

A.S. 2022-2023

**P.C.T.O.  
PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E  
L'ORIENTAMENTO RIVOLTE AGLI STUDENTI E ALLE  
STUDENTESSE DELLE SCUOLE SECONDARIE DI  
SECONDO GRADO PRESSO IL COMUNE DI MILANO**

Visitare questo [link](#) per avere le informazioni generali, sempre necessarie prima di chiedere l'attivazione del singolo PCTO presso il Comune di Milano.

**PROGETTI ATTIVI:**

1. SONO BIBLIOTECARIO ANCH'IO  
DIREZIONE CULTURA - AREA BIBLIOTECHE [PAG. 2](#)
2. LABORATORIO AL CENTRO DI AGGREGAZIONE GIOVANILE  
(C.A.G.)  
SERVIZI CIVICI E MUNICIPI - MUNICIPIO 2 [PAG. 3](#)
3. I SERVIZI DEL MUNICIPIO  
SERVIZI CIVICI E MUNICIPI - MUNICIPIO 2 [PAG. 4](#)
4. GIOVANI CICERONI - GUIDE AI PARCHI (PARK-OUR)  
DIREZIONE LAVORO GIOVANI E SPORT- AREA LAVORO E  
FORMAZIONE [PAG. 5](#)
5. LA CITTA' PER TUTTI  
DIREZIONE LAVORO GIOVANI E SPORT- AREA LAVORO E  
FORMAZIONE [PAG. 6](#)
6. COMUNEMENTE VERDE  
DIREZIONE VERDE E AMBIENTE [PAG 7](#)
7. IL MUSEO BOTANICO  
DIREZIONE VERDE E AMBIENTE [PAG 8](#)

INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA'

<i>obiettivi, scopi e attività previste</i>	<p>Partecipazione a momenti informativi sui principi essenziali della biblioteconomia e della bibliografia. Affiancamento dei bibliotecari nelle attività di front-office (ad. es.: accoglienza, iscrizione, prestito, illustrazione di spazi e servizi, informazioni bibliografiche, reference). Affiancamento dei bibliotecari nelle attività di back-office (ad es.: ricerche a catalogo, gestione dei periodici, realizzazione di materiale informativo, attività di comunicazione tramite social media, partecipazione a riunioni di lavoro o incontri di formazione dedicati ai bibliotecari). Affiancamento dei bibliotecari nelle attività culturali destinate a bambini, ragazzi o adulti (ad es.: visite guidate, mostre, letture, corsi di informatica o altri corsi del progetto "Formati e Informati"). Visite guidate presso altre biblioteche o uffici interni del Sistema Bibliotecario di Milano. L'Area Biblioteche, inoltre, aderisce al progetto Libri fuori classe <a href="http://www.librifuoriclasse.com/">http://www.librifuoriclasse.com/</a></p> <p>I ragazzi saranno accompagnati nel loro percorso dai tutor che mostreranno loro i diversi aspetti del lavoro bibliotecario.</p> <p>Le attività possono essere svolte in presenza o da remoto.</p>
<i>luogo</i>	<p>Sedi delle biblioteche <a href="https://milano.biblioteche.it/library/">https://milano.biblioteche.it/library/</a></p>
<i>periodo e tempistiche</i>	<p>Il periodo viene valutato di volta in volta da ciascuna biblioteca.</p> <p>L'attività prevede massimo 5 ore al giorno su 6 giorni a settimana</p> <p>Le fasce orarie disponibili dipendono dagli orari di apertura delle biblioteche: <a href="http://milano.biblioteche.it/servizi/sistema-bibliotecario-milano/&gt;">http://milano.biblioteche.it/servizi/sistema-bibliotecario- milano/&gt;</a></p>
<i>n. max ragazzi/e ammessi contemporaneamente</i>	<p>Mediamente 2</p>

COMPETENZE RICHIESTE AL/LA RAGAZZO/A E NECESSITA' IN MERITO ALLA SICUREZZA

Non sono richieste competenze specifiche.

E' richiesto il possesso dell'attestazione relativa alla formazione generale sulla sicurezza.

