



# Innovazione & Ricerca

La newsletter informativa della Direzione Scientifica

“Dietro ogni problema c'è un'opportunità”

Galileo Galilei

## FOCUS ON

### RETTIFICA AL BANDO PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DELLE BIOTECNOLOGIE IN CAMPANIA

Con il [decreto dirigenziale n. 254 del 20/12/2011 \(PDF\)](#) è stata approvata la "Rettifica al bando per la realizzazione della rete delle biotecnologie in Campania" di cui al decreto dirigenziale 199/2011 pubblicato sul BURC del 7/11/2011.

Si ricorda che Il Bando intende promuovere una **fattiva collaborazione tra imprese e tra queste ed organismi di ricerca**, nonché favorire l'up grading tecnologico delle imprese di minori dimensioni e lo **sviluppo di specifiche sotto-filiere tecnologiche** ritenute strategiche a livello regionale.

Il Bando rettificato è stato pubblicato sul BURC n. 79 del 27 dicembre 2011.

La nuova data di scadenza è il 26 marzo 2012 - ore 12:00.

[Per il nuovo bando e allegati >>](#)

### AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY: I PROGRESSI CONTRO IL CANCRO.

L'American Cancer Society ha pubblicato le [statistiche annuali sul cancro](#), che, insieme alla sezione speciale "[Cancer Facts & Figures](#)" (PDF), forniscono una stima del numero di nuovi casi di cancro e di morti negli Stati Uniti quest'anno, oltre ad evidenziare le problematiche che ancora si riscontrano nella ricerca e nella cura del cancro.

[Cancer statistics, 2012](#) - Siegel, R., Naishadham, D. and Jemal, A. -CA: A Cancer Journal for Clinicians (Article first published online: 4 JAN 2012)

### BIODIGITAL HUMAN UNA PIATTAFORMA DI ANATOMIA IN 3D.

BioDigital Human è una piattaforma web based su HTML5, per la medicina e la salute

del corpo umano. Utilizzando la visualizzazione 3-D e Web-GL, BioDigital Human è un utile strumento interattivo che, attraverso una serie di animazioni, consente di accedere alla complessità dell'anatomia umana grazie ad un semplice browser web, ed è particolarmente dettagliata nell'apparato muscolo-scheletrico e nella visualizzazione degli organi interni, consentendo lo zoom, lo snapshot, etc.

BioDigital Human è gratuito e può essere sia consultato sia aggiunto a Google Chrome come applicazione in versione beta: [BioDigital Human su Chrome](#).

L'applicazione è disponibile anche su iPhone e iPad a pagamento su piattaforma iTunes ([Pocket Body-Musculoskeletal- by Pocket Anatomy](#))

### CELLULE STAMINALI PER TRASPORTARE FARMACI

Uno studio svolto in collaborazione tra Università degli Studi di Milano e la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico 'Carlo Besta' apre la strada a nuove forme di chemioterapia con dispositivo cellula/farmaco semplice, poco costoso, con una promettente efficacia terapeutica e riduzione di tossicità collaterale.

Leggi l'articolo pubblicato sulla rivista PLoS One:

[Mesenchymal stromal cells primed with Paclitaxel provide a new approach for cancer therapy](#). Pessina A, Bonomi A, Coccè V, Invernici G, Navone S, Cavicchini L, Sisto F, Ferrari M, Viganò L, Locatelli A, Ciusani E, Cappelletti G, Cartelli D, Arnaldo C, Parati E, Marfia G, Pallini R, Falchetti ML, Alessandri G. PLoS One. 2011;6(12):e28321. Epub 2011 Dec 20.

### SCREENING IN ITALIA 2011.

Sono stati pubblicati dall'Osservatorio Nazionale Screening (ONS) i dati relativi ai programmi di screening regionali per lo



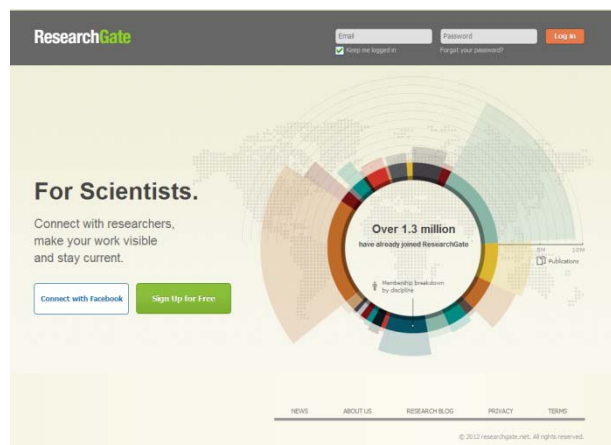
screening mammografico, cervicale e colo rettale. I risultati sono pubblicati a cadenza annuale nei **Rapporti curati dall'ONS** che ha il compito di monitorare la diffusione e la qualità di questi programmi.

