



AgriNews

ARCHITETTO.INFO

CHIMICI.INFO

edit

eometro

Geologi.INFO

ingegneri.info

MIXDesign

Periti.info

Tecnici

Teknsearch

e-mail [Registrati](#) [Password dimenticata?](#)

ingegneri.info

cerca nel sito...

Cerca

f 26.198 t 77 610

165.576 utenti registrati

La Community dagli Ingegneri Italiani - Supplemento di Tecnici.it - Quotidiano di informazione scientifica e tecnica - Anno 5 n° 39 del 24/02/2012

[Home](#) [News](#) [Community](#) [Concorsi](#) [Aggiornamento](#) [Normativa](#) [Free Software](#) [Blocchi CAD](#) [Links](#) [Forum](#) [Newsletter](#)

La ricerca in Italia > Il progetto I-Amica del Cnr per lo sviluppo del Sud Italia

Il progetto I-Amica del Cnr per lo sviluppo del Sud Italia

Alta tecnologia per il monitoraggio integrato climatico-ambientale

Mi piace

Condividi su: [f](#) [t](#) [+](#) [p](#) [d](#) [r](#)

La Ricerca In Italia - 24 febbraio 2012

Individuare e sviluppare nuove soluzioni per favorire l'interazione e l'integrazione del mondo della ricerca e delle imprese in ambito nazionale ed internazionale, a favore dello **sviluppo delle Regioni della Convergenza (Calabria, Campania, Puglia, Sicilia)**: è l'obiettivo del progetto I-Amica (Infrastruttura di alta tecnologia per il monitoraggio integrato climatico-ambientale), che verrà presentato martedì 28 febbraio presso il Centro congressi Stazione Marittima di Napoli.

Promosso dal Dipartimento terra e ambiente del **Consiglio nazionale delle ricerche (Dta-Cnr)** e dal Comitato EvK2Cnr, l'associazione che realizza progetti di ricerca scientifica e tecnologica in alta quota, I-Amica è stato avviato grazie alle **competenze di sette istituti Cnr (Iamc, Irea, Isac, Icar, Isafom, Iia, Ibatf)** nel campo delle scienze del clima, dei sistemi agroforestali, dell'ambiente costiero, dell'inquinamento atmosferico e marino, del rilevamento elettromagnetico e delle reti informatiche. I-Amica rientra nell'ambito del **Programma operativo nazionale ricerca e competitività 2007-2013**.

Quattro gli obiettivi realizzati: **rafforzare le strutture osservative per il monitoraggio climatico ambientale; favorire lo sviluppo tecnologico e il trasferimento industriale; potenziare le connessioni con le reti**

osservative internazionali; consolidare e sviluppare applicazioni tecnologiche e servizi al territorio. Attraverso queste direttrici sarà possibile potenziare una rete osservativa integrata con elevatissimi standard operativi per supportare applicazioni e servizi ambientali in undici siti delle Regioni Convergenza, tra cui **Napoli, Eboli, Lecce, la Murgia, Lamezia Terme, Longobucco e la Sila, Marettimo (Isole Egadi)**. Importanti progetti e programmi europei e internazionali nel settore climatico-ambientale (Gaw, Actris, Gmos, Share, Earlinet, Accent Plus, Doris) trarranno inoltre beneficio da I-Amica, che fornirà informazioni e osservazioni strategicamente localizzate nel cuore del bacino del Mediterraneo.

I-Amica si propone di potenziare e sviluppare laboratori di eccellenza per la realizzazione di **piattaforme, strumentazione e sensoristica innovativa** per misure ambientali, sviluppando o adattando le stesse alle esigenze del monitoraggio climatico e ambientale. L'elevato contenuto tecnologico sarà garantito dal supporto di tre siti per lo sviluppo tecnologico, per l'elaborazione dei dati e per il supporto logistico, tutti localizzati nell'area di Napoli.

Il progetto promuove inoltre un **programma di alta formazione** con l'intento di formare nuovo personale qualificato, in grado di garantire nel futuro la prosecuzione delle attività e una efficiente gestione delle infrastrutture e del capitale di conoscenza sviluppati nell'ambito del progetto.

V.R.

[Scarica l'invito al convegno](#)

In evidenza



Ricerca - 20 febbraio 2012

Cnr: Luigi Nicolais e' il nuovo presidente

Ricerca - 10 febbraio 2012

Robotica amichevole al servizio della terza eta'

Ricerca - 03 febbraio 2012

RAEE: un progetto ambizioso per il recupero e la tracciabilita'

Consigli

Registrazione

amici.

Crea un account o accedi per vedere cosa consigliano i tuoi amici.

**L'ingegnere triennale puo' progettare in zona sismica**
112 persone consigliano questo elemento.**Airbus alla ricerca di ingegneri in Italia**
22 persone consigliano questo elemento.**Fotovoltaico: la Puglia e' leader con 23.000 impianti**
10 persone consigliano questo elemento.**Daniel Libeskind firma il nuovo skyline di Keppel Bay**
20 persone consigliano questo elemento.**Case ufficiali nel mondo dell'era post-**