

webuild



Build Up

Scoprire un futuro professionale nel
mondo delle grandi opere di costruzione

INIZIATIVA PER L'ORIENTAMENTO PROFESSIONALE E LO SVILUPPO
DELLE COMPETENZE TRASVERSALI



40 ore formative da svolgere
tra novembre 2024 e aprile 2025

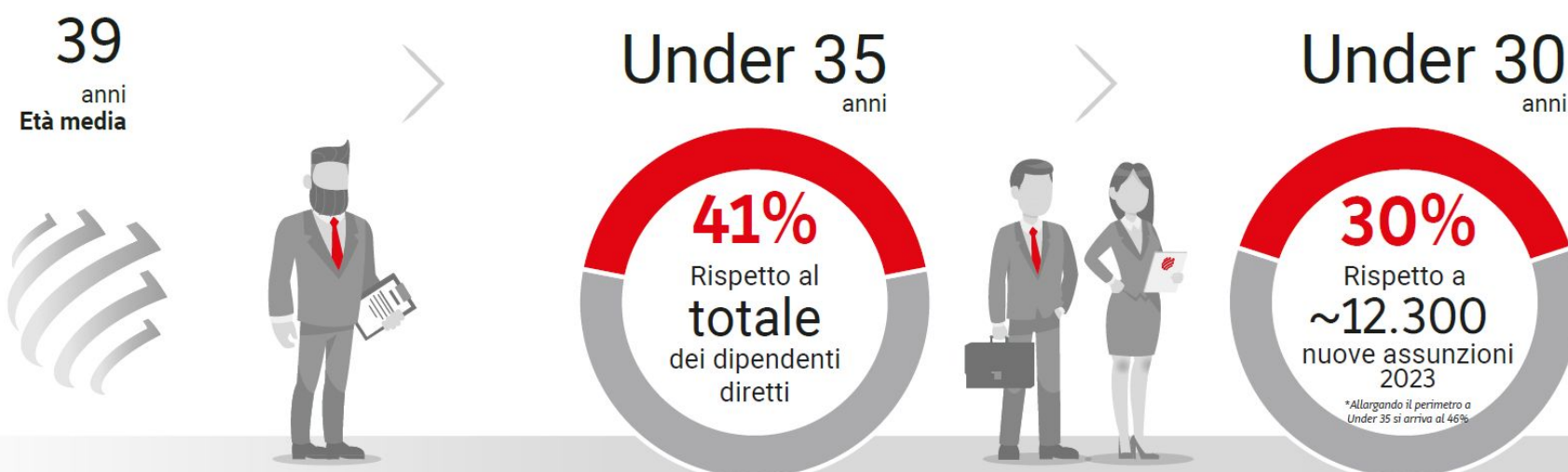
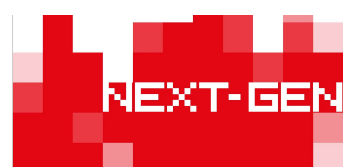
Webuild: *leader nel settore delle costruzioni*

Webuild crede che i grandi progetti infrastrutturali contribuiscano a **creare un mondo migliore** per le **attuali e future generazioni**. Le 87.000 persone di Webuild, con competenze altamente specializzate, rappresentano un ricco patrimonio di **passione, conoscenza ed esperienza** in tutto il mondo.

Per far fronte alle sfide generate dal PNRR e al maggior fabbisogno di personale ad esse collegato, Webuild prevede l'assunzione di oltre 10.000 risorse nei prossimi due anni.

Webuild crede nei giovani talenti e progetta il futuro investendo nel presente, dando valore alle **competenze**, favorisce ed incentiva lo sviluppo dei giovani con **percorsi professionali e formativi** che permettono a ciascuno di esprimere appieno il proprio potenziale.

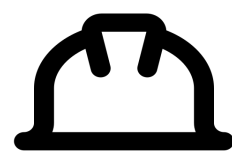
In questo ambito, l'esperienza del **PCTO Build Up** si configura come un elemento fondamentale per l'orientamento al mercato del lavoro e per la capitalizzazione di competenze sempre più necessarie all'attuale contesto lavorativo.



