

Project work professioni tecniche in sinergia 2020

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

ANNO SCOLASTICO 2019-2020

“Studio di fattibilità per un progetto di rigenerazione di un'area produttiva”

BANDO

SOGGETTO PROPONENTE

Il bando in oggetto è proposto nell'ambito delle attività promosse dal “Tavolo Scuola” della Consulta delle Professioni Tecniche della provincia di Treviso. La Consulta è composta, tra gli altri, dai seguenti Ordini e Collegi:

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Treviso;

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso;

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Treviso;

Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso;

Ordine dei Geologi della Regione del Veneto;

Il progetto proposto nel bando sarà realizzato con la collaborazione di circa 30 professionisti tutor, individuati dai soggetti componenti la Consulta. Al progetto collabora anche l'Ufficio Scolastico di Treviso (UAT Ufficio VI).

AMBITO DEL PROGETTO

Il “Tavolo Scuola” della Consulta delle Professioni Tecniche della provincia di Treviso indice un bando per l'individuazione di 35/40 studenti di scuole secondarie di secondo grado della provincia di Treviso per la partecipazione ad un'attività di Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento che si sviluppa nel corso dell'anno scolastico 2019/2020.

CONTENUTO DEL PROGETTO

Il progetto Professioni tecniche in sinergia pone gli studenti in contatto diretto con i professionisti attraverso la modalità del Project work con l'obiettivo di realizzare uno “Studio di fattibilità per un progetto di rigenerazione di un' area produttiva”

Dopo un primo incontro di presentazione e un primo sopralluogo nell'area di intervento gli studenti saranno impegnati in prima persona nella realizzazione di uno dei prodotti di “indagine e progetto” proposti. Gli studenti saranno affiancati da professionisti specializzati.

Prodotti che compongono questo Studio di fattibilità sono:

analisi storica, cartografica e dei vincoli urbanistici e territoriali

pianificazione dei processi partecipativi nei progetti di rigenerazione urbana

indagine, documentazione e comunicazione di uno spazio fisico attraverso la fotografia

rilievo aerofotogrammetrico e strumentale

indagine ambientale, indagine geologica, idrogeologica e agronomica

progetto di massima di riqualificazione ambientale/project financing

DESTINATARI DEL PROGETTO - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il progetto è destinato agli studenti del terzo e quarto anno delle scuole secondarie di II grado della provincia di Treviso.

Requisito di ammissione: inviare la domanda di adesione nei tempi definiti e compilata in tutte le sue parti (vedi allegato).

IMPEGNO RICHIESTO

L'impegno richiesto agli studenti sarà di circa 40 ore.

Gli studenti sono tenuti a firmare un registro presenza, al fine di attestare le ore effettivamente svolte. Viste le caratteristiche del progetto si raccomanda la presenza a tutte le attività proposte. L'impegno orario richiesto a ciascun allievo sarà compreso tra le 30 e le 40 ore in funzione dell'ambito d'interesse (vedi scheda di adesione).

MODALITA' E TERMINI DI PARTECIPAZIONE AL PROGETTO

Gli studenti interessati a partecipare al progetto sono invitati a compilare in ogni sua parte la domanda di partecipazione allegata al presente bando e a inviarla, entro e non oltre il **30/11/2019**, all'indirizzo **amministrazione@cocpt.it**. All'interno della domanda viene chiesto di riportare le motivazioni che hanno spinto a partecipare al progetto. Nella domanda viene chiesto di specificare a quale/i ambito/i candidarsi (almeno tre preferenze).

Sulla base di quanto riportato nella domanda di partecipazione lo staff del Tavolo Scuola della Consulta e i professionisti/"tutor esterni" di Professioni tecniche in sinergia individueranno gli studenti ammessi a partecipare al progetto. Nella scelta si cercherà anche di garantire la partecipazione di studenti provenienti da più Istituti. I gruppi di lavoro saranno costruiti tenendo conto della/e preferenze espressa/e e delle effettive disponibilità di ciascun soggetto proponente.

TEMPISTICHE

Il progetto prevede la costituzione di 6 gruppi di lavoro composti da 6/7 studenti ciascuno. Il progetto si svolgerà presumibilmente nel periodo dicembre 2019 – maggio 2020. E' previsto un incontro di presentazione e un'esposizione finale dell'attività svolta. Le attività potranno svolgersi al mattino o coprire l'intera giornata. Per non interferire con l'attività didattica dell'istituto le attività verranno calendarizzate in differenti giorni della settimana.

Attività	Periodo	Durata
Incontro di presentazione e di avvio delle attività	12/12/19	4 ore
Incontri di lavoro nei gruppi (per un massimo di n. 3 incontri da 6 ore ciascuno)	gennaio -febbraio	Max. 18 ore
Confronto tra i gruppi (n. 2 incontri da 4 ore ciascuno)	marzo	8 ore
Incontro conclusivo	aprile	6 ore
Presentazione finale	maggio	4 ore

LUOGHI DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO

Le attività di Project work si svolgeranno presso le sedi di alcuni Ordini Professionali; è previsto l'utilizzo di quella degli Architetti o degli Ingegneri presso Prato della Fiera e quella dei Geometri in via Piave a Treviso.

