UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"
dipartimento ingegneria

Corso di Studi in

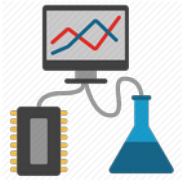
Ingegneria della Sicurezza dei Dati e delle Comunicazioni

Laurea di secondo livello – 2 anni

Il corso fornisce le basi culturali e metodologiche, e approfondite conoscenze delle tecnologie, degli apparati, dei sistemi per l'acquisizione, l'elaborazione e il trasporto delle Informazioni, nonché delle tecniche di protezione dei dati e delle comunicazioni.

La sede

La sede è al Centro Direzionale di Napoli, ben collegata con i mezzi pubblici. Tutti i servizi didattici, amministrativi e di utilità sono presenti: aule, docenti, segreteria, biblioteche, aule studio, bar, laboratori.



I laboratori

Il Dipartimento è dotato di numerosi laboratori didattici e di ricerca dove gli studenti sviluppano le loro esperienze pratiche nel corso dei loro studi.

Cybersecurity

Telecomunicazioni

Biomedica

Elettronica

Il Corso forma professionisti specializzati nella progettazione, nello sviluppo e nella gestione dei moderni sistemi per l'elaborazione delle informazioni, con requisiti di sicurezza stringenti.

Primo anno

- Antenne e Propagazione per Sistemi Wireless
- Reti di Telecomunicazioni e Internet
- Teoria dell'Informazione e Crittografia
- Analisi dei Processi Aziendali per la Gestione del Rischio
- Progettazione dei Circuiti Elettronici
- Sicurezza delle reti
- Applicazione per il Web e per i sistemi Radiomobili
- Optoelettronica e Laboratorio

Secondo anno

- Sistemi di Comunicazione ed Elaborazione Numerica dei Segnali e Laboratorio
- Telerilevamento a Microonde
- Sicurezza dei Sistemi Informatici
- Esami a scelta
  - Compatibilità Elettromagnetica
  - Fisica Moderna
  - Optoelettronica e Laboratorio
  - Sistemi di Comunicazione
- Tirocinio
- Prova finale

www.ingegneria.uniparthenope.it