

CORSO di LAUREA Specialistica in Scienze per l'Ingegneria

1.1	Denominazione dell'insegnamento	TELECOMUNICAZIONI I
1.2	Attività formativa (1)	Affine o integrativa
1.3	Ambito disciplinare (2)	Discipline ingegneristiche
1.4	Settore scientifico disciplinare	ING-INF/03
1.5	Crediti formativi universitari (CFU)	5
1.6	Nome e Cognome del docente	Fabio Garzia
1.7	Modalità di copertura (3)	Contratto
1.8	Programma di sintesi dell'insegnamento (4)	<p>Il corso si propone di fornire le nozioni fondamentali del settore delle telecomunicazioni.</p> <p>Il corso tratta, nello specifico, i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fondamenti sui segnali analogici • Fondamenti sui segnali numerici • Trattamento numerico dei segnali • Modulazioni analogiche • Sorgenti di informazione e forme di codifica di sorgente • Mezzi trasmissivi • Sistemi di modulazione numerica in banda base • Sistemi di modulazione numerica in banda traslata • Elementi di codifica di canale • Accesso multiplo • Sistemi e servizi emergenti a banda larga

(1) specificare se di BASE, CARATTERIZZANTI, AFFINI INTEGRATIVE O DI SEDE

(2) gli ambiti disciplinari sono quelli definiti negli ordinamenti dei Corsi di studio

(3) specificare se docente di ruolo o contratto

(4) si tratta di una sintesi di massimo 100 parole