COME ATTIVARE IL PCTO

L'Area Biblioteche cerca di legare i percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento ad una relazione territoriale tra biblioteca e istituto scolastico. Il/la referente PCTO o il/la tutor della scuola, quindi, può contattare direttamente la biblioteca più vicina per verificare se ci siano posti disponibili, quale sia il loro ed in quali periodi. I recapiti delle biblioteche si trovano al sito <https://milano.biblioteche.it/>. Se la biblioteca individuata non avesse disponibilità è possibile contattare l'Area biblioteche all'indirizzo email: [c.biblioformazione@comune.milano.it](mailto:c.biblioformazione@comune.milano.it) per avere ulteriori informazioni.

Se non è attiva una convenzione della scuola con il Comune di Milano, prima è necessario compiere i passaggi indicati a questo [link](#)

**PROGETTO – 2****LABORATORIO AL CENTRO DI AGGREGAZIONE GIOVANILE (C.A.G.)****DIREZIONE****SERVIZI CIVICI E MUNICIPI****AREA****MUNICIPI - MUNICIPIO 2****INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA'**

<i>obiettivi, scopi e attività previste</i>	Gli studenti saranno coinvolti nelle attività del Centro di Aggregazione Giovanile elaborando un progetto su misura per il gruppo. Saranno privilegiate le attività che maggiormente rispondono al profilo e alle attitudini dei ragazzi. Il Centro promuove e organizza momenti di socialità e momenti di attività strutturata o semi-strutturata, prevalentemente organizzate secondo il modulo del "laboratorio" inteso come momento di tempo libero programmato in cui il momento del "fare" si congiunge con il soddisfacimento di un bisogno di socializzazione. Le attività sono realizzate anche favorendo le collaborazioni con altre realtà del territorio attraverso il lavoro di rete, o sostenendo iniziative, eventi e progetti realizzati da altre agenzie educative e coerenti con gli obiettivi dei CAG
<i>luogo</i>	CENTRI DI AGGREGAZIONE GIOVANILE TARABELLA/CATTABREGA C.A.G. TARABELLA, via Tarabella 4, C.A.G. CATTABREGA, via Trasimeno 49
<i>periodo e tempistiche</i>	Da settembre a luglio, con date da concordare, per periodi di min 15 gg e max 30 gg
<i>n. max ragazzi/e ammessi contemporaneamente</i>	Numero da concordare per un massimo di 8

**COMPETENZE RICHIESTE AL/LA RAGAZZO/A E NECESSITA' IN MERITO ALL SICUREZZA**

Agli studenti e alle studentesse è richiesta predisposizione alla relazione, alla progettazione e al lavoro in team.

E' richiesto il possesso dell'attestazione relativa alla formazione generale sulla sicurezza.

**COME ATTIVARE IL PCTO**

Il/la referente PCTO o il/la tutor della scuola deve contattare:

M.Municipio2CAGTarabella@comune.milano.it

C.A.G. TARABELLA, via Tarabella 4, 02.88444262

C.A.G. CATTABREGA, via Trasimeno 49, 02.88452210

referente: Soffiantini Cristina

Se non è attiva una convenzione della scuola con il Comune di Milano, prima è necessario compiere i passaggi indicati a questo [link](#)

**INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA'**

<i>obiettivi, scopi e attività previste</i>	<p>Attraverso il PCTO, lo studente/la studentessa, conoscerà i servizi del Municipio con particolare riferimento ai rapporti con il cittadino alle norme edilizie ed al decreto del ministero della sanità del 1975.</p> <p>In particolare sono previste le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisione con un tutor tecnico di pratiche edilizie (CIL/CILA/ Fine lavori) e verifica della documentazione prodotta da parte dei professionisti CIL/Fine Lavori.;</li> <li>• Affiancamento e partecipazione all'attività dell'Ufficio Tecnico (Pmo, consulenze che pervengono all'ufficio tecnico, sopralluoghi);</li> <li>• Realizzazione progetti del Municipio2;</li> <li>• Attività relative all'idoneità abitativa, in particolare:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Accoglienza cittadini;</li> <li>○ Verifica compilazione modulistica</li> <li>○ Verifica della scheda tecnica e attività di controllo sulle planimetrie</li> <li>○ Verifica dei requisiti minimi previsti dal Decreto Legge del 1975</li> <li>○ Attività di controllo dei documenti anagrafici</li> <li>○ Attività di controllo sui contratti e loro contenuto</li> <li>○ Attività di controllo delle certificazioni di conformità a norma degli impianti gas ed elettrico e verifica degli allegati</li> </ul> </li> <li>• Altre attività amministrative dell'Unità Servizi.</li> </ul>
<i>Luogo</i>	Viale Zara 100 - Milano
<i>periodo e tempistiche</i>	Date da concordare per un periodo minimo di 15 gg e massimo di 30 gg, per un minimo di 60 ore e un massimo di 120. Le attività si svolgeranno dalle 9 alle 13.
<i>n. max ragazzi/e ammessi contemporaneamente</i>	2

