IIS A. LOMBARDI

A.S. 2023-2024

presenta

I PERCORSI PCTO

2023-2024



Comunicazione e digital innovation



1	acquisizione di un quadro ampio delle professioni legate alla creazione di un prodotto grafico di comunicazione
2	conoscenza del complesso delle attività finalizzate a produrre e diffondere contenuti testuali e visuali attraverso tecnologie digitali
3	coinvolgimento attivo in esperienze e attività finalizzate alla diffusione ed alla comunicazione degli eventi che riguardano la propria scuola ed il proprio territorio
4	Creazione di prodotti pubblicitari e loro disseminazione

ENTE CONVENZIONATO: FLY UP S.C.A.R.L.
SOCIETA' DI GRAFICA E COMUNICAZIONE



PROFESSIONI ARTISTICO-MUSICALI

- acquisizione di strumenti e abilita' specifiche per operare all'interno del settore dell'organizzazione eventi culturali
- acquisizione di competenze nell’ambito di collaborazioni in eventi dello spettacolo

ENTE CONVENZIONATO: ASSOCIAZIONE CULTURALE
ACLI arte spettacolo - SANNIO IRPINIA LABS - Conservatorio di Benevento

PROFESSIONI LEGALI E RELAZIONI INTERNAZIONALI



- Consentire agli studenti di prendere contatto con la realtà di uno studio legale e con la sua organizzazione interna, sotto la guida dei titolaridello studio

- Simulando di essere membri delle Commissioni del Parlamento Europeo, gli studenti discuteranno di tematiche che riguardano l’attualità, la politica e la cultura e a prepareranno il lavoro da presentare poi all'Assemblea plenaria.



ENTE CONVENZIONATO: ANM (CONCORSO LEX-GO)
FACOLTA’ UNIVERSITARIA DI GIURISPRUDENZA
IFS: IL MONDO DEGLI STUDI PRIVATI E DELLE DIVERSE PROFESSIONALITA’ LEGALI
MEP - ASSOCIAZIONE MODERN EUROPEAN PARLIAMENT ITALIA

PROFESSIONI MEDICO SCIENTIFICHE

Potenziare le conoscenze e le competenze in ingresso all’università (saperi minimi) per affrontare lo studio di materie scientifiche a livello universitario

Avvicinarsi al mondo laboratoriale e al metodo sperimentale mediante la conoscenza di : a) tecniche e strumenti utilizzati nello studio delle proteine, degli organelli, delle cellule, dei tessuti e degli ecosistemi
b) metodi e protocolli per la purificazione di proteine; c) l'allestimento di un preparato istologico; d) i principali metodi immunoistochimici e i principi di microscopia; e) i metodi per lo studio dei mitocondri e della loro attivita'; f) le tecniche per l'analisi del profilo di sensibilita' agli antimicrobici dei microrganismi; g) uso di marcatori molecolari per lo studio degli organismi microbici coinvolti nel riciclo della materia. h) messa a punto di kits diagnostici per evidenziare correlazioni tra geni e malattieinfettive, i) utilizzo di cellule staminali per finalita'terapeutiche j) estrazione di principiattivi da vegetali per cosmesi e farmaceutica



ENTE CONVENZIONATO:
UNIVERSITA’ ED ENTI AUTORIZZATI DEL SETTORE
KTC FORMA - ESPERTI BIOLOGI DEL MONDO LABORATORIALE

PROFESSIONI INGEGNERISTICHE ART & SCIENCE

ACROSS ITALY

Conoscenza delle tecnologie che ad oggi stanno rivoluzionando la progettazione, la gestione e la manutenzione di opere civili

In questo percorso formativo verranno illustrate le nuove tecnologie, le basi scientifiche ed il loro impiego nei settori trainanti dell'Ingegneria civile quali Idraulica, Geotecnica, Urbanistica, Trasporti e Strutture

Art & Science across Italy è un progetto dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e dal CERN di Ginevra, finanziato anche dalla Comunità Europea e dal MIUR, per promuovere la cultura scientifica coniugando i linguaggi dell'arte e della scienza: due strumenti di conoscenza tra le massime espressioni della creatività umana.

ENTE CONVENZIONATO: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLE FACOLTA' DI INGEGNERIA
PROGENIA - IRPINIA SANNIO IRPINIA LABS
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE E IL CERN DI GINEVRA
IFS: PERCORSI DI SVILUPPO PROFESSIONALE

PERCORSO LOGICO-ARGOMENTATIVO E DI SCRITTURA CREATIVA



Sviluppo delle capacità argomentative critiche e dialettiche. Partecipazione attiva a discussioni culturali per approfondire le capacità dialogiche, argomentative e di scrittura

ENTE CONVENZIONATO: APIS AMORE PER IL SAPERE ((BOLOGNA)
STREGATI DA SOPHIA (BENEVENTO)
DIOCESI DI CERRETO SANNITA . CITTADINANZA ATTIVA

PERCORSO ECONOMICO -FINANZIARIO

Concorso "Goethe Institut" TEDESCO

Piazza Affari Tedesco promuove lo sviluppo delle competenze nei giovani e il loro orientamento professionale

Gli alunni delle scuole secondarie di II grado esplorano la realtà economica della propria regione e sviluppano una nuova idea commerciale per un'azienda del territorio.

Le imprese coinvolte nel progetto sono imprese tedesche con sede in Italia, oppure aziende italiane che vantano rapporti commerciali con la Germania o intendono avviarli.

Componente essenziale del progetto è la visita all’azienda partner, in presenza oppure online.



ENTE CONVENZIONATO: EDUCAZIONE FINANZIARIA - EDUFIN
ESPERIENZE DI STAGE: SANNIO IRPINIA LABS
PERCORSI DI START UP E DI MARKETING: SCUOLA VIVA
IFS: PERCORSI DI SVILUPPO PROFESSIONALE

MODA PER IL MADE IN ITALY

Il progetto si sviluppa in momenti di dibattito con esperti e in incontri con aziende leader di settore. Questi percorsi hanno l'obiettivo di orientare i ragazzi e permettere loro di conoscere le realtà lavorative del nostro territorio, effettuando concrete esperienze a diretto contatto col mondo del lavoro. Tutto questo per dare loro l'opportunità di valutare i diversi settori e le funzioni aziendali, prendendo coscienza del proprio futuro ruolo professionale. I ragazzi avranno inoltre l'importante possibilità di instaurare relazioni che potrebbero rivelarsi un'opportunità dal punto di vista occupazionale



ENTE CONVENZIONATO: CAMERA DI COMMERCIO - AZIENDE DEL SETTORE MODA
IFS: COMMESSE; NOTTE PER LA MODA; JUKE COUTURE; RETE TAM;

PERCORSO DI MECCANICA E MECCATRONICA ROBOTICA E AUTOMAZIONE



1. Convenzioni con numerose aziende del territorio dove gli allievi alternano settimane di lezione con settimane di stage
2. percorsi interni con esperti dell’ente di formazione e tutor interni alla scuola con corsi di robotica, saldatura, meccanica, meccatronica, cad e cnc
3. Attività di supporto logistiche alle manifestazioni della scuola

ENTE CONVENZIONATO: AZIENDE DEL TERRITORIO
CFP SRL -AIROLA
AGN S.R.L., P. E. M. Lavorazioni meccaniche di precisione
IMPIANTI BAGNOLI SRL, TOP CAR SERVICE, MECCANICA ROTONDI SRL