

I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2023/2024 Secondo semestre

DIIE Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e Economia

Proposta di orario

**Percorsi Formativi: Microonde per aerospazio e sistemi wireless
Industria e System on chip
Elettronica biomedica**



**Il Presidente del CAD
Prof. V. STORNELLI**

I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2023/2024 Secondo semestre

Percorso Formativo:

Microonde per aerospazio e sistemi wireless - I anno

| Ora | Lunedì | Martedì | Mercoledì | Giovedì | Venerdì |
|-------------|---------------------|--|---|---|---|
| 8:30 - 9:30 | | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B. 011 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | |
| 9:30-10:30 | | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B. 011 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | |
| 10:30-11:30 | | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B. 011 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | |
| 11:30-12:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B 0.13 | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A -1.8 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A - 1.2 |
| 12:30-13:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B 0.13 | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A -1.8 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A - 1.2 |
| 13:30-14:30 | Pausa pranzo | | | | |
| 14:30-15:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.13 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.2 |
| 15:30-16:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B 0.13 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B 0.2 |
| 16:30-17:30 | | | | | |
| 17:30-18:30 | | | | | |
| 18:30-19:30 | | | | | |

| Insegnamento | Docente | Crediti | Tipo |
|------------------------------------|--|---------|--------------|
| Dispositivi elettronici | Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA | 9 | obbligatorio |
| Elettronica dei sistemi digitali I | Prof.: M. FACCIO | 9 | obbligatorio |
| Integrità del segnale | Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS | 6 | obbligatorio |

I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2023/2024 Secondo semestre

Percorso Formativo:

Industria e System on chip - I anno

| Ora | Lunedì | Martedì | Mercoledì | Giovedì | Venerdì |
|-------------|---------------------|---|---|---|--|
| 8:30 - 9:30 | | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B 0.11 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 9:30-10:30 | | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B 0.11 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 10:30-11:30 | | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B 0.11 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 11:30-12:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.13 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A - 1.8 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A - 1.2 |
| 12:30-13:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.13 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A - 1.8 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.2 |
| 13:30-14:30 | Pausa pranzo | | | | |
| 14:30-15:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.13 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.2 |
| 15:30-16:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.13 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.2 |
| 16:30-17:30 | | | | | |
| 17:30-18:30 | | | | | |
| 14:00-15:00 | | | | | |
| 18:30-19:30 | | | | | |

| Insegnamento | Docente | Crediti | Tipo |
|------------------------------------|--|---------|--------------|
| Dispositivi elettronici | Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA | 9 | obbligatorio |
| Elettronica dei sistemi digitali I | Prof.: M. FACCIO | 9 | obbligatorio |
| Fisica dei dispositivi | Prof.: L. LOZZI | 3 | obbligatorio |
| Microelettronica | Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI | 9 | obbligatorio |

I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2023/2024 Secondo semestre

Percorso Formativo:

Elettronica biomedica - I anno

| Ora | Lunedì | Martedì | Mercoledì | Giovedì | Venerdì |
|-------------|---------------------|---|---|---|--|
| 8:30 - 9:30 | | | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B 0.11 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 9:30-10:30 | | Complementi di Integrità del segnale per l'elettronica biomedica Prof.: F. De Paulis B 0.11 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B 0.11 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 10:30-11:30 | | Complementi di Integrità del segnale per l'elettronica biomedica Prof.: F. De Paulis B 0.11 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B 0.11 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 11:30-12:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA A - 1.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A -1.8 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A -1.2 |
| 12:30-13:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA A -1.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.8 | Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A- 1.2 |
| 13:30-14:30 | Pausa pranzo | | | | |
| 14:30-15:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.13 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.2 |
| 15:30-16:30 | | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.13 | Integrità del segnale Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B 0.1 | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Dispositivi elettronici Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA B 0.2 |
| 16:30-17:30 | | | | | |
| 17:30-18:30 | | | | | |
| 18:30-19:30 | | | | | |

| Insegnamento | Docente | Crediti | Tipo |
|--|--|---------|--------------|
| Complementi di integrità del segnale per l'elettronica biomedica | Prof.: F. De Paulis | 3 | a scelta |
| Dispositivi elettronici | Prof.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. HORIKAWA | 9 | obbligatorio |
| Elettronica dei sistemi digitali I | Prof.: M. FACCIO | 9 | obbligatorio |
| Integrità del segnale | Prof.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS | 6 | obbligatorio |
| Microelettronica | Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI | 9 | obbligatorio |

