



Published on *Carlo e Nello Rosselli - Istituto d'Istruzione Superiore, Aprilia (LT)* (<https://www.isrosselliaprilia.edu.it>)

Clicca qui per l'iscrizione.

Centro Per l'Istruzione degli Adulti (CPIA) – Percorso Secondo Livello

Informatica

Il **Corso serale - CPIA** per il conseguimento del Diploma in “**Tecnico Informatico**” ha una specifica finalità strettamente connessa al tipo di utenza, rispondendo al bisogno di cultura e di educazione permanente da parte degli adulti. Consente il rientro nel percorso formativo a tutti coloro che vogliono riprendere gli studi abbandonati o interrotti per diversi motivi oppure a chi vuole o ha bisogno di migliorare la propria condizione sociale e professionale. Il percorso favorisce l'integrazione degli adulti stranieri, spesso portatori di una scolarità medio-alta nei propri paesi di origine, ma i cui titoli di studi non sono riconosciuti dal nostro ordinamento scolastico, permettendo loro di acquisire specifiche competenze tecniche, spendibili anche nel nostro Paese e fornendo quegli strumenti per una migliore integrazione culturale, sociale nonché linguistica. Nell'articolazione **Informatica** viene approfondita, l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.

Questo indirizzo si rivolge in particolare a:

1. giovani e adulti privi di professionalità aggiornata, per i quali la licenza media non costituisce più una garanzia dall'emarginazione culturale e/o lavorativa;
2. adulti già inseriti in ambito lavorativo che vogliono ripensare o debbano ricomporre la propria identità professionale;
3. a chi ha frequentato corsi di istruzione e di formazione professionale;
4. a chi ha intrapreso e non concluso un corso di studi superiore;
5. a chi, già in possesso di un diploma di scuola superiore (maturità o laurea), intende comunque conseguire un altro diploma in ambito tecnologico.

Possono iscriversi al Corso Serale dell'Istituto Rosselli di Aprilia tutti i lavoratori stabilmente o temporaneamente occupati, coloro che sono in attesa di lavoro, i disoccupati, coloro che hanno raggiunto il 23° anno di età senza aver conseguito il diploma di licenza media inferiore, gli stranieri che vogliono riconvertire il loro titolo di studio o che ne vogliono acquisire uno.

Per chi

Questo indirizzo è indicato per chi è interessato:

- all'analisi e all'elaborazione delle informazioni
- alla progettazione installazione e gestione dei sistemi informatici
- alla gestione dei software e alla trasmissione dei segnali

- a configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti
- a sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza

Profilo professionale

Nell'articolazione "Informatica" il diplomato:

- acquisisce competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione
- acquisisce competenze e conoscenze che, si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione dei segnali
- esprime le proprie competenze nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni
- possiede un'elevata conoscenza dell'inglese tecnico specifico del settore per interloquire in un ambito professionale caratterizzato da forte internazionalizzazione
- utilizza e redige manuali d'uso

E' in grado di:

- collaborare, nell'ambito delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale e di intervenire nel miglioramento della qualità dei prodotti e nell'organizzazione produttiva delle imprese;
- collaborare alla pianificazione delle attività di produzione dei sistemi, dove applica capacità di comunicare e interagire efficacemente, sia nella forma scritta che orale;
- esercitare, in contesti di lavoro caratterizzati prevalentemente da una gestione in team, un approccio razionale, concettuale e analitico, orientato al raggiungimento dell'obiettivo, nell'analisi e nella realizzazione delle soluzioni.

Quale occupazione

Il diploma di Perito in Informatica e Telecomunicazioni permette di svolgere mansioni nell'ambito:

- della libera professione (previa iscrizione all'Albo Professionale Provinciale dei Periti) relativa al settore informatico applicato all'ambito civile e industriale
- di aziende per il controllo di sistemi industriali di vario genere
- di aziende informatiche (software house)
- di centri di elaborazione dati
- di studi per la progettazione e la realizzazione di sistemi informatici
- di aziende pubbliche e private specializzate nella commercializzazione, progettazione ed installazione di software, reti e personal computer

Proseguire gli studi

Il diploma consente l'accesso a tutti i corsi universitari, in particolare Ingegneria informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Gestionale, Informatica, Matematica, Fisica e a corsi d'istruzione superiori.

Source URL (modified on 09/11/2021 - 15:19):<https://www.isrosseliaprililia.edu.it/la-scuola/inf-serale-informatica-cpia>