Sono previsti inoltre uno o più sopralluoghi (a seconda delle preferenze d'ambito scelte) presso il compendio industriale di un'area produttiva a Castelfranco Veneto. La partecipazione alle attività del progetto è gratuita. Le uniche spese a carico degli studenti saranno quelle per i trasporti verso le sedi dei corsi e del sopralluogo (le sedi sono comunque raggiungibili con mezzi pubblici).

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Il project work “Professioni tecniche in sinergia” fa riferimento alle Linee Guida per i Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (ai sensi dell'art. 1 comma 785, legge 30 dicembre 2018 n°145) offrendo agli studenti la possibilità di avvicinarsi al tema della lettura, valorizzazione e riqualificazione di un' area produttiva, “vestendo” il ruolo dei professionisti che operano in tali ambiti. Lo studente verrà coinvolto nella progettazione e realizzazione di “prodotti ” che dovranno essere esposti nella presentazione finale.

Il progetto non mira tuttavia a sviluppare necessariamente delle competenze tecniche, ma si pone l'obiettivo di stimolare, osservare e rilevare alcune competenze trasversali. (Raccomandazione del Consiglio UE sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente del 22 maggio 2018). Per questo motivo non è richiesto agli studenti alcun prerequisito tecnico.

Il project work oltre ad avere un valore orientativo in merito alle professioni tecniche, vuole promuovere la cultura legata al paesaggio e all'ambiente costruito con un respiro più ampio per formare cittadini più consapevoli rispetto a tali tematiche.

IMPATTO CULTURALE

Partecipando al project work Professioni Tecniche in Sinergia lo studente acquisisce consapevolezza del ruolo sociale dei vari attori che devono interagire affinché un progetto di rigenerazione/riqualificazione possa essere concretamente realizzabile.

REFERENTI DEL PROGETTO

Il Presidente della Consulta: ing. Damiano Baldessin;

I componenti del Tavolo Scuola della Consulta delle Professioni Tecniche di Treviso: arch. Elisa Ghedin coordinatrice; ing. Angelo Preite; dott.ssa geol. Francesca Dalla Giustina; dott. agr. Alessandro Calliman; dott. geom. Vanni Battistella, geom. Lucio Gazzola.

UTILIZZO DELLE IMMAGINI

Durante l'attività è prevista la realizzazione di riprese video e fotografiche atte a illustrare le varie fasi del lavoro.

La Consulta delle Professioni Tecniche di Treviso attraverso i suoi Ordini e Collegi (Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Treviso, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso, Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Treviso, Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso, Ordine dei Geologi della Regione del Veneto) richiede e custodisce le relative liberatorie sottoscritte dalle famiglie dei minori per consentire di poterli utilizzare a fini didattici e di comunicazione. Le scuole e la Consulta delle Professioni tecniche di Treviso possono utilizzare immagini e video per comunicare e promuovere il progetto “Professioni tecniche in sinergia” sul loro sito web, sui social network, nei documenti di comunicazione, citando il progetto e l'ente promotore.

PROGETTO FORMATIVO E CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE

La Consulta delle Professioni Tecniche di Treviso collaborerà con ciascuna istituzione scolastica alla progettazione del percorso ed alla stesura del progetto formativo individuale. La Consulta proporrà alle istituzioni scolastiche di provenienza dei candidati ammessi un progetto formativo, nel formato proposto dall'USR Veneto, con specificate le competenze “agite” in ciascun ambito e le evidenze necessarie per la loro osservazione e certificazione. Al termine del progetto verrà rilasciata a ciascun studente una scheda di osservazione dei risultati di apprendimento acquisiti, che potrà essere utilizzata per la certificazione delle competenze effettivamente acquisite.

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

Nel corso del progetto e al termine dello stesso verranno somministrati dei questionari di gradimento ai vari soggetti coinvolti nel progetto. Al termine verrà fornita una breve relazione sull'esito del progetto e una scheda di valutazione sulle competenze trasversali osservate.

CONVENZIONE DI PCTO

La convenzione necessaria per l'attivazione del progetto riferito al PCTO dovrà essere sottoscritta tra l'Istituzione scolastica e l'Ordine o il Collegio che ospiterà effettivamente ciascun studente. A tal proposito si ricorda che le convenzioni sottoscritte lo scorso anno hanno una durata triennale. L'Ordine o il Collegio si impegnano a mettere a disposizione un tutor esterno e a consentire l'accesso al tutor interno (scolastico) alle proprie sedi nel corso delle attività formative.

COMUNICAZIONE E PROMOZIONE

La Consulta delle Professioni Tecniche di Treviso autorizza l'Istituto a dare comunicazione del progetto e a utilizzare i materiali prodotti ai fini della sua comunicazione per via cartacea o digitale, utilizzandola sul sito web della scuola per fini informativi, citando il progetto e l'ente promotore.

IL PROGETTO è PROMOSSO DA:

Consulta delle Professioni Tecniche della provincia di Treviso "Tavolo Scuola"

IL PROGETTO è PATROCINATO DA:

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Treviso,
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso
Ordine dei Geologi della Regione del Veneto
Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Treviso
Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Treviso

Il Presidente della Consulta
Ing. Damiano Baldessin



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO



ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI
CONSERVATORI PROVINCIA DI TREVISO



Collegio Geometri e Geometri Laureati
della provincia di Treviso



**Ordine dei Dottori
Agronomi e dei
Dottori Forestali
della Provincia di
Treviso**