Percorso Formativo:

Microonde per aerospazio e sistemi wireless - II anno

| Ora | Lunedì | Martedì | Mercoledì | Giovedì | Venerdì |
|-------------|---------------------|---|---|---|---|
| 8:30 - 9:30 | | | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.3 | | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 9:30-10:30 | | | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.3 | | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 10:30-11:30 | | | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.3 | | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 |
| 11:30-12:30 | | | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.6 | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.6 |
| 12:30-13:30 | | | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.6 | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.6 |
| 13:30-14:30 | Pausa pranzo | | | | |
| 14:30-15:30 | | Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B -1.2 | | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | |
| 15:30-16:30 | | Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B - 1. 2 | | Microelettronica Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B 0.2 | |
| 16:30-17:30 | | | | | |
| 17:30-18:30 | | | | | |
| 18:30-19:30 | | | | | |

| Insegnamento | Docente | Crediti | Tipo |
|--------------------------------------|--|---------|--------------|
| Microelettronica | Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI | 9 | obbligatorio |
| Nanofotonica | Prof.: C. RIZZA/ A.CAPOCEFALO | 9 | obbligatorio |
| Laboratorio di integrità del segnale | Prof.: F. DE PAULIS | 3 | a scelta |

I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2023/2024 Secondo semestre

Percorso Formativo:

Industria e System on chip - II anno

| Ora | Lunedì | Martedì | Mercoledì | Giovedì | Venerdì |
|-------------|---------------------|---------|--|--|--|
| 8:30 - 9:30 | | | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.3 | | Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO B 0.6 |
| 9:30-10:30 | | | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.3 | Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO B 0.6 | Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO B 0.6 |
| 10:30-11:30 | | | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.3 | Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO B 0.6 | Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO B 0.6 |
| 11:30-12:30 | | | Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO B 0.6 | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.6 | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.6 |
| 12:30-13:30 | | | Progettazione di sistemi elettronici integrati Prof.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO B 0.6 | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.6 | Nanofotonica Prof.: C. RIZZA B 0.6 |
| 13:30-14:30 | Pausa pranzo | | | | |
| 14:30-15:30 | | | | | |
| 15:30-16:30 | | | | | |
| 16:30-17:30 | | | | | |
| 17:30-18:30 | | | | | |
| 18:30-19:30 | | | | | |

| Insegnamento | Docente | Crediti | Tipo |
|--|--|---------|--------------|
| Microelettronica | Prof.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI | 9 | obbligatorio |
| Progettazione di sistemi elettronici integrati | Prof.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO | 9 | obbligatorio |

I4E - Laurea Ingegneria Elettronica

A.A. 2023/2024 Secondo semestre

Percorso Formativo:

Elettronica biomedica - II anno

| Ora | Lunedì | Martedì | Mercoledì | Giovedì | Venerdì |
|-------------|---------------------|---------|-----------|--|--|
| 8:30 - 9:30 | | | | Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.3 | Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Prof.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B 0.13 |
| 9:30-10:30 | | | | Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.3 | Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Prof.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B 0.13 |
| 10:30-11:30 | | | | Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.3 | Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Prof.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B 0.13 |
| 11:30-12:30 | | | | Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Prof.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B 0.13 | Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.3 |
| 12:30-13:30 | | | | Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Prof.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B 0.13 | Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.3 |
| 13:30-14:30 | Pausa pranzo | | | | |
| 14:30-15:30 | | | | | Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.3 |
| 15:30-16:30 | | | | | Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B 0.3 |
| 16:30-17:30 | | | | | |
| 17:30-18:30 | | | | | |
| 18:30-19:30 | | | | | |

| Insegnamento | Docente | Crediti | Tipo |
|--|--|---------|--------------|
| Laboratorio di integrità del segnale | Prof.: F. DE PAULIS | 3 | a scelta |
| Sistemi di radiofrequenza per la biomedica | Prof.: P.TOGNOLATTI, L.PANTOLI | 6 | obbligatorio |
| Tecnologie e sistemi elettronici avanzati | Prof.: V. STORNELLI, LEONI A., S. HORIKAWA | 9 | obbligatorio |