

# PERCORSI PER ADULTI SERALI

L'Istituto propone anche percorsi serali per adulti che desiderano completare la propria formazione o riqualificarsi professionalmente.

Questi corsi sono compatibili con gli impegni lavorativi e offrono la possibilità di ottenere un diploma in modo flessibile.



## SETTORE TECNOLOGICO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Il percorso serale per diventare perito tecnico informatico rappresenta un'opportunità formativa pensata per chi desidera formarsi nel settore informatico, pur avendo impegni diurni come lavoro o altre attività. Durante questo percorso, gli studenti acquisiscono competenze fondamentali in ambito digitale. In particolare, imparano a programmare e sviluppare software, approfondendo linguaggi di programmazione come Python, Java, C++, HTML e CSS. Sono in grado di creare applicazioni per desktop, web e dispositivi mobili, gestendo l'intero ciclo di vita del software: dalla progettazione all'implementazione fino al testing. Un altro aspetto cruciale del corso riguarda i sistemi operativi e le reti. Gli studenti apprendono come configurare, gestire e mantenere sistemi operativi e a progettare e gestire reti informatiche, incluse LAN, WAN e VPN. Inoltre, grande attenzione viene data alla sicurezza informatica, con competenze specifiche nella protezione dei dati. Il percorso include anche la progettazione, l'implementazione e la gestione di database relazionali, utilizzando strumenti come SQL per interrogazioni e analisi dati. Grazie a questa formazione, il perito tecnico informatico può lavorare in diversi settori, sfruttando la versatilità delle competenze acquisite. Tra le opportunità lavorative principali ci sono lo sviluppo software per aziende o enti, la creazione di app per dispositivi mobili e il lavoro come analista di sistemi, con il compito di ottimizzare le infrastrutture informatiche e implementare sistemi gestionali. Inoltre, è possibile specializzarsi in sicurezza informatica, occupandosi della gestione della cybersecurity aziendale e della protezione dei dati sensibili. Questo percorso facilita chi intende proseguire gli studi universitari in discipline come ingegneria informatica, scienze informatiche e cybersecurity.

### QUADRO ORARIO

\* laboratorio

DISCIPLINE	II °	III °
Lingua e letteratura italiana	3	3
Lingua inglese	2	2
Storia	2	2
Matematica	3	3
IRC	1	1
Informatica	6 (2*)	6 (3*)
Ges. prog., org. d'impresa (GPOI)	-	2 (1*)
Tecn. e prog. di sist. inform. (TPSIT)	2 (1*)	2 (1*)
Telecomunicazioni	2 (1*)	
Sistemi e reti	2 (1*)	2 (1*)



## SETTORE TECNOLOGICO CAT COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO

Il perito geometra figura che si forma attraverso il corso serale di Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT) acquisisce competenze specifiche nell'ambito dell'edilizia, dell'ambiente e del territorio. Competenze Acquisite: Progettazione e rilievo edilizio: Conoscenza del disegno tecnico (CAD). Capacità di effettuare rilievi topografici e progettare edifici. Gestione del territorio: Analisi e gestione dell'ambiente e del territorio, con particolare attenzione alla sostenibilità. Pianificazione urbanistica e controllo del territorio. Normative e sicurezza: Conoscenza delle normative edilizie, urbanistiche e di sicurezza. Preparazione documenti tecnici per pratiche edilizie e catastali. Efficienza energetica: Competenze per migliorare l'efficienza energetica degli edifici. Utilizzo di tecnologie innovative e materiali sostenibili. Economia e gestione di cantieri: Stima dei costi e gestione delle attività di cantiere. Capacità di collaborare nella direzione lavori. Sbocchi Professionali: Libero professionista (Geometra abilitato): Dopo il diploma e l'abilitazione, si può esercitare come geometra autonomo offrendo servizi di progettazione, perizie e rilievi. Imprese edili e studi professionali: Collaborazione con studi di architettura, ingegneria e imprese edili. Settore pubblico: Impiego presso enti locali (comuni, province, regioni) per attività di gestione e pianificazione del territorio. Aziende immobiliari: Gestione di patrimoni immobiliari, valutazioni e compravendite. Topografia e catasto: Lavoro in ambito catastale per aggiornamenti e pratiche di accatastamento. Tecnico della sicurezza: Supervisione dei cantieri e applicazione delle norme di sicurezza. Prosecuzione degli Studi: Università: Architettura, Ingegneria civile o ambientale, Urbanistica, Design industriale. Corsi post-diploma: ITS (Istituti Tecnici Superiori).

### QUADRO ORARIO

\* laboratorio

DISCIPLINE	I °	II °
Lingua e letteratura italiana	3	3
Lingua inglese	2	2
Storia	2	2
Matematica	3	3
IRC	1	1
Prog., costruzioni e impianti	6 (3*)	5 (3*)
Geopedologia, econ.ed estimo	2 (1*)	3 (1*)
Topografia	3 (3*)	3 (3*)
Gest. del cantiere e sicur. lavoro	1	1

Durata del corso: Due anni scolastici, suddivisi in due periodi di studio. 2° periodo e 3° periodo.

Le lezioni si svolgeranno dal Lunedì al Venerdì dalle ore 15.00