**COMPETENZE RICHIESTE AL/LA RAGAZZO/A E NECESSITA' IN MERITO ALLA SICUREZZA**

Non è richiesta nessuna competenza specifica a parte quelle acquisite nell'ambito del percorso scolastico.

E' richiesto il possesso dell'attestazione relativa alla formazione generale sulla sicurezza.

**COME ATTIVARE IL PCTO**

Il/la referente PCTO o il/al tutor della scuola deve contattare:  
 mail [claudio.carcano@comune.milano.it](mailto:claudio.carcano@comune.milano.it)  
 n. di telefono 02 88463076  
 referente Claudio Carcano.

Se non è attiva una convenzione della scuola con il Comune di Milano, prima è necessario compiere i passaggi indicati a questo [link](#)

**PROGETTO - 4****GIOVANI CICERONI - GUIDE AI PARCHI (PARK-OUR)**

**DIREZIONE  
AREA  
PARTNER DELLE ATTIVITA'**

**LAVORO GIOVANI E SPORT  
LAVORO E FORMAZIONE  
ASSOCIAZIONE AIAPP – ASSOCIAZIONE ITALIANA  
DI ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO**

**INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA'**

<i>obiettivi, scopi e attività previste</i>	<p>Si intende fornire agli studenti strumenti e competenze volte alla conoscenza dell'impianto cittadino. Questi strumenti acquisiti dai giovani studenti forniranno loro consapevolezza che il giardino e il paesaggio, la loro qualità ed il materiale vegetale contribuiscono significativamente al contenimento del rialzo delle temperature del pianeta. In particolare è significativo comprendere come il "bene albero" sia l'elemento fondamentale per combattere l'aumento delle temperature concorrendo quindi con nuova consapevolezza alla sfida climatica che attende le prossime generazioni. Si effettuerà inoltre una lettura dello spazio verde in relazione all'edificato e al paesaggio.</p> <p>Il progetto è suddiviso in tre parti: teorica, pratica e laboratoriale.</p> <p>Il percorso coinvolgerà gli studenti, attraverso un breve percorso di formazione, e fornirà loro competenze legate alla "lettura dello spazio verde". Nella parte teorica verranno approfonditi i temi legati al giardino e alla sua trasformazione nella storia (cos'è il giardino e il suo ruolo con l'uomo, il giardino antico, medioevo e Rinascimento, Le Notre e il giardino barocco, i grandi paesaggisti inglesi e il giardino paesistico, cenni sulle conoscenze botaniche e il potenziale decorativo delle specie vegetali, informazioni in merito alla sicurezza durante la visita (allergie, scarpe, distanziamento, ecc.). Nella parte pratica si acquisiranno competenze comunicative volte alla formazione dello studente a divenire un "cicerone" del giardino.</p> <p>Parallelamente saranno previsti laboratori d'apprendimento per lo studio e produzione di materiale didattico dedicato alle visite e alla formazione autonoma dello studente.</p>
<i>luogo</i>	Scuola Civica Arte e Messaggio – via Giusti 42
<i>periodo e tempistiche</i>	Le attività si svolgeranno nella prima quindicina del mese di settembre nell'orario 9.00 – 13.00 per un massimo di 40 ore.
<i>n. max ragazzi/e ammessi contemporaneamente</i>	8

**COMPETENZE RICHIESTE AL/LA RAGAZZO/A E NECESSITA' IN MERITO ALLA SICUREZZA**

Preferiti licei artistici, Istituti turistici o tecnici d'indirizzo agronomico.  
Si richiede comunque interesse per le discipline trattate, desiderio di trasmettere competenze per ampliare la propria capacità comunicativa, creatività e capacità relazionale  
E' richiesto il possesso dell'attestazione relativa alla formazione generale sulla sicurezza.

