

## FAQ (Frequently asked questions)



### ***Perché è importante che nuovi studenti studino Telecomunicazioni?***

Perché svolgono un ruolo fondamentale:

nel **migliorare la competitività** di tutta l'economia a fronte della globalizzazione, stimolando al tempo stesso l'innovazione, la creatività e l'efficienza;

nel **promuovere lo sviluppo scientifico e tecnologico** nei più svariati settori, come ad esempio la medicina e la fisica;

nel **modernizzare settori** estremamente diversi come l'istruzione, la sicurezza, l'energia e i trasporti, allo scopo di rendere più efficiente il settore pubblico europeo;

nel **far fronte alle sfide sociali e migliorare la qualità di vita**, affrontando contemporaneamente anche la problematica dell'invecchiamento demografico.

[http://ec.europa.eu/information\\_society/tl/research/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/information_society/tl/research/index_it.htm)

### ***Quali sono le possibilità lavorative per chi si iscrive al corso di Telecomunicazioni?***

Il corso ha l'obiettivo di formare una figura professionale capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e caratterizzate da rapida evoluzione. Il perito in INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - **art. Telecomunicazioni** - dovrà essere in grado di operare nei settori della pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione e esercizio di apparati, sistemi e infrastrutture per l'acquisizione locale e/o remota, il trasporto a distanza, la diffusione e il trattamento dei segnali e dell'informazione. Più in generale, lo studente che consegue questa specializzazione, trova significative prospettive occupazionali in modo trasversale sia in enti pubblici che privati, in società di ingegneria e in imprese manifatturiere, di servizi e di gestione, operanti non solo nei campi specifici delle telecomunicazioni e della telematica, ma ovunque sia presente il problema della gestione e del trasporto dell'informazione.