

# Tecnologie ed applicazioni della Microelettronica nell'industria fiorentina

2 dicembre 2025

9.30-15.30

Aula Caminetto  
Scuola di Ingegneria  
via Santa Marta, 3

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 a

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

Iscrizioni aperte fino a un massimo di 40 partecipanti sul portale [Iscrizione Eventi di Ateneo](#).

Al termine delle iscrizioni verrà inviata una mail di conferma della partecipazione.

Organizzazione a cura del  
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione  
Per informazioni contattare:  
[alessandro.cidronali@unifi.it](mailto:alessandro.cidronali@unifi.it)

## 9.30 | Introduzione e saluti

M. Pierini | Prorettore al Trasferimento Tecnologico Attività Culturali e Impatto Sociale  
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

## 9.50 | Testimonianze

*Metaletti per l'optoelettronica integrata*  
M. Ceccanti | L. Div. Elettronica

*Tecnologia Innovazione ed Eccellenza per le Soluzioni Radar*  
L. Farulli, S. Nenti | Eldes Srl

*An overview on Ultrasound Probes: a focus on principles, architecture, design, development and challenges*  
L. Francalanci | Esaote SpA

*Laser al servizio della chirurgia micro-invasiva: sviluppo di dispositivi di trasferimento energetico ed evoluzioni terapeutiche*  
A. Blundo, G. Masotti | ELESTA SpA, azienda del Gruppo El.En.

*Tecnologie low power per monitoraggio e controllo nell'agricoltura digitale*  
A. Manes | Netsens Srl

*Tecnologie per sistemi radar per la navigazione marittima*  
A. Baroncelli | Navico Srl

*Attività dello IEEE Italy Student Branch*  
G. Lasagni

12.30 light lunch

## 14.00 | Testimonianze

*Circular Re-Paint: Recupero di metalli e solventi esausti da fabbricazioni e applicazioni di coating/vernici a base di metalli preziosi*  
T. Cecchi, Promel Srl

*Tecnologie in guida d'onda per sistemi di osservazione della Terra attraverso la costellazione satellitare Iride*  
R. Lapini, T. Lastrucci | Pasquali Microwave Systems Srl

## 14.40 | Discussione plenaria e consegna premi di laurea

A. Cidronali | DINFO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Dipartimento  
di Ingegneria  
dell'Informazione