



I.I.S.S. "C. MONDELLI" (<https://www.mondelliamaldi.edu.it>)

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Profilo di indirizzo

Se si ha passione per l'informatica; se si pensa che è sempre più importante rimanere al centro dell'innovazione informatica e delle telecomunicazioni, questo è l'indirizzo giusto.

Il diplomato acquisisce competenze nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione, nell'utilizzo delle tecnologie innovative e nell'analisi-progettazione-installazione-gestione di sistemi informatici, multimediali, di reti, di apparati di trasmissione e ricezione. In pratica si impara a programmare attraverso i principali linguaggi di programmazione, come il C, il C++, Java e i linguaggi Microsoft .NET come C#. Programmi per desktop classici e programmi per piattaforme mobili come quelle basate su Android. Inoltre si impara a organizzare e configurare le reti locali, WiFi e le reti geografiche (Internet) e a scrivere programmi per il Web per siti professionali con Javascript, CSS, PHP.

Sbocchi occupazionali

- Aziende per lo sviluppo di software (software house)
- Aziende industriali nella gestione dei servizi di stabilimento e automazione (informatica industriale)
- Aziende per lo sviluppo di applicazioni web
- Imprese e Pubbliche amministrazioni utilizzatrici di nuove tecnologie
- Centri elaborazione dati aziendali
- Centri certificazione qualità
- Uffici legali
- Libera professione
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli Istituti di Istruzione tecnica e professionale e nei corsi per lavoratori dell'industria
- Iscrizione a qualsiasi Facoltà universitaria

Quadro orario di indirizzo

