

Progetti validi ai fini dei Pcto

a.s.2023/24

(approvazione nel collegio docenti del 4 ottobre 2023)

Progetto “Orientamento Formativo al Politecnico di Torino”

Obiettivi educativi ricollegabili alle finalità PCTO:

Portare lo studente ad acquisire consapevolezza delle proprie conoscenze e competenze, delle proprie caratteristiche personali (stile cognitivo, punti deboli e punti forti) al fine di:

- ✓ confrontare le proprie conoscenze con le esigenze poste dagli studi universitari, in particolare nel corso di laurea in ingegneria
- ✓ ridurre il disagio provocato dalla discontinuità fra la scuola secondaria e l'università e anzi utilizzare tale occasione in modo positivo.

DOCENTE REFERENTE: PROF. DEROSI

Progetto “Da pari a pari”

Il progetto prevede che gli studenti del biennio ricevano assistenza nello studio da parte di studenti del triennio che presentano la loro candidatura sulla base di requisiti di carattere didattico; le materie per le quali si fornisce assistenza allo studio saranno quelle caratterizzanti il percorso di studio dello studente fruitore.

Obiettivi educativi ricollegabili alle finalità PCTO per lo studente tutor:

- ✓ dare opportunità al gruppo di studenti tutor di sperimentarsi in un ruolo nuovo che richiede impegno, autonomia, capacità di organizzazione e assunzione di responsabilità
- ✓ far comprendere l'importanza della collaborazione, della condivisione e del confronto per aumentare il senso di appartenenza alla comunità scolastica
- ✓ favorire la socializzazione
- ✓ saper trasmettere le proprie conoscenze adattando il codice comunicativo al contesto;
- ✓ saper definire un metodo di lavoro adattandolo al contesto;
- ✓ applicare diverse strategie di lettura di un problema;
- ✓ esporre in modo chiaro, logico, coerente e consapevole;
- ✓ saper individuare il punto di vista dell'altro
- ✓ supportare il progetto da un punto di vista della informazione, comunicazione, organizzazione

DOCENTI REFERENTI: PROF. ELENA BRUNO, GIACOMO MARUCA

Progetto “Apprendisti ciceroni” in collaborazione con il FAI

Obiettivi educativi ricollegabili alle finalità PCTO:

- ✓ consolidare e rinforzare le capacità di relazione anche al di fuori del contesto scolastico e abituale degli studenti
- ✓ saper collaborare in gruppo tra pari e non
- ✓ attività di orientamento alle professioni in ambito culturale/artistico.

DOCENTE REFERENTE: PROF.SSA PERSONNETTAZ

Attività di orientamento in ingresso - Progetto “Scienze in gara”

Le attività di orientamento in ingresso e quelle presenti nel progetto “Scienze in gara” prevedono che numerosi studenti del triennio della sezione liceale e della sezione tecnica svolgano attività di tutoraggio, accoglienza e presentazione dei laboratori e dei corsi, collaborando con i docenti coinvolti.

Obiettivi educativi ricollegabili alle finalità PCTO:

- ✓ potenziare le capacità espositive e comunicative degli studenti
- ✓ valorizzare le eccellenze
- ✓ sensibilizzare circa le attività dell’istituto, potenziando il senso di appartenenza.

PROF.SSA NADIA ZANOTTO REFERENTE DEL PROGETTO “SCIENZE IN GARA”

PROF.SSE ANTONELLA VECCHIA E ROBERTA LELLA (REFERENTI PER L’ORIENTAMENTO IN INGRESSO)

Progetto “50 Special”

Obiettivi educativi ricollegabili alle finalità PCTO:

- ✓ collegare gli interessi, i desideri, le motivazioni, le competenze, le capacità, le attitudini e le abilità degli allievi con i requisiti richiesti dal mondo del lavoro;
- ✓ accrescere l’autonomia, la motivazione, l’autopercezione e la sicurezza degli alunni;
- ✓ creare un contesto positivo per il ragazzo con disabilità e i suoi compagni;
- ✓ correlare l’offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio;
- ✓ favorire l’orientamento dei giovani per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali.

DOCENTI REFERENTI: PROF.SSA BAZZARONE; PROF. INCORVAIA

Progetto “Pomodono”

Obiettivi educativi ricollegabili alle finalità PCTO:

- ✓ sviluppare il senso di solidarietà nei confronti delle fasce sociali disagiate
- ✓ sviluppare l’atteggiamento responsabile nell’utilizzo delle risorse alimentari.

DOCENTE REFERENTE: PROF.SSA PACCHIOTTI

Progetto “GEP”

Il progetto consiste nel sostegno scolastico dei ragazzi che frequentano la Scuola Primaria e la Secondaria di primo grado da parte dei nostri alunni.

Obiettivi educativi ricollegabili alle finalità PCTO:

- ✓ sviluppare la capacità di relazionarsi alle diverse fasce di età ai fini della condivisione di un percorso di crescita.
- ✓ acquisizione di abilità professionali.

