### A.A. 2022/2023 Secondo semestre

### DIIIE 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

## A.A. 2022/2023 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 A-1.7	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1	Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	
9:30-10:30		Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.7	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1	Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	
10:30-11:30		Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.7	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1	Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	
11:30-12:30		Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1		Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.1	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.2
12:30-13:30		Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1		Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.1	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.2
13:30-14:30			Pausa pranzo		
14:30-15:30		Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B0.2		
15:30-16:30		Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B0.2		
16:30-17:30					
17:30-18:30					
18:30-19:30					

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

## A.A. 2022/2023 Secondo semestre

#### **Percorso Formativo:**

## Industria e System on chip - I anno

				•	
Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
		Elettronica dei sistemi digitali I	Dispositivi elettronici		Microelettronica
8:30 - 9:30		Prof.: M. FACCIO	Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S.		Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L.
		A-1.7	B0.1		B0.2
		Elettronica dei sistemi digitali I	Dispositivi elettronici		Microelettronica
9:30-10:30		Prof.: M. FACCIO	Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S.		Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L.
		A-1.7	B0.1		B0.2
		Elettronica dei sistemi digitali I	Dispositivi elettronici		Microelettronica
10:30-11:30		Prof.: M. FACCIO	Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S.		Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L.
		A-1.7	B0.1		B0.2
		Dispositivi elettronici	Microelettronica	Elettronica dei sistemi digitali I	Dispositivi elettronici
11:30-12:30		Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S.	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	Prof.: M. FACCIO	Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S.
		B0.1	B0.1	A-1.1	B0.2
10.00.10.00		Dispositivi elettronici	Microelettronica	Elettronica dei sistemi digitali I	Dispositivi elettronici
12:30-13:30		Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S.	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	Prof.: M. FACCIO	Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S.
		B0.1	B0.1	A-1.1	B0.2
13:30-14:30			Pausa pranzo		
			Elettronica dei sistemi digitali I	Microelettronica	
14:30-15:30			Prof.: M. FACCIO	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	
			B0,2	B0.2	
			Elettronica dei sistemi digitali I	Microelettronica	
15:30-16:30			Prof.: M. FACCIO	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	
			B0.2	B0.2	
16:30-17:30					
17:30-18:30					
10.20 10.20					
18:30-19:30					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo
Dispositivi elettronici	Proff.: 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	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	9	obbligatorio

## A.A. 2022/2023 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 A-1.7	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1	Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	Microelettronica Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B0.2
9:30-10:30		Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.7	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1	Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	Microelettronica Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B0.2
10:30-11:30		Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.7	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1	Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	Microelettronica Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B0.2
11:30-12:30		Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1	Microelettronica Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B0.1	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.1	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.2
12:30-13:30		Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.1	Microelettronica Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B0.1	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO A-1.1	Dispositivi elettronici Proff.: L. LOZZI, V. STORNELLI, S. B0.2
13:30-14:30			Pausa pranzo		
14:30-15:30		Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B0.2	Microelettronica Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B0.2	
15:30-16:30		Integrità del segnale Proff.: A. ORLANDI, F. DE PAULIS B0.6	Elettronica dei sistemi digitali I Prof.: M. FACCIO B0.2	Microelettronica Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI B0.2	
16:30-17:30			Complementi di integrità del segnale per l'elettronica biomedica Prof.: A. ORLANDI A-1.8		
17:30-18:30			Complementi di integrità del segnale per l'elettronica biomedica Prof.: A. ORLANDI A-1.8		
18:30-19:30					

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

### A.A. 2022/2023 Secondo semestre

#### Percorso Formativo:

### Microonde per aerospazio e sistemi wireless - II anno

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
			Nanofotonica		Microelettronica
8:30 - 9:30			Prof.: C. RIZZA		Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI
			B0.2 Nanofotonica		B0.2 Microelettronica
9:30-10:30			Prof.: C. RIZZA		Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI
3.30 10.30			B0.2		B0.2
			Nanofotonica		Microelettronica
10:30-11:30			Prof.: C. RIZZA		Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI
			B0.2		B0.2
			Microelettronica	Nanofotonica	Nanofotonica
11:30-12:30			Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	Prof.: C. RIZZA	Prof.: C. RIZZA
			B0.1 Microelettronica	B0.6 Nanofotonica	B0.5 Nanofotonica
12:30-13:30			Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	Prof.: C. RIZZA	Prof.: C. RIZZA
12.00 10.00			B0.1	B0.6	B0.5
13:30-14:30			Pausa pranzo		
			Laboratorio di integrità del segnale	Microelettronica	
14:30-15:30			Prof.: F. DE PAULIS	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	
			B0.5	B0.2	
			Laboratorio di integrità del segnale	Microelettronica	
15:30-16:30			Prof.: F. DE PAULIS	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	
			B0.5	B0.2	
16:30-17:30					
17:30-18:30					
18:30-19:30					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo
Microelettronica	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	9	obbligatorio
Nanofotonica	Prof.: C. RIZZA	9	obbligatorio
Laboratorio di integrità del segnale	i integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS		a scelta

## A.A. 2022/2023 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		Progettazione di sistemi elettronici integrati Proff.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO
			B0.2		B0.7
9:30-10:30			Nanofotonica Prof.: C. RIZZA		Progettazione di sistemi elettronici integrati Proff.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO
			B0.2		B0.7
10:30-11:30			Nanofotonica Prof.: C. RIZZA		Progettazione di sistemi elettronici integrati Proff.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO
			B0.2		B0.7
11:30-12:30			Progettazione di sistemi elettronici integrati Proff.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO	Nanofotonica Prof.: C. RIZZA	Nanofotonica Prof.: C. RIZZA
			B0.7	B0.6	B0.5
12:30-13:30			Progettazione di sistemi elettronici integrati Proff.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO	Nanofotonica Prof.: C. RIZZA	Nanofotonica Prof.: C. RIZZA
			B0.7	B0.6	B0.5
13:30-14:30			Pausa pranzo		
14:30-15:30				Progettazione di sistemi elettronici integrati* Proff.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO	
				B0.6	
15:30-16:30				Progettazione di sistemi elettronici integrati* Proff.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO	
				B0.6	
16:30-17:30					
17:30-18:30					
18:30-19:30					

Insegnamento	Docente	Crediti	Tipo		
Microelettronica	Proff.: G. FERRI, G. BARILE, L. PANTOLI	9	obbligatorio		
Progettazione di sistemi elettronici integrati	Proff.: A. DE MARCELLIS, M. FACCIO	9	obbligatorio		
esclusivamente ner la ore di didattica laboratoriale tale lezioni sono anticinate al mercoledì (stesso orazio) e svolte in laboratorio					

## A.A. 2022/2023 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 B0.7	Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Proff.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B0.6
9:30-10:30				Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B0.7	Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Proff.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B0.6
10:30-11:30				Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B0.7	Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Proff.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B0.6
11:30-12:30				Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Proff.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B0.7	Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B0.6
12:30-13:30				Sistemi di radiofrequenza per la biomedica Proff.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI B0.7	Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B0.6
13:30-14:30			Pausa pranzo		
14:30-15:30			Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B0.5		Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B0.6
15:30-16:30			Laboratorio di integrità del segnale Prof.: F. DE PAULIS B0.5		Tecnologie e sistemi elettronici avanzati Prof.: V. STORNELLI B0.6
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	Proff.: P.TOGNOLATTI, G. LEUZZI	6	obbligatorio
Tecnologie e sistemi elettronici avanzati	Prof.: V. STORNELLI	9	obbligatorio