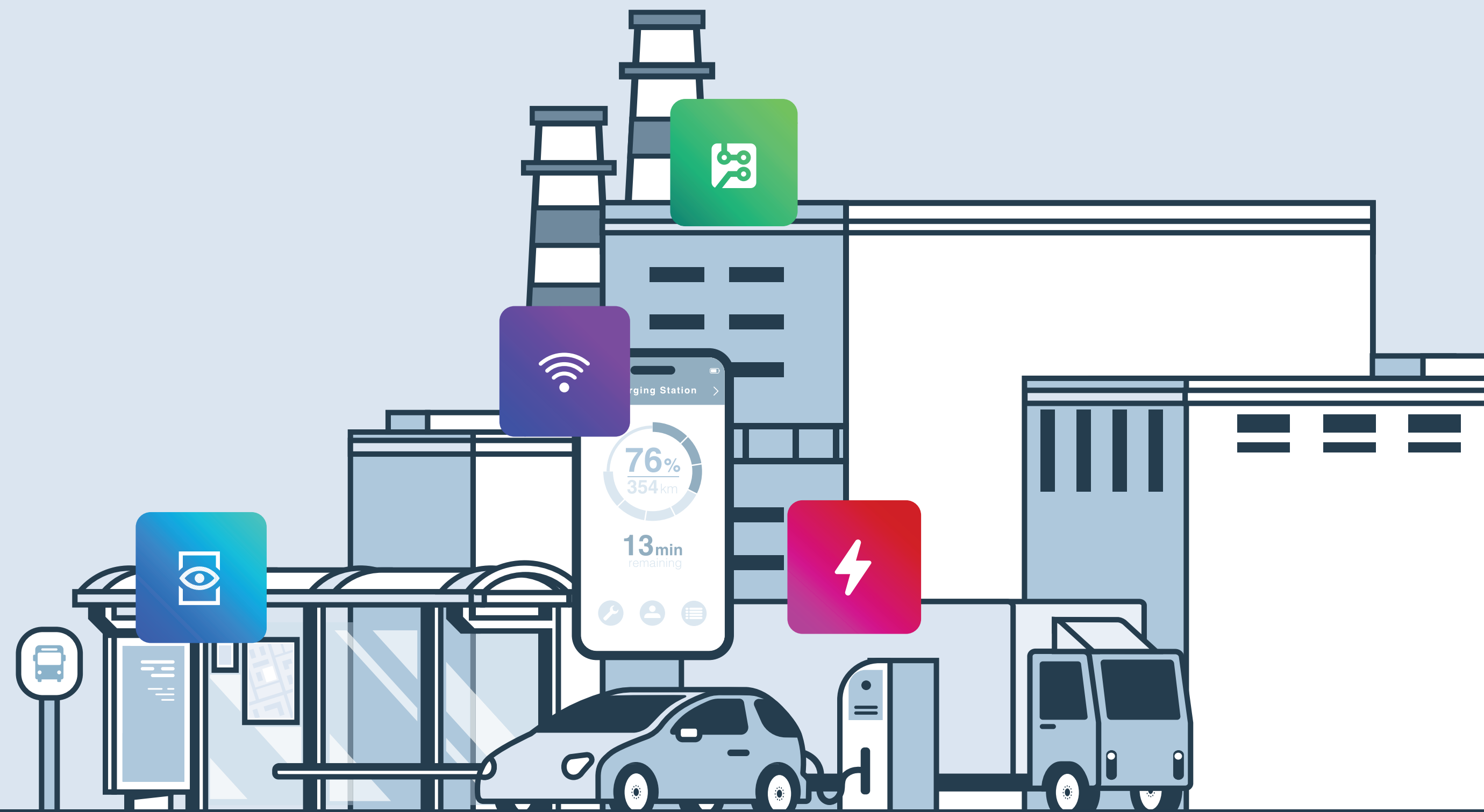


# PROGRAMMA

## CONVEGNI E WORKSHOP TECNICI

a cura del Comitato tecnico di Assodel  
 (Associazione Distretti Elettronica – Italia)  
 e delle aziende.

 **PAD 21**



## Mercoledì 19 aprile

### Innovazione nell'elettronica di potenza

**Moderatore: Maurizio Di Paolo Emilio**, Editor-in-Chief di Power Electronics News e Giornalista di EE Times e Fare Elettronica

#### SALA AGORÀ

- 10.00 - Condensatori: nuove tecnologie e nuovi prodotti in circuiti di potenza con Wide Bandgap Semiconductor**  
*Attilio Zucaro, FAE di Yageo Kemet East Europe – by Rutronik*
- 10.30 - Caratteristiche e prestazioni di dispositivi SiC e GaN**  
*Prof. Nicola Femia, Dip. di Ingegneria dell'Informazione, Ingegneria Elettrica e Matematica Applicata – Università di Salerno*
- 11.00 - Applicazioni e problematiche di progetto di Sistemi a SiC e GaN**  
*Michele Sclocchi, FAE Energy & Power South Europe & Israel di Richardson RFPD*
- 11.30 - Smaller, Faster, Cheaper**  
*Giorgio Gallo, Technology Specialist EMEA Power Team Leader di Avnet Silica*
- 12.00 - Reduce Motor EMI and Insulation Voltage Stress with Slew Rate Control Gate Driver**  
*Saeed Safari, Field Application Engineer Industrial Products Broadcom*
- 12.30 - La soluzione Motor Control per applicazioni industriali**  
*Francesco Vaiti, Application and Demand Creation Manager, Infineon Technologies by Rutronik*

#### I workshop dell'Agorà

- 14.30 - Con MOS la distribuzione elettronica diventa di "POTENZA"**  
*Alessandro Zanarella, Mos e Alexey Cherkasov, Leapers Semiconductor*
- 15.30 - Soluzioni tecnologiche per la fabbricazione di circuiti stampati riferibili ad applicazioni di potenza**  
*Alfonso Musto, Responsabile Commerciale Nord Italia e Luca Pagnani, Chief Technical Officer & Product Manager di Cistelaier*

## Giovedì 20 aprile

### Elettrificazione ed Energia Rinnovabile

**Moderatore: Maurizio Di Paolo Emilio**, Editor-in-Chief di Power Electronics News e Giornalista di EE Times e Fare Elettronica

#### SALA AGORÀ

- 10.00 - Future-proofing EV Chargers**  
*Steve Roberts, Innovation Manager at RECOM*
- 10.30 - I benefici della tecnologia SiC applicata all'EV**  
*Gianluca Basile, Field Application Manager EMEA & Americas di WeEN Semi by Melchioni Electronics*
- 11.00 - Leakage Diagnostics in Battery Thermal Management Systems**  
*Andreas Mangler, Director Strategic Marketing – Member of the Extended Management Board di Rutronik Electronics Worldwide*
- 11.30 - Sistemi evoluti di misura e di ricarica dei veicoli elettrici nelle smart grid e comunità energetiche rinnovabili**  
*Prof. Francesco Grasso, Professore Associato – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – Università di Firenze*
- 12.00 - HESS – Hybrid Energy Storage System based on lithium-ion Battery and Super Capacitors**  
*Andreas Mangler, Director Strategic Marketing – Member of the Extended Management Board di Rutronik Electronics Worldwide*

#### I workshop dell'Agorà

- 15.00 - Arco Elettrico e relè di protezione**  
*Cristian La Salvia, Regional Product Manager EMEA Industrial Controls and Sensor Business Industrial Business Unit di Littelfuse by Melchioni Electronics*