DOCENTE REFERENTE PROF.SSA PACCHIOTTI

Progetto eccellenze

- **stage di matematica a Bardonecchia:** prevede conferenze e attività laboratoriali da praticarsi sotto la supervisione di docenti con funzione di assistenza e guida. L'iniziativa intende valorizzare e potenziare le conoscenze matematiche dei ragazzi, oltre alla capacità di lavorare in gruppo per la risoluzione dei problemi assegnati (24 ore)

- **progetto Digital Math Training:** prevede la formazione degli studenti sullo sviluppo di competenze di problem solving e sull'uso dell'ambiente di calcolo Maple. Dopo un incontro di presentazione in presenza dedicato a tutta la classe, gli studenti che intendono proseguire partecipano a una gara (da gennaio a maggio) di risoluzione di problemi sviluppati da tutor universitari (riconoscimento previsto 60/80 ore)

DOCENTE REFERENTE: PROF. FENOGLIETTO

Progetto “Dimoro al Moro”

Obiettivi educativi ricollegabili alle finalità PCTO:

- ✓ progettare: elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro.
- ✓ collaborare e partecipare: interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, valorizzando le proprie e le altrui capacità, gestendo la conflittualità.
- ✓ agire in modo autonomo e responsabile: sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale e far valere al suo interno i propri diritti e bisogni riconoscendo al contempo quelli altrui, le opportunità comuni, i limiti, le regole, le responsabilità.
- ✓ risolvere problemi affrontando situazioni problematiche.

DOCENTI REFERENTI: PROF. BRACCO - PROF. MARUCA

(approvazione nel collegio docenti del 13 maggio 2024)

“Progetto Giornalino - WeMoro” : raccontare il mondo intorno a noi.

Il progetto intende coinvolgere gli allievi in una attività di redazione giornalistica al fine di sviluppare le competenze di base per gestire le fasi del processo di elaborazione delle notizie e della loro costruzione attraverso le molteplici forme di comunicazione.

Nel corso degli appuntamenti i docenti di riferimento guideranno gli allievi alla scoperta del mondo del giornalismo, del funzionamento della redazione di un gruppo editoriale, dell'organizzazione della pubblicazione di un giornale online, degli account social e delle diverse professionalità coinvolte.

Si promuoveranno attività di scrittura e lettura, affiancate da esperienze comunicative di tipo diverso (video, video-interviste, reportage fotografici, ecc.).

Numero massimo di ore riconosciute ai fini dei PCTO: 30

DOCENTE REFERENTE: PROF.SSA PAONESSA

Start up your life

E' un programma progettato per sviluppare le competenze finanziarie e imprenditoriali necessarie per gestire in modo responsabile la propria vita.

Scopo del progetto è quello di sviluppare nelle studentesse e negli studenti attitudini, conoscenze, abilità e competenze, utili non solo per un loro eventuale impegno in ambito imprenditoriale, ma in ogni contesto lavorativo e in ogni esperienza di cittadinanza attiva.

Ore PCTO riconosciute: 45

DOCENTE REFERENTE: PROF.SSA MINNUTO

Progetto "PRIME MINISTER" : SCUOLA DI POLITICA PER GIOVANI DONNE.

Prime Minister è una scuola di politica apartitica e gratuita per giovani donne di età compresa fra 14 e 19 anni a cui offre un percorso formativo unico per sviluppare competenze politiche e di attivismo civico.

Le scuole di Prime Minister sono laboratori di empowerment durante i quali le studentesse partecipano a un'esperienza di gruppo, incontrano e si confrontano con testimonial della vita politica, economica, culturale e sociale del Paese e del loro territorio, acquisiscono conoscenze e competenze trasversali e formano legami con la comunità in cui vivono.

La Scuola scommette sulle giovani leader, le "Prime Minister" di domani, per generare un impatto di medio e lungo periodo sull'intero Paese

L'attività didattica proposta mira a promuovere un processo culturale in cui le competenze trasversali, siano le componenti essenziali per affrontare la complessità del reale ed attivino nelle giovani donne una maggiore sensibilità nel guardare il contesto in cui vivono e operano attivando competenze in materia di cittadinanza (capacità di impegnarsi efficacemente con gli altri per un interesse comune o Pubblico; Capacità di pensiero critico e abilità integrate nella soluzione dei problemi) e competenze imprenditoriale (capacità di trasformare le idee in azioni, capacità di riflessione critica e costruttiva, capacità di assumere l'iniziativa).

Struttura del corso:

selezione; 9 mesi di corso in cui si prevede: una lezione mensile extra-scolastica (sabato mattina e pomeriggio) presso la scuola di Leadership OLI di Ivrea, conclusione.

Ore riconoscibili ai fini dei PCTO: 80

DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa Silvia Leto