

Anno Accademico 2004/2005

Laurea Quinquennale

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica Preesistente ordinamento didattico

Nell'A. A. 2004/2005 è attivato soltanto il quinto anno del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica del preesistente ordinamento didattico. In tutte le sessioni d'esame dell'A. A. 2004/2005, gli studenti possono inoltre sostenere gli esami relativi agli insegnamenti del corso del preesistente ordinamento didattico.

Quinto anno

45.-46. Economia applicata all'ingegneria (1° e 2° modulo)

47.-48. *Unità didattica di orientamento*

49.-50. *Unità didattica di orientamento*

51.-52. *Unità didattica di orientamento*

53.-54. *Unità didattica a scelta*

55.-56. *Unità didattica a scelta*

Unità didattiche di orientamento

Orientamento A (Acustoelettronica)

47.-48. Sensori e rivelatori (1° e 2° modulo)

49.-50. Strumentazione e misure elettroniche (1° e 2° modulo)

Un insegnamento a scelta tra:

51.-52. Elaborazione elettronica di segnali e immagini (1° e 2° modulo)

51.-52. Elaborazione numerica dei segnali (1° e 2° modulo)

Orientamento B (Elaborazione dei segnali per telecomunicazioni)

47.-48. Impianti di elaborazione (1° e 2° modulo)

49.-50. Sistemi di telecomunicazione (1° e 2° modulo)

Un insegnamento a scelta tra:

51.-52. Elaborazione elettronica di segnali e immagini (1° e 2° modulo)

51.-52. Optoelettronica (1° e 2° modulo)

Orientamento C (Elettromagnetismo applicato per telecomunicazioni)

47.-48. Antenne (1° e 2° modulo)

49.-50. Campi elettromagnetici II (1° e 2° modulo)

51.-52. Compatibilità elettromagnetica (1° e 2° modulo)

Orientamento D (Elettronica dei dispositivi)

47.-48. Elettronica dello stato solido (1° e 2° modulo)

49.-50. Optoelettronica (1° e 2° modulo)

51.-52. Tecnologie e materiali per l'elettronica (1° e 2° modulo)

Orientamento E (Fotonica)

47.-48. Architettura dei sistemi integrati (1° e 2° modulo)

49.-50. Optoelettronica (1° e 2° modulo)

51.-52. Tecnologie e materiali per l'elettronica (1° e 2° modulo)

Orientamento F (Misure)

47.-48. Elaborazione di segnali e di informazioni di misura (1° e 2° modulo)

49.-50. Optoelettronica (1° e 2° modulo)

51.-52. Tecnologie e materiali per l'elettronica (1° e 2° modulo)

Le rimanenti due unità didattiche necessarie per il completamento del piano degli studi possono essere scelte tra le seguenti:

Analisi numerica (1° e 2° modulo)

Dispositivi elettronici (1° e 2° modulo)

Elettronica industriale di potenza (1° e 2° modulo)

Equazioni differenziali (1° e 2° modulo)

Sistemi informativi (1° e 2° modulo)

Strumentazione biomedica (1° e 2° modulo)

oppure tra le unità didattiche caratterizzanti gli altri orientamenti.