

CONVEGNO NAZIONALE ACDC_Q 2026 - MODULO DI ISCRIZIONE

CONVEGNO NAZIONALE ACDC_Q 2026

MAGNETOMETRI PER LO SPAZIO E APPLICAZIONI EMERGENTI

8-9 ottobre 2026 - Centro Spaziale "Giuseppe Colombo" - Matera

CALL FOR ABSTRACT

Il workshop sarà articolato in più sessioni e affronterà le seguenti tematiche:

- Nuove frontiere della sensoristica: materiali avanzati, architetture innovative, sensori quantistici al diamante.
- Miniaturizzazione e integrazione: sfide tecnologiche per Micro-Sistemi.
- Qualificazione e trasferimento tecnologico: dagli ambienti estremi alle applicazioni operative.

L'iniziativa è rivolta non solo agli attori storici dello Spazio, ma anche a ricercatori, professionisti e realtà industriali interessati a tecnologie magnetiche per risolvere problemi complessi a terra, quali la guida autonoma di veicoli e droni, il monitoraggio delle infrastrutture critiche, la prospezione geofisica e la diagnostica medicale avanzata.

Per l'iscrizione compilare il FORM al presente link entro il 31/08/2026. Per informazioni contattare il Comitato Organizzatore alla casella di posta convegno.magnetometria.2026@asi.it.

Funded by the European Union

ACDC_Q

Comitato Organizzatore:

Dott.ssa Vadrucci Monia (monia.vadrucci@asi.it)

Dott. Andrisani Andrea (andrea.andrisani@asi.it)

Agenzia Spaziale Italiana

Evento organizzato dall'Agenzia Spaziale Italiana nell'ambito del Progetto Europeo "Advanced Circuits for Detection and Control of Diamond Quantum Sensors" (ACDC_Q), n. 101189875, HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT, 01/01/2025 - 31/12/2028.