



## CORSO SERALE PER IL DIPLOMA DI PERITO MECCANICO E INFORMATICO: UNA COLLABORAZIONE ARTOM - CPIA

Nel sud astigiano una nuova opportunità per l'istruzione degli adulti al fine di garantire la riqualificazione professionale di lavoratori e disoccupati, italiani e stranieri.

### Le scuole che organizzano il corso

Il CPIA 1 di Asti "Guglielminetti" è una scuola statale che si occupa da anni dell'insegnamento agli adulti e ai minori che hanno compiuto i 16 anni, italiani e stranieri; è organizzato su più sedi dislocate sul territorio della provincia di Asti.

L'IIS "Artom" di Asti è una scuola superiore con sede principale ad Asti ed una sede staccata a Canelli dove sono presenti un indirizzo di Meccatronica e il corso professionale di Manutenzione e Assistenza Tecnica.

Il CPIA e l'IIS "Artom" hanno avviato una collaborazione che porterà alla realizzazione di un corso di studi per adulti presso le rispettive sedi di Canelli, in orario serale.

### Chi può iscriversi

Italiani e straniera che abbiano compiuto il sedicesimo anno di età e che siano in possesso del titolo conclusivo del Primo Ciclo (ex Licenza Media), non necessario se si sono compiuti i 24 anni.

### Il corso

Il corso inizierà a settembre 2020 e avrà la durata di tre anni scolastici, anziché dei soliti cinque, al termine dei quali gli iscritti, potranno accedere all'Esame di Stato e, previo superamento, conseguire il diploma di scuola secondaria di II grado.

Gli indirizzi proposti saranno due: quello Meccanico e quello Informatico; entrambe hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti sia conoscenze teoriche che applicative, immediatamente spendibili in vari contesti lavorativi, sia l'abilità a risolvere problemi e a verificarne i risultati ottenuti nonché la capacità di orientarsi al miglioramento dei processi.

Il corso di studi intende essere una risposta alla richiesta di personale specializzato da parte delle aziende che operano nel settore dell'enomeccanica e non solo del sud della provincia ed è rivolto ad adulti che non hanno concluso il loro percorso di studi o che vogliono acquisire competenze immediatamente spendibili nella realtà produttiva locale anche al fine di ricoprire nuovi ruoli in ambito lavorativo.

### Gli indirizzi

L'indirizzo meccanico risulta essere fortemente legato alla realtà produttiva del territorio perché approfondisce, nei contesti produttivi, le tematiche generali connesse alla progettazione, alla

realizzazione e alla gestione di apparati e sistemi e alla relativa organizzazione del lavoro, con particolare riferimento all'eneomeccanica e all'impiantistica.

L'indirizzo informatico presenta possibilità di inserimento in diversi settori produttivi potenziando competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro, integra competenze scientifiche e tecnologiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione delle informazioni, delle applicazioni e approfondisce l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche: risulta particolarmente interessante nell'ambito dell'industria 4.0.

I due indirizzi hanno, attraverso la quota di autonomia e gli spazi di flessibilità, la possibilità di venire incontro alle esigenze produttive delle aziende del sud astigiano.

L'impostazione organizzativa e didattica terrà conto delle particolari esigenze degli studenti adulti e sarà improntata allo sviluppo di competenze altamente professionalizzanti. Sono previsti a tale fine anche percorsi di alternanza con le aziende.

#### Le materie di studio

Entrambe gli indirizzi hanno per oggetto lo studio di materie comuni di cultura generale, necessarie alla formazione delle persone e dei cittadini quali: italiano, inglese, storia, geografia, matematica, scienze e informatica. Dal secondo anno vengono introdotte le materie professionalizzanti dei due indirizzi che diventano preponderanti come quota oraria.

L'indirizzo meccanico prevede lo studio del disegno industriale e della progettazione, della meccanica e delle macchine, dei sistemi di automazione e delle tecnologie meccaniche per i processi e i prodotti.

L'indirizzo informatico prevede lo studio approfondito dell'informatica, dei sistemi e delle reti, delle telecomunicazioni e della loro progettazione con un riguardo alla gestione dell'impresa.

#### Dove si svolgono i corsi

Le lezioni si terranno, presso la sede del CPIA di Canelli p.zza della Repubblica 3 (nei locali che condivide con l'Istituto Comprensivo Canelli) e per gli insegnamenti che richiedono l'utilizzo di laboratori presso i locali dell'Istituto "Artom" di Canelli via Asti 16.

#### Come iscriversi

Le iscrizioni per l'anno scolastico 2020/21 sono aperte e si possono effettuare online all'indirizzo: [www.cpia1asti.edu.it](http://www.cpia1asti.edu.it). compilando l'apposito modulo.

Il corso è gratuito, viene richiesto un contributo volontario di 30 euro.

Dott. Franco Calcagno

Dirigente Scolastico IIS Artom

Dott. Davide Bosso

Dirigente Scolastico CPIA 1 Asti