

# Resistenze nei circuiti elettronici: prestazioni, limiti e applicazioni finali

15 maggio 2026



# Agenda



## Apertura lavori

Cosimo Musca, Presidente di ANIE Componenti Elettronici

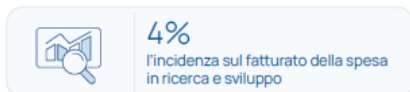
## Resistenze nei circuiti elettronici: prestazioni, limiti e applicazioni finali

Cristiano Demartini, Senior Field Application Engineer VISHAY

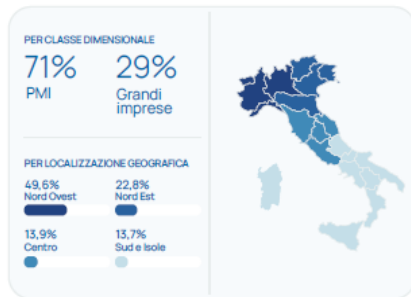
## Q&A

Modera: Francesco Pisanello, Gruppo Componenti Passivi di ANIE Componenti Elettronici

## IDATI DEL SETTORE



## LE IMPRESE SOCIE



- Federazione ANIE rappresenta, nel Sistema Confindustria, le imprese attive nelle **filiere dell'Elettrotecnica e dell'Elettronica e i General Contractor industriali**.
- Aderiscono ad ANIE **1.100 imprese** raggruppate in 14 Associazioni.
- ANIE riunisce player strategici che offrono tecnologie all'avanguardia per i mercati dell'Energia, del Building, dell'Industria e delle Infrastrutture.

**ANIE AICE**  
Cavi e Conduttori elettrici

**ANIE ASSIFER**  
Trasporti ferroviari ed elettrificati

**ANIE AssoAscensori**  
Ascensori e Scale mobili

**ANIE Automazione**  
Automazione industriale

**ANIE Componenti Elettronici**  
Componenti elettronici

**ANIE CSI**  
Componenti e Sistemi per impianti

**ANIE Energia**  
Energia

**ANIE Reti**  
Reti

**ANIE Rinnovabili**  
Energie rinnovabili

**ANIE Sicurezza**  
Sicurezza e Automazione edifici

**ANIE SIT**  
System Integrator per reti di telecomunicazioni

**ANIMP**  
Impiantistica industriale

**ASSIL**  
Illuminazione

**ASSIV**  
Servizi di Sicurezza privata

## GRUPPI INTERASSOCIATIVI



### GRUPPO E-MOBILITY

Promuove la mobilità elettrica e sostenibile attraverso il dialogo con le istituzioni, l'armonizzazione normativa e la valorizzazione delle competenze tecnologiche delle imprese attive nel settore delle infrastrutture di ricarica.



### GRUPPO SISTEMI DI ACCUMULO

Promuove la diffusione e l'impiego di soluzioni avanzate per lo stoccaggio di energia elettrica, riconoscendone il ruolo strategico nel percorso di transizione energetica.

# La leva della filiera elettronica che guida l'innovazione

ANIE Componenti Elettronici rappresenta l'industria della componentistica elettronica lungo l'intera catena del valore:

Produzione

Logistica

Servizi di sviluppo

## Numeri ANIE Componenti Elettronici

### I DATI DEL COMPARTO



5,1 miliardi €  
il fatturato aggregato



14%  
l'incidenza sul fatturato della spesa  
in ricerca e sviluppo



22.600  
gli occupati

### LE IMPRESE SOCIE +50 aziende

PER CLASSE DIMENSIONALE

52% PMI  
48% Grandi imprese

PER LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

73% Nord Ovest  
25% Nord Est  
2% Centro, Sud e Isole



# Struttura ANIE Componenti Elettronici



## GRUPPI DI LAVORO:

### CONSOLIDATI

-  Semiconduttori
-  Distributori
-  Connettori
-  Soluzioni elettroniche

### COSTITUITI NEL 2025

-  PCB Made in Italy
-  Macchinari per produzione, ispezione e collaudo

### WORK IN PROGRESS

-  Componenti passivi



## LE AREE STRATEGICHE DI LAVORO

- Politiche industriali
- Ricerca, Sviluppo e Innovazione
- Education
- Networking e supply chain
- Trasferimento tecnologico e soluzioni di sistema abilitanti
- Fiere nazionali e internazionali
- Sviluppo associativo

## RELAZIONI ISTITUZIONALI

**Solida rete di relazioni istituzionali a livello regionale, nazionale ed europeo con Istituzioni, Associazioni, Enti e Organizzazioni:**





# Grazie per l'attenzione

**ANIE Componenti Elettronici**  
Viale Lancetti 43 - 20158 Milano  
Tel. 02 3264.664/231 - [componenti@anie.it](mailto:componenti@anie.it)  
[www.anie.it](http://www.anie.it)

