

Indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio” Istruzione per adulti

L’Offerta Formativa per adulti è caratterizzata da un alto grado di flessibilità ed è strutturata per livelli di apprendimento. Il nostro Istituto offre un percorso di secondo livello finalizzato all’acquisizione del Diploma di Istruzione Tecnica di indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio”.

L’orario complessivo di attività e insegnamenti corrisponde al 70% di quello previsto dal corrispondente ordinamento dell’Istituto Tecnico di uguale indirizzo. Inoltre per facilitare il processo di insegnamento- apprendimento il 20% del monte ore complessivo del periodo di riferimento viene effettuato attraverso la modalità di fruizione a distanza (e.learning).

Quadro orario

DISCIPLINE	SECONDO BIENNIO		QUINTO ANNO
	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	3	3	3
Storia	2	2	2
Lingua inglese	2	2	3
Matematica	3	3	3
Gestione del cantiere e sicurezza dell’ambiente di lavoro	2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti	5	5	4
Geopedologia, Economia ed Estimo	2	3	3
Topografia	3	3	3
Totale ore settimanali	22	23	22

I percorsi di istruzione per adulti sono organizzati per gruppi di livello relativi ai periodi didattici in modo da consentire la personalizzazione del percorso sulla base di un Patto Formativo Individuale, previo riconoscimento del livello di conoscenze, abilità e competenze possedute dall’alunno, sulla base dei titoli, delle certificazioni prodotte, dell’attività lavorativa svolta o da eventuali prove per accertarne l’acquisizione, ferma restando la necessità di valorizzare il patrimonio culturale e professionale della persona a partire dalla ricostruzione della storia individuale. Il Secondo Biennio è finalizzato all’acquisizione della certificazione necessaria per l’ammissione all’ultimo anno ed ha l’obiettivo di fornire agli studenti un rafforzamento delle competenze di base e di far acquisire loro conoscenze teoriche e applicative spendibili nei vari contesti di vita, di studio e di lavoro. Il Quinto Anno è finalizzato all’acquisizione del Diploma di istruzione tecnica e l’attività didattica ha come obiettivo lo sviluppo di competenze che consentono sia il proseguimento degli studi in ambito universitario, sia l’inserimento nel mondo del lavoro.

A conclusione del percorso quinquennale il Diplomato nell’indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio” consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

1. Selezionare i materiali da costruzione in rapporto al loro impiego e alle modalità di lavorazione.
2. Rilevare il territorio, le aree libere e i manufatti, scegliendo le metodologie e le strumentazioni più adeguate ed elaborare i dati ottenuti.
3. Applicare le metodologie della progettazione, valutazione e realizzazione di costruzioni e manufatti di modeste entità, in zone non sismiche, intervenendo anche nelle problematiche connesse al risparmio energetico nell'edilizia.
4. Utilizzare gli strumenti idonei per la restituzione grafica di progetti e di rilievi.
5. Tutelare, salvaguardare e valorizzare le risorse del territorio e dell'ambiente.
6. Compiere operazioni di estimo in ambito privato e pubblico, limitatamente all'edilizia e al territorio.
7. Gestire la manutenzione ordinaria e l'esercizio di organismi edilizi.
8. Organizzare e condurre i cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza.