

L'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR) offre soluzioni innovative in termini di ricerca, trasferimento tecnologico ed alta formazione, nei campi dei sistemi cognitivi (Cognitive computing), dei Sistemi Distribuiti e Internet delle Cose (Distributed Systems and IOT), della Conoscenza e Dati (Knowledge and Data) e della Bioinformatica (Bioinformatics).

L'ICAR è organizzato su tre sedi (Cosenza, Napoli e Palermo) ed articola le proprie attività di ricerca su 9 laboratori:

- Analitica Avanzata su Dati Complessi
- Bioinformatica Traslaazionale
- Intelligenza Computazionale
- Robotica Cognitiva e Social Sensing
- Scienze Computazionali e dei Dati
- Sistemi Cognitivi
- Smart Data and Models
- Smart Pervasive and Distributed Systems
- Engineering Complex and Smart Systems

Il personale strutturato a tempo indeterminato dell'ICAR è attualmente costituito dal direttore, 1 dirigente di ricerca, 6 primi ricercatori, 2 primi tecnologi, 38 ricercatori, 7 tecnologi, 2 funzionari di amministrazione, 8 tecnici e 4 amministrativi.

In funzione dei progetti che l'ICAR svolge afferiscono all'istituto anche numerose unità di personale, con differenti qualifiche, con forme di contratto a tempo determinato.

Inoltre, afferiscono all'istituto, in qualità di ricercatori anche molteplici associati, docenti e ricercatori di varie università italiane ed estere.

L'ICAR dispone di una infrastruttura di elaborazione di elevate capacità, composta da vari sistemi paralleli e distribuiti ad alte prestazioni collocati nelle tre sedi e tra di loro connessi in una Griglia di istituto.



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



www.icar.cnr.it

Direttore Ing. Giuseppe De Pietro

Sede di Rende

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

Tel. +39 0984 493847, Fax +39 0984 493910
E-mail cosenza@icar.cnr.it

Sede di Napoli

Via Pietro Castellino, 111
80131 Napoli

Tel. +39 081 6139528, Fax +39 081 6139531
E-mail napoli@icar.cnr.it

Sede di Palermo

Via Ugo La Malfa, 153
90146 Palermo

Tel. +39 091 8031081, Fax +39 091 6809262
E-mail palermo@icar.cnr.it



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Istituto di Calcolo
e Reti ad Alte Prestazioni

16° Workshop di Istituto
11-13 Giugno 2018



Hotel Baia Degli Dei
Località Le Castella (KR)