

Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Il CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) costituisce oggi il principale punto di riferimento della ricerca accademica nazionale nei settori dell'Informatica e dell'Information Technology.

Costituito il 6.12.1989, il CINI è posto sotto la vigilanza del Ministero competente per l'Università e la Ricerca e include solo università pubbliche; non ha scopo di lucro, né può distribuire utili.

Il Consorzio si è sottoposto alla Valutazione della Qualità della Ricerca da parte dell'ANVUR. Il Consorzio è costituito da 47 Università pubbliche:

- Atenei: L'Aquila, Bari, Bologna, Bolzano, Brescia, Cagliari, Calabria, Cassino, Catania, Ferrara, Firenze, Genova, Messina, Milano, Milano-Bicocca, Modena-Reggio Emilia, Napoli "Federico II", Seconda Università di Napoli, Napoli "Parthenope", Padova, Palermo, Parma, Pavia, Perugia, Piemonte Orientale, Pisa, Politecnica delle Marche, Reggio-Calabria, Roma "La Sapienza", Roma "Tor Vergata", Roma Tre, Salento, Salerno, Sannio Benevento, Siena, Torino, Trento, Udine, Venezia, Verona
- Politecnici: Bari, Milano, Torino
- Scuole Speciali: S. Anna Pisa, Gran Sasso, IMT Lucca

1.300+ Docenti coinvolti, afferenti ai Settori Scientifico Disciplinari INF/01 e ING-INF/05.

Il Consorzio promuove e coordina attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento, sia di base sia applicative, nel campo dell'informatica, di concerto con le comunità scientifiche nazionali di riferimento. Favorisce, in particolare:

- la collaborazione con Università, Istituti di istruzione universitaria, Enti di ricerca, Aziende e Pubblica Amministrazione;
- l'accesso e la partecipazione a progetti e attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento;
- la creazione e lo sviluppo di laboratori tematici nazionali;
- la realizzazione di percorsi di Alta Formazione.

In tutte le attività, il CINI è in grado di garantire:

- la massima qualità a livello nazionale (e, ove necessario, internazionale) potendo attingere alle varie eccellenze accademiche;
- la massa critica necessaria al raggiungimento degli obiettivi concordati;
- la distribuzione geografica su tutto il territorio nazionale.

Il CINI persegue, tra l'altro, l'obiettivo di *"Creare valore aggiunto alle Università consorziate, al Sistema Industriale, alla PA e in generale al sistema paese, nella convinzione che il CINI possa giocare un ruolo significativo a livello nazionale, in quanto rappresentante della quasi totalità della Informatica accademica italiana"*.

Il CINI è attualmente dotato di:

- 10 Laboratori nazionali, di cui
 - 9 tematici, a rete, con Nodi distribuiti sul territorio nazionale:
 - *Artificial Intelligence and Intelligent Systems*
 - *AsTech: Assistive Technologies*
 - *Big Data*

- *CFC: Competenze ICT – Formazione – Certificazione*
 - *Cybersecurity*
 - *Embedded Systemes & Smart Manufacturing*
 - *InfoLife: Metodi Formali e Algoritmici per le Scienze della Vita*
 - *Informatica e Società*
 - *Smart Cities & Communities*
- Lab Nazionale ITEM “C. Savy” c/o l’Università di Napoli Federico II

A livello internazionale, il CINI:

- è membro dell’Executive board della *BDVA (Big Data Value Association)* che ha lanciato la parte privata nella *cPPP (Contractual Public Private Partnership)* sui Big Data Value;
- partecipa alle attività di *Ecsel JU, Artemis JTI, NESSI (Networked European Software and Services Initiative)*;
- è membro attivo dell’*European Forum for ICST (EFICST)* e di *Informatics Europe (IE)*;
- tramite il *National Expert Group*, supporta attivamente il *Delegato italiano per il Comitato ICT* del programma *Horizon 2020*.

A livello nazionale, il CINI:

- collabora attivamente con Presidenza del Consiglio dei Ministri e alcuni Ministeri;
- è coinvolto, grazie anche ad accordi quadro, in progetti di ricerca, trasferimento tecnologico e di alta formazione con i principali player del sistema industriale nazionale e con soggetti sia pubblici sia privati;
- collabora con le principali associazioni nazionali dei professionisti dell’ICT;

Contatti:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Presidente:</i>
Ernesto Damiani
Ernesto.Damiani@unimi.it | <ul style="list-style-type: none">• <i>Direttore Esecutivo:</i>
Angela MIOLA
Angela.Miola@consorzio-cini.it |
|---|---|