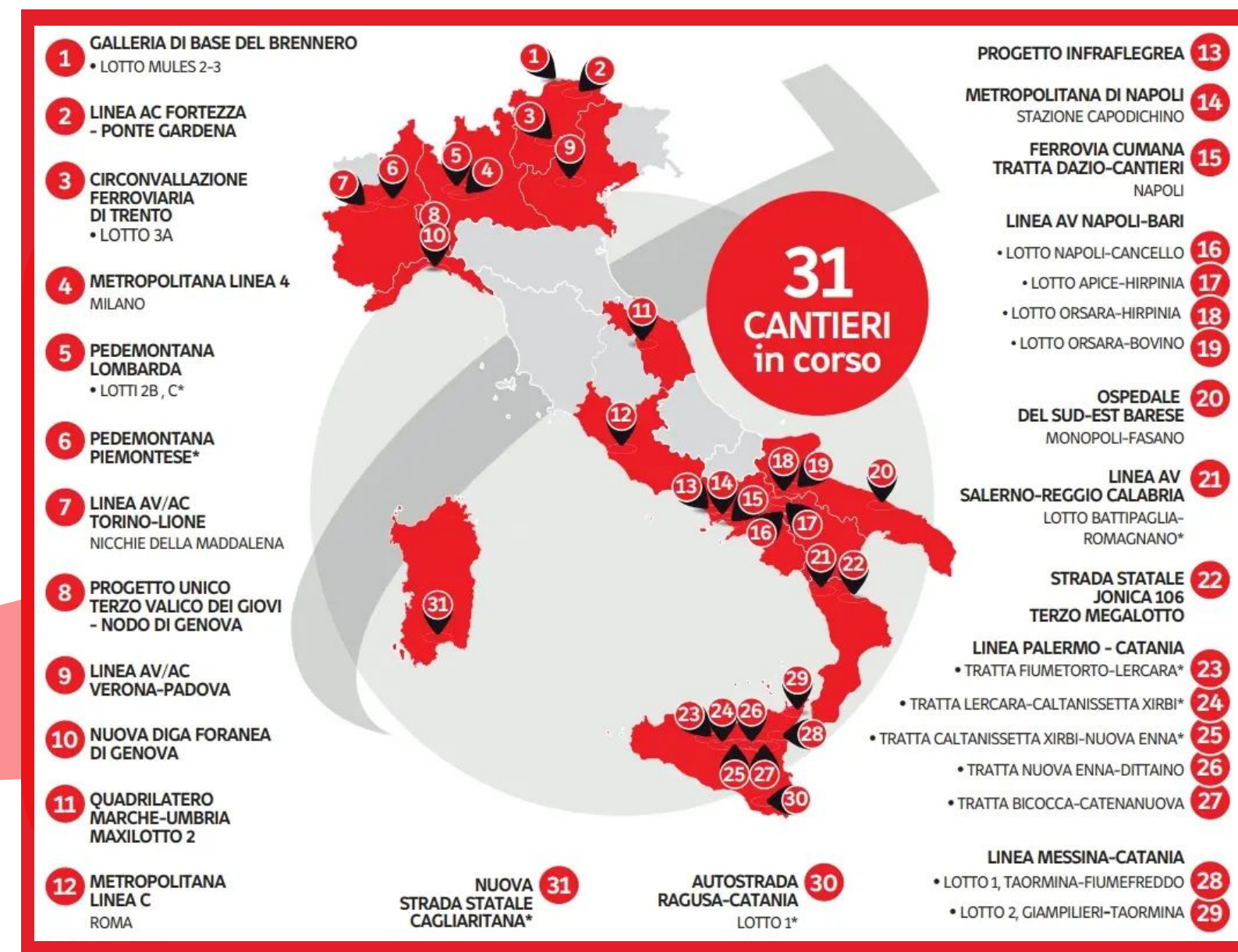
Webuild in Italia e nel mondo



La filiera Webuild è costituita da oltre **10.500 fornitori**, con contratti di oltre 16mld di Euro in Italia (Dicembre 2023)



Il numero di **dipendenti** diretti e di terzi di Webuild Italia è di **16.900** (Marzo 2024)



I numeri di Build Up I

La prima edizione del PCTO Build Up ha avuto un enorme successo nei territori e nelle scuole in cui è stato attivato:

**“Crediamo nei giovani talenti:
investiamo nei giovani per crescere con loro”**

-  **12** Incontri in presenza
-  **1** Evento online
-  **25** Scuole coinvolte
-  **7** Regioni
-  **22** Esperti di Webuild intervenuti
-  **950** Studenti presenti ai workshop
-  **31** Sessioni di mentorship
-  **127** Team di lavoro



Build Up: PCTO di Webuild

Il **PCTO Build Up** consente agli studenti di mettersi alla prova con:

- il mondo delle infrastrutture complesse;
- gli strumenti e le attrezzature di ultima generazione;
- le nuove professionalità del mondo delle costruzioni;
- la sostenibilità in un grande cantiere.

