

## Alzheimer: reti e ICT per la sua diagnosi precoce



Di LA REDAZIONE

Pubblicato il: 30/09/2010

[Commenta](#)

Roma – Nei giorni scorsi, presso la sede della Rappresentanza in Italia della Commissione Europea a Roma, è stato presentato DECIDE (Diagnostic Enhancement of Confidence by an International Distributed Environment). Il progetto, coordinato dal GARR (l'ente che gestisce la rete dell'università e della ricerca italiana), ha come principale obiettivo quello di creare un **servizio che possa assistere il personale medico**

**nella diagnosi della malattia di Alzheimer**, grazie all'estrazione computerizzata di marcatori di malattia a partire dalle immagini diagnostiche.

DECIDE aiuterà inoltre i ricercatori a saperne di più sulle malattie neurodegenerative e sulla schizofrenia, fornendo una piattaforma avanzata per lo studio di nuovi marcatori.

Tutto questo grazie alla progettazione e all'implementazione di un'infrastruttura di Grid che sfrutta le risorse della rete della ricerca paneuropea GÉANT e delle singole reti nazionali della ricerca.

In particolare, l'infrastruttura di Grid sviluppata dal progetto fornirà ai centri di ricerca medica e ai clinici accesso ai tre elementi chiave per la moderna ricerca su questa malattia: potenti risorse di calcolo, sofisticati algoritmi necessari per elaborare le immagini del cervello e accesso alle grandi basi di dati attualmente in corso di raccolta in tutto il mondo. Affinché tutto funzioni è necessario il supporto di reti affidabili e a larghissima banda, quali la rete GARR in Italia e GÉANT in Europa.

La grande novità del progetto è che del servizio offerto da DECIDE beneficeranno non solo i ricercatori, ma i pazienti stessi, grazie al valido aiuto nella formulazione della diagnosi

★★★★★ (Nessuno)

[Invia questo articolo](#)

ShareThis

[Link nativo](#)

[Indirizzo trackback](#)

[Permalink](#)

**Annunci Google**

[Alzheimer](#)

[Notizia Cronaca](#)

[Cronaca Milano](#)

[Cronaca Roma](#)

[Archivio Notizie](#)

add to netvibes

### IN BREVE:

Con il coordinamento GARR, è stato presentato il progetto DECIDE, mirato all'assistenza del personale medico nelle diagnosi di Alzheimer. Il tutto supportato da una GRID di reti di ricerca

Sezione in lettura: **Telecomunicazioni**

« [Articolo precedente](#)

### ULTIMI FLASH »

- **27/09/2010** - Wikileaks: il portavoce si dimette. Anzi, l'aveva già fatto
- **23/09/2010** - Facebook-fonino, sarà INQ, con Android
- **23/09/2010** - Spagna, YouTube la spunta con Telecinco
- **10/09/2010** - Microsoft perde pezzi, Nokia raccoglie
- **06/09/2010** - Via quel film da BitTorrent o son botte, anzi, DoS

[Convegno Beni Culturali](#) [www.lubec.it/esponi\\_anche\\_tu](http://www.lubec.it/esponi_anche_tu)

A Lucca - Rassegna su Tecnologie applicate a Beni Culturali Turismo

[Alzheimer](#) [Bookmarks.Excite.it](#)

Tutto Su Alzheimer Nei Siti Selezionati dagli Utenti



Annunci Google

### AGGIORNAMENTI

Ultimo aggiornamento sito: 30/09/2010 - 11:04

Articolo aggiornato il 29/09/2010 - 00:26

### ARGOMENTI PIÙ TRATTATI

sistemi operativi [facebook](#) [privacy](#) [twitter](#)

che i medici otterranno.

Supportato dal Ministero della Salute, il progetto ha partner enti scientifici come il CNR e il network europeo EADC (European Alzheimer Disease Consortium) che comprende 13 Paesi e annovera alcuni tra i più importanti centri di ricerca sulla malattia dell'Alzheimer come l'IRCCS Fatebenefratelli in Italia.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [Eu-decide](#) e sul [portale del GARR](#).

 Print  PDF

Argomenti trattati:

[diagnostica](#) [europa](#) [garr](#) [ict](#) [italia](#) [medicina](#) [reti telematiche](#) [Telecomunicazioni](#)

# Internet

Sicurezza social network microsoft Gadget iphone  
apple Telecomunicazioni smartphone browser google  
ricerca e sviluppo Tecnologie usa Mercati  
Hardware Software italia web 2.0 aggiornamenti  
software normative

## ADNKRONOS ULTIM'ORA »

- Carburanti: prezzi fermi sulla rete, ribasso solo per Shell
- Giustizia: Berlusconi, equilibrio con politica alterato dai tempi Mani pulite
- Ponte Messina: Berlusconi, 5 minuti e sinistra ha distrutto lavoro 5 anni

## ASCA ULTIM'ORA »

- 10:41 - CRISI: BERLUSCONI, NON SUPERATA. IMPORTANTE EVITARE PERIODO INSTABILITA'
- 10:27 - BERLUSCONI: ORA NO ALTERNATIVE, GOVERNARE E' DOVERE ANCHE SE SACRIFICIO
- 10:25 - BERLUSCONI: EQUILIBRIO POLITICA-GIUSTIZIA ALTERATO DA TEMPI TANGENTOPOLI