

Piano di Studi

L'offerta dettagliata del Corso di Laurea è specificata nella sezione dedicata del sito dei Corsi di Studi in Ingegneria delle Telecomunicazioni e dei Media Digitali (Laurea Triennale) disponibile al link:

<https://www.ingegneria-telecomunicazioni.unina.it/index.php/it/corsi-di-laurea/guide-dello-studente>

Il percorso formativo prevede i seguenti insegnamenti obbligatori.

PRIMO ANNO

Analisi matematica I – 9 CFU

Fisica generale I – 6 CFU

Fondamenti di informatica – 9 CFU

Geometria ed algebra – 6 CFU

Analisi matematica II – 6 CFU

Fisica generale II – 6 CFU

Calcolatori elettronici I – 9 CFU

Lingua inglese – 3 CFU

SECONDO ANNO

Metodi matematici per ingegneria – 8 CFU

Fondamenti di circuiti – 9 CFU

Teoria dei segnali – 9 CFU

Elettronica I – 9 CFU

Campi Elettromagnetici e Circuiti – 12 CFU

Teoria dei sistemi – 9 CFU

TERZO ANNO

Trasmissione Digitale – 9 CFU

Reti di Telecomunicazione – 9 CFU

Laboratorio di Segnali e Immagini – 9 CFU

Antenne e dispositivi per la comunicazione digitale – 9 CFU

Fondamenti di misure – 6 CFU

Media Digitali – 7 CFU

Agli insegnamenti obbligatori si aggiungono 15 CFU a scelta autonoma dello Studente, 3 CFU dedicati alle Ulteriori Attività Formative, fruibili anche attraverso il Laboratorio di misure, e 3 CFU dedicati alla preparazione della Prova Finale.

Note al Piano di Studi (max 3000 caratteri)

Le attività formative autonomamente scelte dallo Studente devono essere coerenti con il progetto formativo, laddove per attività formativa si intende ogni attività organizzata o prevista dall'Ateneo (Università di Napoli Federico II) che assicuri la formazione culturale e professionale degli Studenti.

Gli insegnamenti **suggeriti** nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni e dei Media Digitali quali possibili scelte autonome sono:

Telerilevamento e Diagnostica Elettromagnetica – 9 CFU

Telematica – 9 CFU

Sistemi di Telecomunicazioni Mobili – 6 CFU

Reti di Calcolatori – 6 CFU

Lo Studente interessato ad un percorso formativo statutario, un percorso che oltre agli insegnamenti obbligatori prevede insegnamenti a scelta autonoma dello Studente per 15 CFU selezionati tra quelli suggeriti, non ha l'obbligo di presentare Piano di Studi. In caso contrario, è indispensabile la presentazione di Piano di Studi per approvazione, come da indicazioni alla sezione Personalizzazione del Piano di Studi.

Personalizzazione del piano di studi

Lo Studente che voglia definire un percorso formativo alternativo rispetto allo statutario dovrà presentare, per approvazione da parte della Commissione di Coordinamento Didattico dei Corsi di Studi in Ingegneria delle Telecomunicazioni e dei Media Digitali, il proprio Piano di Studi utilizzando la procedura telematica al link:

<https://www.ingegneria-telecomunicazioni.unina.it/index.php/it/servizi-agli-studenti/piano-di-studi>

I termini di presentazione sono indicati nella sezione suddetta del sito dei Corsi di Studi in Ingegneria delle Telecomunicazioni e dei Media Digitali.

Il Piano di Studi può essere modificato negli anni accademici successivi a quello di presentazione, utilizzando la procedura telematica al link:

<https://www.ingegneria-telecomunicazioni.unina.it/index.php/it/servizi-agli-studenti/piano-di-studi>

Attività di tirocinio curricolare

Il percorso formativo triennale non prevede un'attività di tirocinio curricolare obbligatoria. E', tuttavia, possibile svolgere attività di tirocinio Intra-Moenia o Extra-Moenia per 3 CFU complessivi, utilizzando la voce relativa alle Ulteriori Attività Formative. Per maggior informazioni riferirsi al link:

<https://www.ingegneria-telecomunicazioni.unina.it/index.php/it/servizi-agli-studenti/tirocini-e-tesi-di-laurea>

Attività per la preparazione e lo svolgimento della prova finale

La Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni e dei Media Digitali si consegue dopo aver superato una prova finale, consistente nella valutazione di una relazione scritta, elaborata dallo Studente sotto la guida di uno o più Relatori, che verte su attività formative svolte nell'ambito di uno o più insegnamenti ovvero di attività di tirocinio.

La prova finale è sostenuta innanzi a una Commissione e consiste nella presentazione da parte del Candidato del lavoro svolto sotto la guida di un docente Relatore e nella successiva discussione con i componenti della Commissione. Al candidato è consentito di avvalersi di un supporto audio-visivo, da proiettare pubblicamente, oppure, in alternativa, di redigere un fascicoletto di sintesi, da consegnare in copia a ciascun componente della Commissione. Al termine della presentazione, ciascun membro della Commissione può rivolgere osservazioni e formulare domande al Candidato, inerenti all'argomento del lavoro di tesi.

Maggiori informazioni sono disponibili al link:

<https://www.ingegneria-telecomunicazioni.unina.it/index.php/it/servizi-agli-studenti/tirocini-e-tesi-di-laurea>

Periodi di formazione all'estero – Programmi ERASMUS

Il Corso di Laurea rende disponibili opportunità di studio all'estero, grazie ad accordi e convenzioni vigenti tra il Corso di Studi e Corsi di Studi omologhi di altre sedi universitarie estere, in primis nell'ambito del programma ERASMUS.

Maggiori informazioni sono disponibili al link:

<https://www.ingegneria-telecomunicazioni.unina.it/index.php/it/servizi-agli-studenti/formazione-all-estero>

Percorsi speciali

NON previsti