Gli studenti coinvolti nel PCTO Build Up hanno partecipato ad un progetto sfidante, ideato da professionisti del settore. **Questa collaborazione ha fornito loro un’esperienza pratica preziosa e un’occasione per sviluppare le abilità necessarie per affrontare le sfide del mondo lavorativo.**

Per incoraggiare la competizione e premiare il talento, è stato organizzato un contest finale. Il progetto migliore, selezionato da una giuria composta dai nostri esperti, ha permesso alle classi vincitrici di ricevere un premio speciale.



40 ore formative svolte
tra Novembre 2024 e Aprile 2025



Dicono di noi...

“Questo PCTO ci ha aiutato a capire che *in gruppo* riusciamo a dare *il meglio di noi*”

“Hanno *idee innovative* e utili a far progredire il Paese”

“Una società che ci accompagna nel *mondo del lavoro*”

“L’esperienza più *significativa* è stata la realizzazione di un’infrastruttura con i mattoncini *Legó*”



“Un’azienda *importante* che *crede in noi* studenti e nel futuro.”

“Grazie a Build Up abbiamo acquisito un po’ di *conoscenze* in questo ambito e ci troveremo avvantaggiati quando inizieremo a *lavorare*”

“L’incontro con i *mentor* è stato una bella esperienza, ci ha permesso di avere molte più idee e prospettive che ci hanno aiutato nella *realizzazione* del nostro progetto”

A chi ci rivolgiamo

Studenti del **IV** e **V** anno degli **Istituti Tecnici** e **Professionali** di istruzione secondaria di II grado di **9 regioni** italiane:
Sicilia, Calabria, Campania, Basilicata, Puglia, Veneto, Trentino Alto-Adige e Lombardia.

Gli indirizzi a cui è indirizzata l’iniziativa sono:

ISTITUTI TECNICI

- **COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO**
- **MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**
- **ELETTRONICA ED Elettrotecnica**
- **MINERARI**



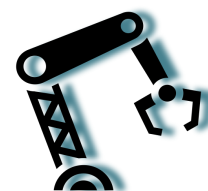
ISTITUTI PROFESSIONALI

- **GESTIONE DELLE ACQUA E RISANAMENTO AMBIENTALE**
- **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**



Obiettivi formativi del PCTO Build Up

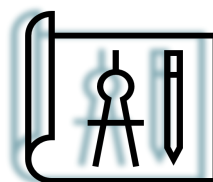
Al termine del PCTO gli studenti avranno avuto l'opportunità di:



Entrare in contatto con il mondo delle costruzioni e delle grandi infrastrutture e conoscerne professionalità, strumenti, mezzi e attrezzature di lavoro;



Fare esperienze di un'attività con logiche aziendali: avere l'opportunità di immergersi in un'attività o in un ambiente che segue logiche aziendali e acquisire conoscenze pratiche sul mondo del lavoro, le quali possono essere applicate in futuro a livello professionale;



Migliorare la comprensione del contesto e la valorizzazione delle risorse del territorio, promuovendo nel contempo lo sviluppo sostenibile e il senso di appartenenza alla propria regione;



Saper comunicare e spiegare i progetti ad una giuria di esperti: mettere in pratica le doti comunicative raccontando nei dettagli i progetti ad una giuria di esperti. Sviluppare le competenze di comunicazione utilizzando tecnologie digitali, fondamentali attualmente in molte sfere della vita professionale.

Sviluppo del progetto



Adesione

Entro **Settembre**, gli Istituti Scolastici sono tenuti a formalizzare la propria adesione al progetto mediante la stipula di un' apposita Convenzione.



Workshop

Nel periodo compreso tra **Ottobre e Novembre**, organizzeremo dei Workshop dedicati alla presentazione dei mestieri del futuro. L'obiettivo principale di questi eventi è sensibilizzare i giovani sulle opportunità di carriera nel settore delle costruzioni e delle grandi infrastrutture.



Project Work

A partire da **Gennaio**, gli studenti parteciperanno al Project Work di Build Up sotto la guida dei loro docenti tutor e con il supporto di mentorship di esperti Webuild.



