



Liceo Scientifico Statale "G. Ancina"

Liceo Scientifico – Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane

P. z^{za} Don Mario Picco, 6 / Via Tripoli, 4 - 12045 FOSSANO (CN)
PEC: cnps010003@pec.istruzione.it PEO: info@liceoancina.edu.it Sito Web: liceoancina.edu.it
Tel. 0172/694063 - Fax 0172/694044



Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) dell'anno scolastico 2020/2021 per le classi QUARTE

Si riportano nella tabella le attività previste per i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) nel corrente anno scolastico; la frequenza del corso contrassegnato con l'asterisco (*) è obbligatoria, mentre negli altri casi è facoltativa. Sono possibili modifiche e integrazioni, di cui si darà comunicazione agli studenti.

In base alla normativa vigente i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) hanno una durata complessiva non inferiore a 90 ore nel secondo biennio e nel quinto anno dei licei, pertanto il loro svolgimento ha carattere di obbligatorietà ai fini del possesso dei requisiti utili per l'ammissione all'Esame di Stato.

Si raccomanda un controllo frequente delle circolari e dei messaggi di posta elettronica relativi ad attività, impegni e scadenze dei PCTO, di cui gli allievi sono direttamente responsabili.

| PCTO | Descrizione dell'attività | Periodo di svolgimento |
|---|--|--|
| Alternanza WeCanJob (20 ore) * | Il corso online di orientamento formativo e professionale ha la durata massima di tre settimane nell'arco delle 10 settimane di fruizione della formazione previste. Per ulteriori dettagli si rinvia alla circolare di prossima pubblicazione. | gennaio - aprile 2021 |
| Progetto "Fossano en français" in collaborazione della Alliance française di Cuneo (15 o 25 ore) | Il progetto prevede 5 incontri da remoto di preparazione di un'ora ciascuno e successivamente 10 o 20 ore di accompagnamento e tutoraggio di uno o due allievi della classe quinta della scuola primaria. Le attività di docenza sono strutturate in 5 unità di apprendimento, che si intende sviluppare in altrettante settimane. | novembre 2020 - febbraio 2021 classi 4^A e B LING |
| Corsi online del PoliCollege del Politecnico di Milano (25 ore) | Diversi Dipartimenti del Politecnico di Milano fanno parte di questo progetto di didattica innovativa che si propone di far acquisire conoscenze tecnico-scientifiche avanzate in una vasta gamma di discipline, dall'Idrogeologia alla Teoria dei Giochi, dalla Fisica Nucleare alla Finanza Matematica. | gennaio - marzo 2021 classe 4^A SC |
| Stage di Informatica presso l'Università di Genova (40 ore) | Lo stage intende introdurre al mondo dell'Informatica mediante attività di avvicinamento alla programmazione proposte con approccio di gamification e "Laboratori PLS" di programmazione a gruppi. | febbraio 2021 classi 4^A LING, 4^A SC e 4^B SU |
| Incontri con insegnanti della scuola dell'infanzia (4 ore) * | Gli incontri online sono finalizzati alla presentazione di aspetti organizzativi e metodologici della scuola dell'infanzia e propedeutici all'eventuale stage. | gennaio - febbraio 2021 classi 4^A e B SU |

| | | |
|---|---|---|
| Corsi di preparazione alle certificazioni linguistiche | I corsi sono propedeutici al conseguimento delle certificazioni linguistiche di Francese e Inglese. Per ulteriori dettagli si rinvia alle circolari di prossima pubblicazione. | gennaio - aprile 2021 |
| Percorso online “Il consulente filosofico” dell’Università Ca’ Foscari di Venezia (9 ore) | Il Dipartimento di Filosofia e Beni culturali - Master II livello in Consulenza filosofica dell’Università Ca’ Foscari di Venezia organizza un percorso sulla professione di consulente filosofico, attraverso una simulazione di un colloquio presso lo sportello di consulenza filosofica e un’esercitazione filosofica di gruppo. | marzo - aprile 2021 classe 4 ^B SU |
| Percorso online “Tutti i colori delle Scienze” dell’Università Ca’ Foscari di Venezia (20 ore) | Il Dipartimento di Scienze molecolari e Nanosistemi dell’Università Ca’ Foscari di Venezia propone un’esperienza di apprendimento in contesto lavorativo per via telematica, offrendo la possibilità di seguire le attività di ricerca ed analisi dei laboratori chimici, fisici, chimico-fisici e biologici del Campus Scientifico dell’Università. Sono previsti analisi ed esperimenti scientifici su tematiche inerenti la Chimica e le tecnologie sostenibili, le Scienze e tecnologie per i beni culturali e l’Ingegneria fisica. | giugno 2021 classi 4 ^A SC e 4 ^B SU |
| Corso online “L’Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile” (14 ore) | Il corso, articolato in 4 unità didattiche che comprendono videolezioni, forum di discussione e verifiche graduali dell’apprendimento, sviluppa il tema dello sviluppo sostenibile attraverso la presentazione dei 17 obiettivi dell’Agenda ONU 2030 per lo Sviluppo Sostenibile. L’iscrizione al corso si può effettuare al seguente link: https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=429 | 1° dicembre 2020 - 31 gennaio 2021 |
| MOOC “Algoritmi quotidiani” dell’Università di Urbino (26 o 40 ore) | Il corso parla di algoritmi, che sono una delle massime espressioni dell’intelligenza umana, e si articola in moduli suddivisi in una parte principale di 26 ore, che spiega in modo discorsivo il funzionamento dei più comuni algoritmi, e in un’altra di 14 ore, che introduce alla programmazione in JavaScript. Ci si può iscrivere al seguente link: http://codemooc.org/algomooc/ | |
| MOOC “Uniurb for High School” dell’Università di Urbino (30 ore) | Il corso online comporta un impegno indicativo paragonabile ad una settimana di lezione e prevede 10 ore dedicate ad algoritmi intuitivi e pensiero computazionale, e 10 lezioni divulgative multidisciplinari. Il corso è disponibile al seguente link: https://mooc.uniurb.it/uniurb4hs/ | |
| MOOC “Umano digitale” dell’Università di Urbino (20 ore) | Il corso online propone un viaggio nella storia dell’uomo alla ricerca del significato dell’aggettivo “digitale”. Il corso è disponibile al seguente link: https://mooc.uniurb.it/digimooc/ | |