

Progetti approvati ai fini del riconoscimento delle ore per il PCTO

1) Progetto “Orientamento Formativo al Politecnico di Torino”

Il progetto si propone l’obiettivo di portare lo studente ad acquisire consapevolezza delle proprie conoscenze e competenze, delle proprie caratteristiche personali (stile cognitivo, punti deboli e punti forti), in modo da agevolare la preparazione ai fini del superamento del test di ammissione al Politecnico.

Docente referente: prof. Marco Derossi

Ore riconosciute ai fini del PCTO: Fino a 20

2) 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.

Docenti referenti: prof.ssa Elena Bruno, prof. Giacomo Maruca.

Ore riconosciute ai fini del PCTO: da 10 in su.

3) Progetto “Apprendisti ciceroni” in collaborazione con il FAI

Il progetto prevede che gli studenti svolgano l’attività di cicerone durante visite guidate ai monumenti del territorio organizzate dal FAI.

Il Progetto ha le seguenti finalità :

Integrare il PCTO nel piano di studi, definendo obiettivi formativi che includano lo sviluppo di competenze trasversali e l’orientamento professionale In particolare :

- promuovere comportamenti di difesa ambientale e di consapevolezza del patrimonio d’arte e natura del nostro Paese;
- coinvolgere i giovani in esperienze sul campo di cittadinanza attiva per sviluppare il senso di appartenenza al territorio.

Obiettivi

- Favorire il senso di appartenenza alla comunità cittadina e l’apprezzamento per la storia, l’arte e il paesaggio del proprio territorio.
- Stimolare l’acquisizione di competenze specifiche in ambito culturale e comunicativo, offrendo un’opportunità dinamica e coinvolgente di verifica concreta sul campo delle abilità acquisite.
- Fornire ai giovani strumenti per imparare a conoscere, capire, amare e vivere il patrimonio culturale e ambientale italiano.

- Educare all'attenzione, al rispetto e alla cura del paesaggio italiano quale bene collettivo di grande valore identitario.
- Fornire strumenti innovativi e interdisciplinari

Docente referente: prof.ssa Daniela Personnettaz

Ore riconosciute ai fini PCTO: 20

4) Attività di orientamento in ingresso

Le attività di orientamento in ingresso 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 FORMATIVI**

- Potenziare le capacità espositive e comunicative degli studenti
- Valorizzare le eccellenze
- Sensibilizzare circa le attività dell'istituto, potenziando il senso di appartenenza.

Docenti referenti

Prof.ssa Antonella Vecchia, prof.ssa Roberta Lella: referenti per l'orientamento in ingresso.

Ore riconosciute ai fini del PCTO: da 8 a 20

5) Progetto "50 Special"

Obiettivi:

- 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.Simone Raeli, prof. Giulio Corso

Ore riconosciute ai fini del PCTO: da 5 a 30

6) Progetto “Pomodono”

Il progetto persegue l’obiettivo di sviluppare il senso di solidarietà nei confronti delle fasce sociali disagiate e di sviluppare l’atteggiamento responsabile nell’utilizzo delle risorse alimentari.

Docente referente: prof.ssa Maria Teresa Pacchiotti.

Ore riconosciute ai fini del PCTO: tutte quelle fatte dall’allievo

7) Progetto “GEP”.

Il progetto consiste nel sostegno scolastico dei ragazzi che frequentano la Scuola Primaria e la Secondaria di primo grado da parte degli studenti del nostro Istituto.

Docente referente: prof.ssa Maria Teresa Pacchiotti.

Ore riconosciute ai fini del PCTO: tutte quelle fatte dall’allievo

8) 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.

Ore riconosciute ai fini del PCTO: 24

Docente referente: prof. Fenoglietto.

9) 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 complesse.

Ore riconosciute ai fini del PCTO: fino a 30

Docenti referenti: prof. Marco Bracco, prof. Giacomo Maruca.

10) Stage linguistico (solo per liceo linguistico)

Obiettivo: AGIRE e FARE in L2 in Europa

agire in modo autonomo, partecipare collaborando,

risolvere problemi complessi con giudizio e processo decisionale

interagire con gli altri e sviluppare comportamenti coordinati, conformi e solidali

agire con: pensiero critico, creatività, flessibilità cognitiva e resilienza.

essere consapevoli dell'importanza di far parte di un contesto globale

essere un cittadino europeo attivo e responsabile acquisire ed interpretare informazioni

partecipare in modo costruttivo a conversazioni / dibattiti / eventi

essere consapevoli dell'importanza della cultura e dello studio

Ore riconosciute ai fini dei PCTO: 20

Docente referente: Prof.ssa Anna Vota

11) 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 : da 45 a 60

Docente referente: prof.ssa Silvana Minnuto

12) progetto "Prime Minister"

Prime Minister è una **scuola di politica**, apartitica e gratuita, dedicata alle giovani donne tra 14 e 19 anni a cui offre un percorso unico di inclusione e di empowerment femminile, una formazione di leadership, di politica e di cittadinanza attiva per giovani donne.

Il percorso prevede la partecipazione un sabato al mese e in orario extra scolastico in cui si affrontano tematiche relative al ruolo delle donne in politica, il valore delle Istituzioni, i diritti civili, la sessualità, gli stereotipi, le materie STEM e l'educazione finanziaria.

La partecipazione è completamente gratuita e può essere convalidata come ore **PCTO (80 ore)**.

