



Istituto di Calcolo
e Reti ad Alte Prestazioni

L'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ICAR) ha come propria missione quella di sviluppare ricerca, realizzare trasferimento tecnologico e promuovere l'alta formazione nelle aree dei sistemi intelligenti a funzionalità complessa e dei sistemi di calcolo ad alte prestazioni, con particolare attenzione a tematiche di ricerca avanzate, quali l'Intelligenza Artificiale e il Quantum Computing.

Il CNR-ICAR è organizzato su tre sedi (Rende, Napoli, Palermo) e articola le proprie attività scientifiche in quattro aree tematiche:

- Artificial Intelligence
- IoT & Cyber Physical Systems
- Data Science
- Technology

cui fanno riferimento 17 Gruppi di Ricerca e Tecnologici.

L'Istituto sviluppa applicazioni significative in diversi settori, quali: eHealth, Bioinformatica, Medicina di Precisione, Energia, Cybersecurity, IoT, Smart Cities e Beni Culturali.

L'Istituto partecipa e coordina diversi progetti finanziati dall'Unione Europea ed è coinvolto in numerose iniziative nell'ambito del PNNR. Inoltre, è attivamente impegnato in attività progettuali in collaborazione con industrie e pubbliche amministrazioni.

Il CNR-ICAR è costituito attualmente da 104 unità di personale a tempo indeterminato e 24 unità a tempo determinato



www.icar.cnr.it



Direttore Dr. Fabio Martinelli

Sede di Rende

Via Pietro Bucci, 8/9C - 87036 Rende (CS)

Tel +39 0984493847

e-mail cosenza@icar.cnr.it

Sede di Napoli

Via Pietro Castellino, 111 - 80131 Napoli

Tel +39 0816139528

e-mail napoli@icar.cnr.it

Sede di Palermo

Via Ugo La Malfa, 153 - 90146 Palermo

Tel +39 0918031081

e-mail palermo@icar.cnr.it

Contatti

direttore@icar.cnr.it

segreteria@icar.cnr.it

comunicazione@icar.cnr.it



Istituto di Calcolo
e Reti ad Alte Prestazioni

La sede di Rende



La sede di Napoli

La sede di Palermo