**COME ATTIVARE IL PCTO**

Il/la referente PCTO o il/la tutor della scuola deve contattare  
mail [eleonora.brambilla@comune.milano.it](mailto:eleonora.brambilla@comune.milano.it) e [claudia.galli@comune.milano.it](mailto:claudia.galli@comune.milano.it)  
n. di telefono 02 88440317, 028844819  
referenti Eleonora Brambilla e Claudia Galli

Se non è attiva una convenzione della scuola con il Comune di Milano, prima è necessario compiere i passaggi indicati a questo [link](#)

**PROGETTO - 5****LA CITTA' PER TUTTI****DIREZIONE  
AREA****LAVORO GIOVANI E SPORT  
LAVORO E FORMAZIONE****INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA'**

<i>obiettivi, scopi e attività previste</i>	Il progetto nasce dall'esigenza, in una città come Milano, di sensibilizzare la cittadinanza rispetto al problema delle barriere architettoniche. Gli studenti focalizzeranno il loro intervento nel progettare la mappa dettagliata di un itinerario che preveda la visita dei principali luoghi di interesse pubblico accessibili anche alle persone con difficoltà motorie. Lavorando sul progetto, gli studenti acquisiranno maggior consapevolezza in merito alle tematiche relative all'inclusione sociale, svilupperanno competenze (problem solving) nel proporre soluzioni e nella realizzazione di un lavoro in team. L'attività sarà a carattere teorico, pratico e tecnico. Allo studente sarà richiesta l'analisi dei luoghi, attraverso una visita e una mappatura fino a giungere alla realizzazione di una vera e propria mappa che possa condurre la persona fragile alla visita della città.
<i>luogo</i>	Scuola Civica Arte e Messaggio - via Giusti 42
<i>periodo e tempistiche</i>	Le attività si svolgeranno nella seconda quindicina del mese di giugno nell'orario 9.00 - 13.00 per un massimo di 40 ore
<i>n. max ragazzi/e ammessi contemporaneamente</i>	8

**COMPETENZE RICHIESTE AL/LA RAGAZZO/A E NECESSITA' IN MERITO ALLA SICUREZZA**

Sono preferiti tutti coloro che sono in grado di sviluppare curiosità e creatività per il tema. Potrebbe essere interessante anche per chi si occupa di grafica e comunicazione o per chi frequenta indirizzi a carattere turistico alberghiero.

E' richiesto il possesso dell'attestazione relativa alla formazione generale sulla sicurezza.

**COME ATTIVARE IL PCTO**

Il/la referente PCTO o il/la tutor della scuola deve contattare  
 mail [eleonora.brambilla@comune.milano.it](mailto:eleonora.brambilla@comune.milano.it) e [claudia.galli@comune.milano.it](mailto:claudia.galli@comune.milano.it)  
 n. di telefono 02 88440317, 028844819  
 referenti Eleonora Brambilla e Claudia Galli

Se non è attiva una convenzione della scuola con il Comune di Milano, prima è necessario compiere i passaggi indicati a questo [link](#)

INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA'

<i>obiettivi, scopi e attività previste</i>	<p>Progettazione, realizzazione e cura di microambienti e collezioni botaniche che invitano a riflettere sulla flora e l'importanza della conservazione della biodiversità. I percorsi botanici, rivolti a scuole e cittadini, inducono atteggiamenti di maggiore attenzione e rispetto verso il regno vegetale anche in ambiente urbano e permette di riconoscere come vivente e prezioso il "verde" che quotidianamente ci circonda. L'obiettivo è quello di conoscere ed eseguire le principali fasi e operazioni per la manutenzione del verde (semina, scerbatura, diserbo, manutenzione piante erbacee ed arbusti). Utilizzare i dispositivi di sicurezza secondo le disposizioni di legge. Eseguire le procedure di un compito o processo nel rispetto dei tempi e degli spazi affidati. Migliorare le conoscenze che permettono di identificare le principali specie arboree e arbustive impiegate. Migliorare l'autonomia nella gestione del lavoro.</p> <p>Operazioni colturali (semina, moltiplicazione, manutenzione) di specie vegetali autoctone e alloctone sia in serra che all'aperto. Progettazione, realizzazione e cura di nuove raccolte botaniche in funzione e raccordo alle visite e alle attività didattiche. Studio e realizzazione della cartellonistica esplicativa dei diversi ambienti presenti.</p>
<i>luogo</i>	Villa Lonati Comunemente Verde - via A. Zubiani, 1
<i>periodo e tempistiche</i>	<p>Tutto l'anno                      ingresso alle ore 8.00 - uscita alle ore 13.00                      min 25 ore - max 100 ore</p>
<i>n. max ragazzi/e ammessi contemporaneamente</i>	3

COMPETENZE RICHIESTE AL/LA RAGAZZO/A E NECESSITA' IN MERITO ALLA SICUREZZA

L'esperienza è aperta a tutti gli studenti, tecnici e licei; preferiti coloro che hanno già conoscenze in ambito agrario.