Orientamento in uscita

Incontri per approfondire le posizioni aperte di Webuild e supportare i ragazzi nel processo di candidatura



Competizione

Le attività hanno costituito una sfida nel contesto di una competizione scolastica, durante la quale gli studenti hanno condiviso le proprie esperienze attraverso uno storytelling interattivo, utilizzando strumenti digitali innovativi. **Consegna Aprile e premiazione a Maggio**

Workshop in presenza

incontri motivazionali per coinvolgere gli studenti

SEDI: AUDITORIUM / PALAZZETTO NELLE VICINANZE DEGLI ISTITUTI

PARTECIPANTI: 120/150 STUDENTI E DOCENTI PROVENIENTI DAGLI ISTITUTI ADERENTI ALL'INIZIATIVA

ATTIVITÀ	DURATA
Accoglienza e saluti istituzionali	30'
Presentazione: «Il mondo delle costruzioni Webuild e le grandi infrastrutture» (slide e video)	30'
Quiz individuale sul mondo delle costruzioni (Kahoot 10 item)	20'
Challenge «Webuild in mostra» a gruppi (4-6 persone max): costruire una grande infrastruttura a scelta mediante l'utilizzo di mattoncini Lego da selezionare all'interno di una vasca comune suddivisa in due fasi (progetto e realizzazione)	60'
Le professionalità nel mondo delle grandi infrastrutture: testimonianze di HR/SME/role model di Webuild (Tavola rotonda con gli studenti tramite domande preparate in classe in precedenza)	30'
Premiazione dei tre migliori progetti	20'
Lancio del Project Work	40'
Cerimonia di chiusura e consegna gadget brandizzati	10'
Totale	4 ore

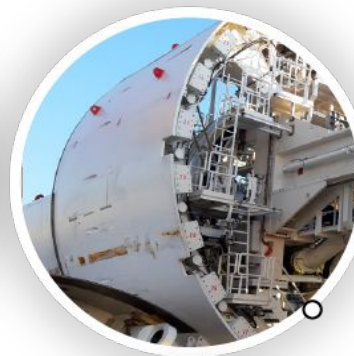


Project Work topic

4 Aree di Business

Mobilità Sostenibile

ferrovie,
metro, ponti,
strade, porti



Energia Idroelettrica

dighe a scopo
energetico, impianti
idroelettrici



Edifici Green

edifici civili e industriali,
aeroporti, stadi e ospedali

Gestione dell'Acqua

dighe a scopo energetico,
impianti idroelettrici

Team di studenti composti da 4-6 persone, con una suddivisione di ruoli precisa, dovranno **progettare una grande infrastruttura** legata al proprio territorio, **sulla base dell'utilità e del beneficio che questo potrebbe portare alla comunità che ci vive.**

Le 4 aree di sviluppo dei progetti saranno le **aree di business di Webuild.**



Project Work details

Gli studenti dovranno progettare una grande opera pubblica tenendo conto di:

- rapporto **costi/benefici**,
- **impatto ambientale**,
- **sicurezza sul lavoro**,
- **ricadute sociali**
- **fattibilità** in relazione alla **conformazione del territorio**
- **profili professionali** coinvolti e relative competenze necessarie

Dovranno prestare particolare attenzione alla parte di progettazione legata al loro indirizzo di studio per mettere in campo e a confronto le proprie competenze specialistiche.

A conclusione del progetto dovranno produrre un breve **video di presentazione** (3 minuti circa) e una **descrizione dettagliata** del progetto stesso e dei suoi elementi basilari.

