

| MATERIE | Informatica | Telecomunicazioni |
|--|---|---|
| Sistemi | Studio delle Reti di Computer Fino a livello di Network-Transport ISO/OSI Installazioni e configurazioni di LAN | Studio dei Kernel dei S.O. Sviluppo di Applicativi con API (Advanced) |
| | Dal Livello Sessione al Livello Applicativo Servizi di rete VLAN Gestione e monitoraggio reti | Dal Livello Sessione al Livello Applicativo Servizi di rete VLAN Gestione e monitoraggio reti |
| Tecnologie E Progettazione Di Sistemi | Studio dei S.O. (Basic) Ingegneria del SW | Studio Microcontrollori e sviluppo di applicazioni SW embedded |
| | Sviluppo SW applicativo distribuito | DSP |
| Informatica | Programmazione Strutturata Programmazione Oggetti Applicazioni Client-Server(Advanced) Data Base (Advanced) Programmazione Event-Driven | Programmazione Strutturata Programmazione Oggetti Applicazioni Client-Server (Basic) Data Base (Basic) |
| Telecomunicazioni | Teoria dei circuiti elettrici (Basic) Elettronica Digitale(Basic) Onde Elettromagnetiche(Basic) Commutazione Circuito(Basic) | Teoria dei circuiti elettrici (Basic) Elettronica Digitale(Basic) Onde Elettromagnetiche(Basic) Commutazione Circuito(Basic) Commutazione Pacchetto Apparati per trasmissione digitale WAN- Backbone Mobile Broadcast A/V |

COMPETENZE

| | Informatica | Telecomunicazioni |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------|
| DSP | | X |
| Microcontrollori - Embedded | | X |
| Reti Mobile + A/V | | X |
| Reti WAN | | X |
| Reti-Basso Livello | X | X |
| Reti-Alto Livello | X | X |
| Sistemi Operativi | X | X |
| Ingegneria del SW | X | |
| Programmazione Strutturata | X | X |
| Programmazione Oggetti | X | X |
| Programmazione Event- Driven | X | |
| Applicazioni Client-Server | X | X |
| Programmazione Distribuita | X | |
| Data Base | X | X |

SBOCCHI PROFESSIONALI Informatica Telecomunicazioni

| | | |
|---|---|---|
| Sviluppatore SW Gestionale | X | |
| Sviluppatore SW WEB | X | |
| Sviluppatore SW MultiTier | X | |
| Sviluppatore SW Interf. Grafiche | X | X |
| Sistemista- Tecnico C.E.D. | X | X |
| Sviluppatore Appl.Kernel S.O. - Driver | | X |
| Sviluppatore SW Embedded | | X |
| Tecnico Reti Telefonia Mobile | | X |
| Tecnico Reti Internet | | X |