

Area di Ricerca di Bologna Saluto ai partecipanti del progetto Stencil

Settimana del ventennale dell'Area all'interno delle celebrazioni dei 90 anni del CNR

C.N.R.
Area della Ricerca di Bologna
14 NOVEMBRE 2013

Mariangela Ravaoli
Presidente Area della Ricerca del CNR ed INAF



Gli eventi del progetto Stencil e del Linguaggio della Ricerca sono inseriti nelle giornate del ventennale dell'Area della Ricerca e dei 90 anni del CNR



Gli ISTITUTI CNR e INAF dell'AdR

Tem: MATERIALI, AMBIENTE E ASTROFISICA- sedi di grandi infrastrutture di ricerca

L'Area della Ricerca CNR-INAF di Bologna comprende

Istituti di ricerca attivi nelle seguenti tematiche:

- Scienze Bio-agroalimentari
- Scienze fisiche e tecnologie della materia
- Sistema terra e tecnologie per l'ambiente
- Scienze chimiche e tecnologie dei materiali
- Astrofisica spaziale e fisica cosmica



- Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) - Bologna, Sede dell'Istituto nazionale;
- Istituto di Biometeorologia (IBIMET), Sede di Bologna;
- Istituto di Scienze Marine (ISMAR), Sede di Bologna;
- Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF) - Bologna, Sede dell'Istituto nazionale;
- Istituto per la Microelettronica ed i Microsistemi (IMM), Sede di Bologna;
- Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (ISMN), Sede di Bologna;
- Istituto di Radioastronomia (IRA-INAF) - Bologna, Sede dell'Istituto nazionale;
- Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica (IASF-INAF) - Bologna, Sede dell'Istituto Nazionale



Area della Ricerca di Bologna in Emilia Romagna

Altri Istituti C.N.R. presenti a Bologna:

- **IRSIG** Istituto di Ricerca sui Sistemi Giudiziari - Sede
- **IEIIT** Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni - UOS Bologna
- **IGM** Istituto di Genetica Molecolare - UOS Bologna

Altri Istituti C.N.R. presenti in Emilia Romagna e Marche:

- **ISTEC** Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici - Sede Faenza
- **IMAMOTER** Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra - Sede Ferrara
- **IMEM** Istituto dei Materiali per l'Elettronica e Magnetismo - Sede Parma
- **MODENA S3** - CNR NANO S3
- **ISMAR** Istituto di Scienze Marine - UOS Ancona



Rapporti con le istituzioni

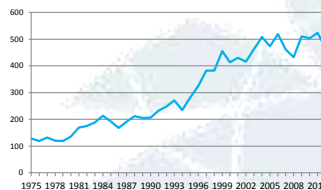
- Regione Emilia Romagna
- Comune e Provincia di Bologna
- Università di Bologna (anche per il nuovo insediamento Facoltà di Chimica, Biotecnologie e Osservatorio Astronomico adiacente all'Area)
- Enti di Ricerca
- Scuole Primarie e Secondarie pubbliche e private
- Industria e piccole e medie imprese
- Ecc...

Esempi di rapporti con Istituzioni Pubbliche e Private

- Presidenza del Consiglio
- Ministeri
- Protezione Civile
- Autorità Giudiziarie
- Unione Europea
- Organismi Internazionali
- Consorzi
- Soggetti Privati
- Fondazioni

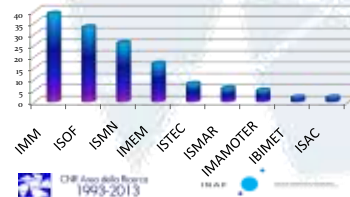


I prodotti della ricerca ...



Articoli scientifici su riviste ISI dal 1975 al 2013

- 12.000 pubblicazioni
- 261.000 citazioni, H-index= 160
- Il più citato: *Nature*, 1999, +4.000 citazioni



138 brevetti, dal 2001 al 2012



I progetti e i finanziamenti 2010-2012

**514 progetti
€ 85.600.000**



Importanti e prestigiose strutture dell'Area

Biblioteca (Resp. S. Mangiaracina)

- La Biblioteca dell'Area di Ricerca nasce per integrare le risorse bibliografiche presenti negli Istituti afferenti all'Area di Ricerca di Bologna.

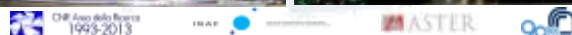
Attive commissioni per la divulgazione scientifica, informatica, biblioteca, Mensa (M. D'Angelantonio, M. Nanni, S. Mangiaracina, R. Minghetti)



Centro congressi (Resp. B. Gualandi)

- Sala Plenaria (418 posti) con regia
- Sala da 85 posti
- Sala da 35 posti a platea
- Sala da 20 posti ad anello
- Dotazioni multimediali all'avanguardia

Campus Colloquia e Campus Highlight (G. Lulli)



Progetti in corso di realizzazione

- Incubatore per il trasferimento tecnologico - C.N.R. - Regione Emilia Romagna
- Tecnopolo Ambimat (Consorzio Mister e Proambiente)- C.N.R. - Regione Emilia Romagna



ASTER in Area

ASTER è il consorzio tra Regione Emilia-Romagna, Università, Enti di Ricerca e Imprese per lo sviluppo di servizi e progetti comuni di interesse regionale atti a promuovere la ricerca industriale, il trasferimento tecnologico e l'innovazione del tessuto produttivo dell'Emilia-Romagna.

Spin-off e Start-up



Centro di Eccellenza Smart Services Cooperation Lab

- frutto di un accordo di collaborazione tra il Ministero della Pubblica Amministrazione e l'Innovazione, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Telecom Italia S.p.A
- sviluppo azioni sinergiche per l'attuazione del piano di e-government e per la diffusione dell'utilizzo delle tecnologie ICT nonché di servizi e strumenti innovativi per migliorare la qualità dei servizi della PA e la loro accessibilità, anche fornendo competenze tecnologiche e best practice per le pubbliche amministrazioni interessate.



L'Area di Ricerca di Bologna è nata e prosegue il suo cammino grazie al contributo dei direttori e dei responsabili di Uos degli istituti, del personale ricercatore, tecnico e amministrativo che negli anni ha contribuito a renderla un centro di eccellenza di riferimento per la ricerca scientifica in Italia

**Grazie dell'Attenzione e auguri di
Buon lavoro**