E' richiesto il possesso dell'attestazione relativa alla formazione generale sulla sicurezza.

COME ATTIVARE IL PCTO

Il/la referente PCTO o il/la tutor della scuola deve contattare [urb.comunementeverde@comune.milano.it](mailto:urb.comunementeverde@comune.milano.it)  
 n. di telefono\_3403572288 , referente Edoardo Rossotti - Beatrice Marchesini  
 Se non è attiva una convenzione della scuola con il Comune di Milano, prima è necessario compiere i passaggi indicati a questo [link](#)

**PROGETTO - 7****IL MUSEO BOTANICO****DIREZIONE  
AREA****DIREZIONE VERDE E AMBIENTE  
VERDE****INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA'**

<i>obiettivi, scopi e attività previste</i>	<p>I progetti specifici vengono definiti con le scuole. In termini generali: condividere con gli studenti un progetto e guidarli in ogni sua fase: progettuale, realizzativa-esecutiva, formazione specifica (botanica, agronomica, scientifica, elementi di comunicazione). Realizzare con loro un'area del Museo Botanico. Formarli all'attività di comunicazione (illustrare al pubblico il progetto e l'intervento). Condurre con loro un laboratorio per il pubblico. Il ruolo di "cicerone" per le visite guidate potrebbe essere affidato anche a studenti di istituti linguistici, per proporre visite e laboratori in lingua.</p> <p>Le attività dipendono dal progetto. Indicativamente: attività pratiche all'esterno (coltivazione e varie incombenze legate alla conduzione delle aree interessate); redazione progetto, ricerca dati, approfondimenti teorici, elaborazione schede di approfondimento, presentazione del progetto.</p> <p>Per i ciceroni: apprendere le informazioni su MuBAJ, assistenza alla progettazione dei percorsi, traduzione dei testi con i docenti, guidare le visite e partecipare agli eventuali laboratori.</p>
<i>luogo</i>	MuBAJ - Museo Botanico Aurelia Jozs - Via Rodolfo Margaria 1, Milano
<i>periodo e tempistiche</i>	<p>Periodo e durata saranno stabilite con ciascuna scuola.</p> <p>Orari: Dalle 8:30 (arrivo) alle 14:00 (uscita). Inizio attività 9:00, pranzo dalle 13:00 alle 13:30, durante la settimana.</p> <p>In occasione delle eventuali aperture del sabato o festive, dalle 14:00 alle 18:30/19:30 (inverno/estate)</p>
<i>n. max ragazzi/e ammessi contemporaneamente</i>	16/20 in una giornata a settimana per progetti annuali. Altrimenti un numero inferiore su più giornate, concentrate in periodi specifici.

**COMPETENZE RICHIESTE AL/LA RAGAZZO/A E NECESSITA' IN MERITO ALLA SICUREZZA**

Dipende dai progetti.

Per i progetti agronomici: Conoscenze in ambito agrario (Istituti tecnici agrari)

Per i ciceroni e i laboratori: conoscenze linguistiche, capacità relazionali (licei scientifici, licei artistici, licei linguistici) e conoscenze agrarie per i laboratori specifici.

DPI necessari: verrà esonerato dalle attività che li prevedono, qualora non sia in possesso dei seguenti DPI: scarpe e guanti.

E' richiesto il possesso dell'attestazione relativa alla formazione generale sulla sicurezza.

**COME ATTIVARE IL PCTO**

Il/la referente PCTO o il/la tutor della scuola deve contattare

la mail [museo.botanico@comune.milano.it](mailto:museo.botanico@comune.milano.it)

n. di telefono 02 884 44979, referente Stergar Donatella

Se non è attiva una convenzione della scuola con il Comune di Milano, prima è necessario compiere i passaggi indicati a questo [link](#)