

# Tecnologie ed applicazioni della Microelettronica nell'industria fiorentina

**13 dicembre 2024**

**9.00-16.30**

Scuola di Ingegneria,  
aula Caminetto -  
Salone di Villa Cristina

La giornata affronta la continuità tra didattica, ricerca e trasferimento tecnologico, incardinati nella Scuola di Ingegneria e nel Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, con l'industria elettronica dell'area fiorentina. Dai contributi delle realtà industriali emergerà la figura professionale dei futuri ingegneri elettronici. A conclusione dell'incontro verranno consegnati i premi di laurea attribuiti agli studenti della laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Elettronici.

**Evento rivolto agli studenti e alle studentesse dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale dell'Area Elettronica della Scuola di Ingegneria**

Organizzazione a cura del  
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Per informazioni contattare:  
[alessandro.cidronali@unifi.it](mailto:alessandro.cidronali@unifi.it)

Coordinamento a cura  
dell'UP KTO Placement e Imprenditorialità

Iscrizioni aperte fino a un massimo di 40 partecipanti,  
tramite [Google Form](#).

## 9.00 | Introduzione e saluti

**M. Pierini** | Prorettore al Trasferimento Tecnologico e ai Rapporti con il territorio e con il mondo delle imprese  
**A. Arnone** | Presidente della Scuola di Ingegneria  
**G. Battistelli** | Direttore DINFO  
**F. Grasso** | Delegato al Job Placement  
**M. Pieraccini** | Presidente CdL in Ingegneria Elettronica  
**A. Cidronali** | Chair-person DINFO

## 9.30 | Testimonianze

### Progettazione di una radar AESA di piccole dimensioni

F. De Stefani | **Leonardo Spa** - Divisione Elettronica  
**Elettronica per aviazione civile**

L. Mantovani | **Leonardo Spa** - Divisione Elettronica  
**Tecnologia Innovazione ed Eccellenza per le Soluzioni Radar**

G. Giovannetti, L. Farulli | **Eldes Srl**

### Dal progetto al successo: l'importanza del Testing nei sistemi complessi

G. Saracco, S. Gennai, S. Agostinelli | **Microtest Spa**

## 10.50 coffee break

## 11.20 | Testimonianze

### Metodologia di progettazione e sviluppo di una scheda elettronica per applicazione spaziale, peculiarità e caratteristiche attraverso un caso di studio

C. Corti, M. Corti | **Saitec Srl**

### Powersoft: Driving Human Audio Experience

G. Raschella | **Powersoft Spa**

### Energia, Clima e Progresso Tecnologico: ricercare e creare soluzioni innovative

T. Cecchi | **Promel Srl**

### Pasquali Microwave Systems: dalla realizzazione di guide d'onda a quella di complessi assiemi elettronici RF

R. Lapini, S. Graziani | **Pasquali Microwave Systems Srl**

## 12.40 light lunch

## 14.00 | Testimonianze

### Sistemi di sensori attivi per la gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro

C. Salvador | **Advance Microwave Engineering Srl**

### Ampatech: Il ponte tra il tuo percorso di studi ed il mondo del lavoro

N. Danesi, J. Benvenuti, A. Pieroni | **Ampatech Srl**

### Sistemi elettronici per gli azionamenti: una collaborazione tra università e impresa

L. Cecchi | **Pramatech Srl**

### Innovative Solutions in Oil&Gas Applications

S. Anzilotti, S. Cuicchio | **SSE Srl**

### High Power DC Fast Charger

D. Martini, S. Grotti | **ABB e-mobility Spa**

## 15.40 | Discussione plenaria e consegna premi di laurea

A. Cidronali | DINFO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Da un secolo, oltre.