



Progetti PCTO

a.s. 2021/2022

Progetto 1

nome Progetto	Gestione Appalti di impianti di manutenzione impiantistica elettrica e antincendio nella P.A.
descrizione e obiettivi	apprendimento della gestione appalti di impianti di manutenzione impiantistica elettrica e antincendio nella P.A.
attività	Sopralluoghi presso gli edifici di competenza della P.A. per verifiche impiantistiche / supporto alla gestione appalti in ufficio / disegno Autocad Verifiche situazioni segnalate dal call center, formazione in merito alle attività manutentive / apprendimenti delle principali normative in ambito elettrico/antincendio/edilizia scolastica
DIREZIONE	TECNICA
AREA	TECNICA IMPIANTI
SEDE OSPITANTE	Via Durando 38/a
n. max studenti ammessi contemporaneamente nello stesso periodo	2
competenze richieste	percorsi di studi di Perito Industriale - specializzazione Elettrotecnica / predisposizione all'apprendimento / minima conoscenza degli asset impiantistici / interesse e curiosità
formazione	training on the job in affiancamento ai tutor designati
modalità di svolgimento delle attività	in presenza e da remoto (eventuale)

periodi dell'anno disponibili	sempre tranne festività e agosto
fasce orarie per le attività	dalle 8 alle 16
modalità di attivazione	contattare: ed.altaformazione@comune.milano.it
note	L'attivazione del progetto è sottesa alla disponibilità di spazi in funzione della pandemia in atto

Progetto 2	
nome Progetto	Accertamento della presenza di amianto e FAV negli immobili comunali
descrizione e obiettivi	<p>Il progetto consiste nella disamina della documentazione prodotta a seguito del censimento in corso, per l'individuazione dell'amianto e FAV -fibre artificiali vetrose - negli immobili comunali, al fine di enucleare e sintetizzarne i risultati in un database messo a disposizione dell'Amministrazione, con riguardo anche alla gestione degli esiti del censimento stesso, soprattutto per quel che concerne le direzioni comunali che gestiscono i siti censiti. Le relazioni di censimento infatti espongono i risultati delle ispezioni condotte dal Responsabile amianto del Comune e sono pertanto corredate da fotografie dei materiali sospetti e analizzati, dai rapporti di prova delle analisi e da planimetrie che illustrano l'estensione di quanto individuato, con schede di valutazione del materiale rinvenuto secondo la normativa vigente; più in particolare, per l'amianto, è fatta una valutazione secondo l'indice VERSAR, il DM 6/9/94 e l'indice di degrado dei tetti di cui alla DDG regionale n. 13237/2008.</p> <p>Nell'ambito del progetto, allo studente, se coperto da adeguata polizza assicurativa, sarà data la possibilità di visionare, o prima o dopo l'esecuzione dei lavori, un cantiere di bonifica amianto e fibre artificiali vetrose. Questa esperienza completerà il percorso formativo, dando evidenza delle attività che seguono al rinvenimento di amianto e FAV.</p>
attività	<p>L'attenta lettura delle singole relazioni di censimento e l'estrazione e la reportistica delle informazioni fornite, permetteranno allo studente di:</p> <ul style="list-style-type: none">* comprendere le tecniche analitiche impiegate per individuare l'amianto e per valutare le fibre artificiali vetrose, a seconda delle tipologie dei materiali utilizzati in edilizia nel tempo e a seconda delle finalità - scolastiche, residenziali o altro, dell'edificio;* avere una prospettiva dell'evoluzione temporale delle condizioni dell'amianto, quale risulta dal raffronto tra il versar di censimento e quello dei monitoraggi;* avere un focus anche sugli adempimenti normativi conseguenti al rinvenimento dei materiali, soprattutto asbestosi, ad es: l'informativa agli occupanti e ai manutentori a cura delle direzioni competenti e le bonifiche.
DIREZIONE	TECNICA
AREA	UFFICIO COORDINAMENTO CONTROLLI AMIANTO
SEDE OSPITANTE	Via Durando 38/a

n. max studenti ammessi contemporaneamente nello stesso periodo	2
competenze richieste	percorso di formazione tecnica / adeguate conoscenze informatiche dei principali pacchetti applicativi office, in particolare del programma Excel
formazione	training on the job in affiancamento ai tutor designati
modalità di svolgimento delle attività	in presenza e da remoto (eventuale)
periodi dell'anno disponibili	10 gennaio - 30 giugno / escluso il periodo da 15-26 aprile
fasce orarie per le attività	dalle 9:30 alle 16:30 - 1 ora di pausa (fascia oraria 12:00-14:00)
modalità di attivazione	contattare: ed.altaformazione@comune.milano.it
note	

