



Il **P.C.T.O.**, ex **Alternanza scuola-lavoro** è una modalità didattica innovativa, che attraverso l'esperienza pratica aiuta a

consolidare le conoscenze acquisite a scuola e testare sul campo le attitudini di studentesse e studenti, ad arricchirne la formazione e a orientarne il percorso di studio e, in futuro di lavoro, grazie a progetti in linea con il loro piano di studi.

I PCTO sono **obbligatori per tutti gli studenti degli ultimi tre anni delle scuole superiori**, licei compresi, *legge n. 107 del 13 Luglio 2015* .

Saranno proposti dei percorsi diversificati per classi e per indirizzo, cercando attività coerenti con il piano di studi intrapreso.

Le proposte saranno individuali e/o per gruppi di studenti in base alle offerte dei vari enti pubblici e privati del territorio.

OBIETTIVI

1. Collegare la formazione in aula con l'esperienza pratica in ambienti operativi reali;
2. Favorire l'orientamento degli studenti in uscita, valorizzando le vocazioni personali;
3. Arricchire la formazione degli allievi con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro;

Realizzare un collegamento tra l'istituzione scolastica, l'Università, il mondo lavorativo e la società civile.

MONTE ORE TRIENNALE

LICEO	ITIS	IPSIA
90 ORE	150 ORE	180 ORE

TEMPISTICA

OTTOBRE	Rendicontazione anno precedente	
NOVEMBRE	Giornata dell'Ambiente (quarte e quinte liceo)	
DICEMBRE		
GENNAIO	CORSO BASE SICUREZZA classi terze Uscita presso "Corriere della Sera" CLASSI QUINTE LICEO	
FEBBRAIO	Stage in azienda 3PA e 3IA (dal 3 febbraio al 14 febbraio 2020) 3 MA e 3 IB (dal 17 febbraio al 28 febbraio 2020) Secondo biennio Liceo PLS	
MARZO	Stage in azienda 4PA (dal 2 marzo al 13 marzo) Secondo biennio Liceo PLS Uscita presso "Corriere della Sera" CLASSI QUINTE ITIS IPSIA	ACCENTURE learning week in Istituto 4IA 4IB 3IA 3IB (1 incontro) Periodo da definire
APRILE	Secondo biennio Liceo PLS - Lega Ambiente	
MAGGIO	Secondo biennio Liceo PLS - Lega Ambiente	
GIUGNO	Stage in azienda 2 settimane (quarte ITIS), percorsi personali 2 settimane (liceo), scuole estive (Università),	

In base alle esigenze della classe, alle proposte che arriveranno durante l'anno, il percorso potrebbe subire eventuali modifiche.

ISTITUZIONI





COMUNE DI

Cinisello Balsamo

UNIVERSITA'

	<p>Collaboriamo da diversi anni con le Università di Milano. Aderiamo al PLS piano lauree scientifiche. Sono proposti ai ragazzi laboratori scientifici con lo scopo di far conoscere agli studenti del liceo l'Università e per indirizzarli ad una scelta futura consapevole</p>
 <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO</p>	 <p>Piano Nazionale Lauree Scientifiche</p>
 <p>POLITECNICO MILANO 1863</p>	<p>Il politecnico propone scuole estive per gli studenti di quarta, si tratta di un periodo di una settimana in cui i ragazzi seguono lezioni con professori universitari.</p>

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

	<p>Lega Ambiente propone attività di campo e analisi in laboratorio. Costo 10-15 euro Classi terze</p>
	<p>CORSO BASE SICUREZZA 4 ORE (corso+ certificazione) CLASSI TERZE PRESSO NOSTRO ISTITUTO</p>

ATTIVITÀ'

CLASSI QUARTE

PROPOSTA FORMATIVA BASE		
GG	ARGOMENTO	
OPZIONE 1: DIGITAL 18h	1	<ul style="list-style-type: none"> 3h introduzione: <ul style="list-style-type: none"> Ingresso in aula, saluti iniziali e presentazione agenda Presentazione Istituzionale Accenture & STEM 2h Simulazione colloquio e redazione CV 1h modulo di e-learning: Professioni Digitali
	2	6h Digital Environment: HTML CSS (mattina teoria, pomeriggio pratica)
	3	6h Digital Environment: Javascript (mattina teoria, pomeriggio pratica)
OPZIONE 2: BUSINESS 18h	GG	ARGOMENTO
	1	<ul style="list-style-type: none"> 3h introduzione: <ul style="list-style-type: none"> Ingresso in aula, saluti iniziali e presentazione agenda Presentazione Istituzionale Accenture & STEM 3h Strategia
	2	6h Marketing, Business Plan
3	6h Progetto finale / Business Game	

PROPOSTA FORMATIVA OPZIONALE

Opzione 1 o 2 + Pillole formative opzionali = pacchetto da 30 ORE

GG	ARGOMENTO
1	6h Pillole innovative a rotazione: Blockchain, IoT, AI, Cyber Security..
2	6h Soft Skills. Possibilità di svolgerlo sia in e-learning (modulo 4+4: Problem Solving e Critical Thinking) che in classe



- ✓ Le lezioni opzionali possono essere organizzate in base alle richieste della scuola e in momenti distaccati dalla 'proposta base' per un massimo di 2 giornate totali
- ✓ I pacchetti di e-learning non hanno limiti numerici di studenti
- ✓ Le pillole innovative vengono definite con le scuole e in base alla disponibilità dei faculty.



CLASSI TERZE



MODULO 6h SOFT SKILLS

AZIENDE CON COLLABORAZIONI PLURIENNALI PER STAGE

 <p>BOSCH rexroth A Bosch Company</p>	<p>2 studenti per 2 settimane. Date fissate dall'azienda</p>
 <p>WEHR BEGEMANN® GABBIONETA™</p>	<p>Gruppi di 5 studenti per 2 settimane Classi terze febbraio Classi quarte marzo</p>

	Stage giugno luglio
	Stage giugno luglio IFTS



PEI SYSTEM



AUTOFFICINA BALLATO

SP IMPIANTI SNC
78, Viale Fulvio Testi 20126 MILANO (MI)

PROGETTO CLIMA (Cinisello)

GRECO NICODEMO IMPIANTI



SP IMPIANTI SNC - Milano, 78, Viale Fulvio Testi