala Donatella	Lezioni di approfondimento, tenute da docenti della scuola ed esperti esterni.	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC	intero anno scolastico	50
Liceo Matematico – quinta annualità	Morettin Paola Rigoni Nadia	Lezioni di approfondimento e laboratori, tenuti da docenti della scuola.	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC	intero anno scolastico	30
Start Up Your Life	Mannoni Alessandro	Corso di Educazione finanziaria (on line), seguito da work a gruppi.	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC, LES	intero anno scolastico	30/45
Progetti Europei e iniziative internazionali	Nadia Ometto e Cristiana Pagliarusco	Attività di mobilità internazionale e formazione professionale/personale di studenti	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC, LES	intero anno scolastico	120
Biblioteca	Maruzzo Mauro	Corso di lettura ad alta voce per 15 ore, seguito da attività di lettura in contesti di fragilità (scuola in ospedale, dipartimento di sostegno).	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC, LES	intero anno scolastico	30
Movie Movement	Salvetti Stefano	Laboratori sul cinema e sulle tecniche cinematografiche	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC, LES	intero anno scolastico	50
Incontri generazionali	Peron Diego	Una serie di incontri per l'assistenza ad adulti e ad anziani nell'utilizzo degli strumenti digitali. L'attività sarà svolta nei tre laboratori di informatica dell'istituto da un gruppo di massimo 15 studenti delle classi Quarte e Quinte.	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC, LES	novembre, dicembre	10

Giornata della Memoria 2024 -2025	Pilastro Mary	Incontri di formazione e laboratori sulla storia delle comunità ebraiche in Italia e nel Veneto (MEIS di Ferrara, al Museo della Padova ebraica e al Museo ebraico di Venezia); laboratorio musicale	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC, LES	ottobre, novembre, dicembre, gennaio	30
Scuola di italiano per stranieri	Pilastro Mary	Lezioni di italiano rivolte ad un gruppo di richiedenti asilo. Le lezioni inizieranno nel mese di ottobre e si svolgeranno, secondo il calendario scolastico, fino alla prima settimana di giugno, il martedì e il giovedì dalle ore 14.00 alle ore 15.30 nei locali del Liceo Quadri.	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC, LES	intero anno scolastico	50
Laboratorio peer-to-peer al SIA	Scala Donatella	Gli studenti avranno la possibilità di partecipare attivamente a laboratori gestiti da docenti universitari del Dipartimento di Veterinaria dell'Università di Padova.	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC	intero anno scolastico	8 per ogni laboratorio, fino ad un max di 42 ore
Laboratorio Energie Rinnovabili	Merlin David	Sensibilizzazione nei confronti del problema energetico e ambientale. Studio sperimentale dei processi fisici alla base delle varie fonti di energia rinnovabili.	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC	novembre-aprile	30
Planetario – Laboratorio di Astronomia	Pegoraro Aldo	Elementi di ottica, strumentazione, laboratorio di acquisizione dati, il planetario	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC	intero anno scolastico	40
Extreme Energy Event	Merlin David	Laboratori al rivelatore di muoni del nostro Istituto, controllo dei parametri del rivelatore e analisi dei dati prodotti.		SA, SC	due edizioni: ottobre – gennaio; gennaio-aprile	10 + 10
Cusmibio	Pisa Giulia	Attività elettiva per gli studenti delle classi quinte SC e SA, laboratori tenuti da docenti universitari e/o esperti esterni, che prevedono attività svolte dagli studenti in prima persona. Il percorso prevede:	attività elettiva per singoli studenti	SA, SC	primo trimestre	10

		<ul style="list-style-type: none">• introduzione alla bioinformatica (cosa è, a cosa serve);• le banche dati (come si usano e quale scegliere per i diversi ambiti scientifici);• attività "Caccia al Gene";• attività l'evoluzione delle proteine in bioinformatica.				
--	--	--	--	--	--	--