01



ANALISI E SCELTA
DELL'OPERA

02



PROGETTAZIONE

03

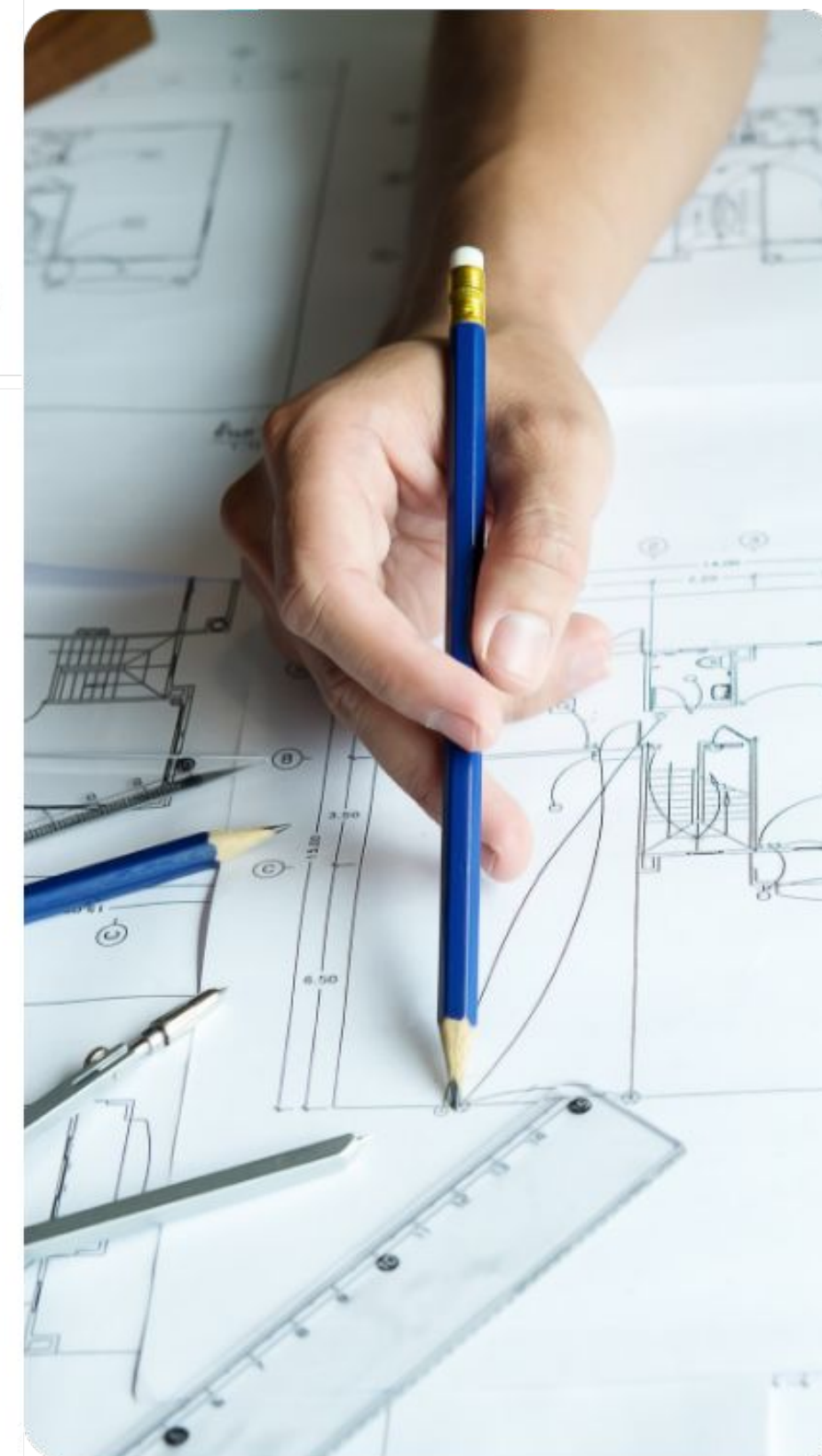


PIANIFICAZIONE

04



PRESENTAZIONE



Project Workflow



- Analisi dei bisogni del territorio;
- Scelta di una delle 4 aree di business di Webuild (mobilità, energia, ...);
- Identificazione e progettazione dell'infrastruttura;
- Assegnazione interna dei ruoli del Team.



- Pensa al tuo territorio e progetta una grande opera pubblica tenendo conto di:
- obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile;
 - fattibilità in relazione alla conformazione del territorio;
 - rapporto costi/benefici complessivi dell'opera;
 - impatto ambientale;
 - ricadute sociali



- Caratteristiche da definire:
- design dell'opera;
 - mezzi e attrezzature impiegati;
 - numero e figure professionali;
 - costi e tempi di realizzazione.



- Realizzazione di un video di presentazione del progetto (circa 3 min) che tramite uno storytelling
- Report integrativo con la descrizione dettagliata del progetto e affondo riguardante il proprio indirizzo di studi. Identificazione delle caratteristiche di innovazione



Valutazione del progetto tramite giuria di esperti e premiazione finale.

