



**CORSO BASE  
PER TECNICI PROVE  
AMBIENTALI SIMULATE**

**22-23 NOVEMBRE 2023**

ANGELANTONI TEST TECHNOLOGIES  
Massa Martana (PG), Italy

**Mercoledì 22 Novembre 2023**

[11:00 – 11:30] **Benvenuto – Presentazione Angelantoni Test Technologies**  
*Marco Milioni – Responsabile Commerciale Italia*

[11:30 – 13:00] **Tematiche della simulazione ambientale (parte prima)**  
– *Temperature and Climatic Basics*  
– *Single/Cascade Stage Refrigerant Cycle (simplified)*  
– *Temperature/Humidity Control System*  
– *Temperature/Humidity Measurement System*  
*relatore: Riccardo Baldelli – Product Engineering Leader*

[13:00- 14:30] Colazione di lavoro

[14:30 – 15:00] **Visita allo stabilimento di Cimacolle**  
*Marco Milioni – Responsabile Commerciale Italia*

[15:00 – 16:30] **Tematiche della simulazione ambientale (parte seconda)**  
– *Performance – Temperature Change rate*  
– *Performance – Temperature Fluctuation-Uniformity*  
– *Cooling System*  
*relatore: Riccardo Baldelli – Product Engineering Leader*

[16:30 – 16:45] Pausa caffè

[16:45 – 17:30] **Case History - Mate Srl**

[17:30] **Fine prima giornata**



**ACS****CORSO BASE  
PER TECNICI PROVE  
AMBIENTALI SIMULATE****22-23 NOVEMBRE 2023**ANGELANTONI TEST TECHNOLOGIES  
Massa Martana (PG), Italy**Giovedì 23 Novembre 2023**

- 
- [9:00 -9:45] **Le camere per prove di corrosione ACS ed alcune recenti normative sulla resistenza dei componenti automobilistici**  
*relatore: Riccardo Baldelli – Product Engineering Leader*
- [9:45 -10:45] **Camere per prove su batterie**  
*relatore: Riccardo Baldelli – Product Engineering Leader*
- [10:45 -11:00] Pausa caffè
- [11:00 -11:45] **Innovazione & ambiente: il nuovo gas refrigerante R472**  
*relatore: Patrizio Quattrocchi – R&D and Innovation Manager*
- [11:45 - 12.30] **Innovazione & servizi: incertezza della misura in accordo a IEC 60068-3-11**  
*Silvio Amato – R&D Engineer*
- Consegna degli attestati di partecipazione al Corso**
- [12: 30] Colazione di lavoro e saluti di fine corso