Progetto 3	
nome Progetto	Laboratorio al CAG
descrizione e obiettivi	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
attività	<p>Gli studenti saranno coinvolti in attività che hanno a che fare con le finalità proprie del servizio, tra cui rientrano: promuovere la motivazione allo studio attivando momenti di sostegno e supporto, evitando la dispersione scolastica; sostenere i giovani nei momenti di disagio familiare e relazionale; favorire un uso creativo del tempo libero, orientato alla crescita culturale; favorire percorsi di integrazione incoraggiando l'accettazione delle diversità sociali, culturali, religiose ed etniche; diffondere senso civico attraverso la cultura della legalità e l'attuazione dei principi di solidarietà e volontariato; favorire l'aggregazione spontanea dei giovani, sostenendo le esperienze associative, promuovendole e rafforzandole; sostenere le famiglie favorendo percorsi di confronto sui temi della genitorialità</p>
DIREZIONE	QUARTIERI E MUNICIPI
AREA	MUNICIPIO 2
SEDE OSPITANTE	CENTRI DI AGGREGAZIONE GIOVANILE TARABELLA/CATTABREGA C.A.G. TARABELLA, via Tarabella 4 C.A.G. CATTABREGA, via Trasimeno 49
n. max studenti ammessi contemporaneamente nello stesso periodo	4
competenze richieste	Predisposizione alla relazione e alla progettazione e al lavoro in team

formazione	training on the job in affiancamento ai tutor designati
modalità di svolgimento delle attività	in presenza
periodi dell'anno disponibili	sempre tranne agosto
fasce orarie per le attività	C.A.G. TARABELLA dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 13:00, dalle 14:00 alle 18:00 C.A.G. CATTABREGA dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 13:00, dalle 14:30 alle 18:00 (con possibili variazioni legate all'emergenza sanitaria, es. lavoro agile)
modalità di attivazione	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
note	Consultare l'allegato per le attività specifiche: spazio compiti, laboratorio lingua italiana, spazio aperto, sala prove, laboratorio aperto, orientamento lavoro, laboratorio radio web.

Progetto 4	
nome Progetto	I servizi del Municipio
descrizione e obiettivi	Apprendimento dei servizi del Municipio con particolare riferimento ai rapporti con il cittadino alle norme edilizie ed al decreto del ministero della sanità del 1975.
attività	Attività amministrativa dell'Unità Servizi; Accoglienza cittadini dello sportello idoneità abitativa; Supervisione con un tutor tecnico di pratiche edilizie (CIL/CILA/ Fine lavori); Affiancamento e partecipazione all'attività dell'Ufficio Tecnico (Pmo, consulenze che pervengono all'ufficio tecnico, sopralluoghi); Partecipazione a Commissioni in tema di Edilizia; Analisi di un documento di programmazione urbanistica per la preparazione e partecipazione delle commissioni Territorio; Realizzazione progetti del Municipio2;
DIREZIONE	QUARTIERI E MUNICIPI
AREA	Municipio 2 Unità Servizi del Municipio
SEDE OSPITANTE	Viale Zara 100 - Milano
n. max studenti ammessi contemporaneamente nello stesso periodo	2
competenze richieste	nessuna specifica ma quelle acquisite nell'ambito del percorso scolastico
formazione	training on the job in affiancamento ai tutor designati
modalità di svolgimento delle attività	in presenza
periodi dell'anno disponibili	annuale da concordare
fasce orarie per le attività	mattino dalle 9 alle 13
modalità di attivazione	contattare: ed.altaformazione@comune.milano.it

Progetto 5	
nome Progetto	La città per tutti
descrizione e obiettivi	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
attività	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
DIREZIONE	ECONOMIA URBANA E LAVORO
AREA	Formazione per il Lavoro
SEDE OSPITANTE	Unità Formazione per il lavoro UOF 1, UOF 2
n. max studenti ammessi contemporaneamente nello stesso periodo	8
competenze richieste	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
formazione	trainig on the job in affiancamento ai tutor designati
modalità di svolgimento delle attività	in presenza e da remoto
periodi dell'anno disponibili	annuale
fasce orarie per le attività	dalle 8:30 alle 16:00

modalità di attivazione	contattare: ed.altaformazione@comune.milano.it
note	

Progetto 6	
nome Progetto	GIOVANI CICERONI GUIDE AI PARCHI (PARK-OUR)
descrizione e obiettivi	Si intende fornire agli studenti strumenti e competenze volte alla lettura dello spazio verde in relazione all'edificio e al paesaggio urbano. 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.
attività	Il progetto è suddiviso in tre parti: teorica, pratica e laboratoriale. 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 i 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. Parallelamente saranno previsti laboratori d'apprendimento per lo studio e produzione di materiale didattico dedicato alle visite e alla formazione autonoma dello studente.
DIREZIONE	ECONOMIA URBANA E LAVORO
AREA	Formazione per il Lavoro
SEDE OSPITANTE	Unità Formazione per il lavoro UOF 1, UOF 2
n. max studenti ammessi contemporaneamente nello stesso periodo	8

competenze richieste	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.
formazione	trainig on the job in affiancamento ai tutor designati
modalità di svolgimento delle attività	in presenza e, solo in caso di emergenza sanitaria, da remoto (FAD)
periodi dell'anno disponibili	annuale
fasce orarie per le attività	8.30-16.00
modalità di attivazione	contattare: ed.altaformazione@comune.milano.it
note	