Affiancamento continuo da parte dei docenti-tutor

4 incontri (uno per fase) di supporto metodologico e alla progettazione da parte dei Mentor Webuild

Competizione e premiazione

I progetti degli studenti verranno valutati da una **giuria composta da esperti Webuild e ARCA Partners**

Criteri di valutazione:

- Qualità
- Fattibilità
- Originalità
- Rilevanza
- Trasferibilità
- Sostenibilità

I premi saranno divisi nelle seguenti categorie:

- **Premio per Area di Business** (Mobilità sostenibile, Energia Idroelettrica, Gestione dell'acqua, Edifici Green);
- **Premio speciale per Originalità e Innovazione.**

Il premio per gli studenti vincitori sarà “**Webuilder per un giorno**”: una giornata in uno dei cantieri di grandi opere di Webuild in cui i ragazzi potranno confrontarsi con esperti del settore.



Piattaforma online



I team di progetto saranno supportati dai docenti che, attraverso una piattaforma dedicata al progetto Build Up, consentirà di:

- accedere ai materiali del progetto:
 - linee guida;
 - criteri di valutazione;
 - pianificazione dei tempi.
- scaricare documenti di approfondimento e studio (ruoli coinvolti in un cantiere, schede di esempio, macchinari e attrezzature, descrizione tipologie di opere, elementi securistici e di tutela ambientale, ...)
- consultare video e testimonianze;
- iscriversi agli appuntamenti coi Mentor e chiedere supporto;
- ricevere supporto per la gestione dei gruppi;
- consegnare i progetti dei team: elaborati, video e breve descrizione.

Opportunità di carriera: diventare Webuilders

Attraverso la partecipazione al progetto, gli studenti avranno l'opportunità di stabilire un **contatto diretto con Webuild**, scoprendo una **realtà importante** nei loro territori.

Questa connessione aprirà loro le porte per accedere a **percorsi di selezione** per posizioni lavorative all'interno dell'azienda stessa.

Attraverso il PCTO Build Up gli studenti potranno instaurare un **rapporto diretto** con l'azienda, che ha permesso loro di mostrare le proprie competenze e il proprio potenziale, creando un'esperienza formativa e professionale unica.

Questo coinvolgimento contribuirà a creare un **ponte significativo** tra il mondo accademico e quello lavorativo, fornendo agli studenti una visione più chiara delle opportunità di carriera disponibili nel loro campo di studio e nei loro territori.



Documentazione



Convenzione della Scuola con Webuild

Un documento che stabilisce le modalità e gli obiettivi del percorso di formazione per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO), definendo i ruoli e le responsabilità delle parti coinvolte.



Dichiarazione liberatoria di responsabilità

Un modulo che i genitori di studenti minorenni o gli studenti maggiorenni devono firmare per tutelarsi da responsabilità legale durante la partecipazione alle attività del PCTO.



Scheda di gradimento

Un questionario che gli studenti compilano per esprimere il loro livello di soddisfazione e fornire feedback sull'esperienza del PCTO, utile per valutare e migliorare il programma.



Scheda di valutazione

Un documento che viene compilato per valutare le competenze acquisite dallo studente durante il percorso PCTO, misurando il raggiungimento degli obiettivi formativi prefissati.

Next step

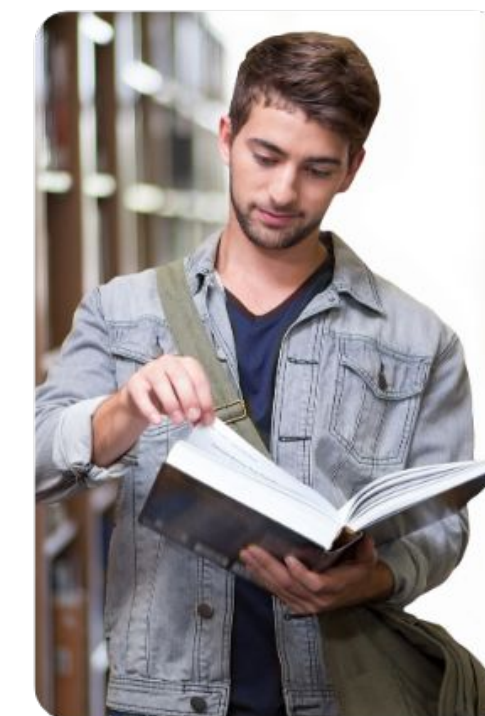
Convenzione: data di compilazione e invio entro il **1 ottobre 2024**

Build Up Workshop: calendario incontri motivazionali

Incontro preliminare online con i docenti coinvolti nel PCTO:
accesso e visione piattaforma

CONTATTI: pcto.webuild@arcapartner.it

Next step



webuild 

DA 118 ANNI AL SERVIZIO DEL PAESE.