Docente referente: Prof.ssa Silvia Leto

13) Patentino della Robotica

Certificazione uso e programmazione ROBOT COMAU C5G

Da una proposta di COMAU-Campustore, come occasione di formazione per ottenere una certificazione, riconosciuta a livello internazionale, nell'ambito dell'automazione industriale.

La partecipazione al corso è facoltativa, a pagamento e rientra nell'attività di alternanza scuola-lavoro PCTO. **Sono riconosciute 100 ORE**

Obiettivi educativi:

- Sviluppare la capacità di partecipare in modo responsabile e consapevole al lavoro di gruppo.

Utilizzare in maniera consapevole, adeguata e creativa le nuove tecnologie informatiche, trasversalmente rispetto alle discipline di studio.

Sollecitare nello studente la formazione della disponibilità all'aggiornamento delle proprie conoscenze, in funzione di una sempre più marcata qualificazione della propria futura professionalità.

Docente referente: Prof.ssa Cotroneo Rosa

14) EHL- Exploring Humanitarian Law (DIU – Diritto umanitario internazionale):

Il Diritto Internazionale Umanitario (DIU) regola le relazioni tra Stati, Organizzazioni Internazionali ed altri soggetti di diritto internazionale durante un conflitto armato. Costituisce una parte importante del diritto internazionale pubblico, che comprende le regole consuetudinarie, nonché i trattati internazionali applicabili ai conflitti armati internazionali e non internazionali. Queste norme proteggono sia le persone che non prendono, o non prendono più, parte al conflitto, sia determinati beni civili, limitando le parti in conflitto nella scelta dei mezzi o metodi di combattimento.

Obiettivi PCTO:

- Orientamento

- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità;

Referente Prof.ssa Fulvia Sereno Garino

Ore PCTO riconosciute: 3/4 ore

EDUCAZIONE DIGITALE

La piattaforma educazionedigitale.it si occupa di formazione, orientamento, tutoraggio, e ampliamento delle competenze.

I percorsi di orientamento/PCTO proposti sono costituiti da moduli di apprendimento in e-learning, da diverse ore complessive ciascuno e fasi di concreta applicazione delle conoscenze acquisite, mediante uno o più project work.

I progetti riguardano:

- Ambiente e sostenibilità
- Educazione finanziaria
- Orientamento al lavoro
- STEM

Ogni progetto certifica un numero di ore Pcto che varia da 5 a 35.

Educazione digitale è un ente accreditato dal Ministero dell'Istruzione per l'orientamento e la formazione.

Corso Modellazione 3d corso avanzato Inventor

Obiettivi educativi:

- - Sviluppare la capacità di partecipare in modo responsabile e consapevole al lavoro di gruppo. Favorire e promuovere le relazioni sociali e le dinamiche di rapporto esistenti
- Utilizzare in maniera consapevole, adeguata e creativa le nuove tecnologie informatiche, approfondendo argomenti in parte conosciuti.
- Sollecitare nello studente la formazione della disponibilità all'aggiornamento delle proprie conoscenze, in funzione di una sempre più marcata qualificazione della propria futura professionalità.

Ore riconosciute: tutte le ore di partecipazione al corso

Introduzione alla robotica umanoide, Metaverso con gli Oculus e Corso Lego EV3

Obiettivi educativi:

- Sviluppare la capacità di partecipare in modo responsabile e consapevole al lavoro di gruppo. Imparando la condivisione e il collaborazione. Sviluppando la consapevolezza verso le scelte per il futuro
- Utilizzare in maniera consapevole, adeguata e creativa le nuove tecnologie informatiche e la digitalizzazione, trasversalmente rispetto alle discipline di studio. Favorire l'orientamento dei giovani per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali.
- Potenziare conoscenze, competenze e capacità mediante esperienze concrete e virtuali;
- Sollecitare nello studente la formazione della disponibilità all'aggiornamento delle proprie conoscenze, in funzione di una sempre più marcata qualificazione della propria futura professionalità.

Ore riconosciute: tutte le ore di partecipazione al corso

Referente del progetto: Prof.ssa Rosa Cotroneo

Progetto "Laboratori di imprenditorialità":

iniziativa che vede protagonisti gli studenti dell'ITIS Moro, sezioni tecniche, in collaborazione con Confindustria Canavese, la Camera di Commercio e diverse aziende del territorio.

Obiettivi:

- Creare sinergie tra l'istruzione teorica e le esigenze pratiche del mondo del lavoro.
- Permettere agli studenti di applicare le conoscenze acquisite in aula a progetti reali e concreti.
- Sviluppare competenze collaborative e la capacità di operare efficacemente in team.
- Offrire agli studenti l'opportunità di confrontarsi con professionisti del settore e comprendere le dinamiche aziendali.
- Preparare gli studenti alle esigenze del mondo del lavoro, dove puntualità e affidabilità sono essenziali.

Ore PCTO riconosciute: 16

Referente progetto: prof. Del Sonno

Corso – Primi passi con Arduino

Obiettivi:

- Avvicinarsi al mondo della programmazione e dell'elettronica in modo semplice e pratico.
- Conoscere cos'è Arduino e come può essere usato per realizzare piccoli progetti.
- Sperimentare con strumenti reali e virtuali per capire come funzionano i circuiti.

- Stimolare il pensiero logico e la capacità di risolvere problemi.
- Favorire l'apprendimento attivo attraverso attività creative e laboratoriali.

Ore PCTO riconosciute: 15

Referente progetto: prof. Del Sonno