Il IX Rapporto anno 2011 (PDF) è consultabile sulla rivista "[Epidemiologia & Prevenzione](#)" suppl. 5 settembre-dicembre 2011.

L'Osservatorio pubblica anche dei documenti "breve" pensati per rivolgersi al pubblico più ampio degli operatori sanitari nel loro complesso e dei decisori.

Rapporti Brevi 2011 (PDF):

- [Screening del tumore del colon retto](#)
- [Screening del tumore della mammella](#)
- [Screening del tumore dell'utero](#)



## RESEARCHGATE IL SOCIAL NETWORK DELLA RICERCA

*ResearchGate was built for scientists, by scientists, with the idea that science can do more when it's driven by collaboration.*

Negli ultimi anni si è assistito ad un'evoluzione nell'uso degli strumenti del [Web 2.0](#) anche in campo scientifico, con la diffusione di **communities, piattaforme collaborative e social networks**, luoghi virtuali dove ricercatori e scienziati si incontrano per scambiarsi documenti, informazioni e per pubblicare e discutere le proprie ricerche.

Tutto ciò ha profondamente cambiato il modo di comunicare e diffondere la "scienza": mentre prima poche persone si confrontavano con poche persone, oggi grazie alle nuove tecnologie informatiche e all'uso massivo di strumenti di tipo collaborativo (**blog, forum, chat, wiki, youtube, facebook, myspace, twitter, google+, linkedin, wordpress**) è possibile una diffusione allargata della cultura scientifica senza limiti di spazio.

Uno dei più noti ed utilizzati social network del momento, completamente dedicato al mondo dei ricercatori, è [Researchgate.net](#), con **oltre un milione di membri attivi**.

**ResearchGate nasce nel 2008**, dall'intuizione del ricercatore [Ijad Madisch](#) di utilizzare una piattaforma interattiva per **rendere più agevole e veloce il confronto con colleghi** impegnati in altre università in progetti simili a quelli su cui stava lavorando.

**ResearchGate** è un social network **gratuito** dedicato a tutte le discipline scientifiche, anche se la quota rappresentata dal settore **biomedico** è sicuramente quella più rilevante.

Da più parti viene definito "[il Facebook per scienziati](#)". Infatti, l'idea alla base del progetto è molto semplice e prende spunto dal famoso social network: i ricercatori hanno a disposizione **una piattaforma sviluppata ad hoc** per comunicare, lasciare commenti, condividere e discutere argomenti scientifici, pubblicare e scaricare articoli scientifici, partecipare attivamente a blogs ed eventi.

Esplorando la piattaforma, si osserva che ci sono diverse sezioni interattive a disposizione dell'utente tra cui **Researchers, Groups, Conferences, Literature, Jobs**.

**Nel profilo personale** i membri possono pubblicare una sintesi del proprio Curriculum Vitae, con le informazioni di contatto e le esperienze accademiche, un breve indice delle proprie pubblicazioni, i gruppi e i blogs cui si partecipa nonché una **personale biblioteca** nella quale si possono salvare le pubblicazioni di proprio interesse.

**Literature** fornisce libero accesso alle pubblicazioni scientifiche, secondo il principio dell'**Open Access**; permette inoltre una facile autoarchiviazione nella quale viene mantenuta l'integrità del processo di **peer-review** e di altre misure di controllo di qualità collegati alla pubblicazione in un articolo.

**Conferences** oltre alla possibilità di postare un evento nel portale, consente di creare una **comunità di followers** interessati all'evento stesso con i quali poter mantenere i contatti in modo professionale anche al termine dei lavori. In più, è possibile pubblicare gli abstract in Open Access nella parte "**Sessions**".

**ResearchGate** offre anche una bacheca con **offerte di lavoro e programmi di dottorato internazionali**: i lavori possono essere filtrati attraverso parole chiave, posizione e paese.

Attraverso un particolare motore di ricerca, **Similar Abstract Search Engine (SASE)**, è possibile cercare ricercatori, gruppi, riviste, pubblicazioni, discussioni, conferenze e lavori correlati alla parola ricercata. Il **SASE**, infatti, consente di analizzare una larga fascia di termini controllando interi abstract tra i migliori database esterni tra cui [Pubmed](#), [Arxiv](#), [Pubmed Central](#), [IEEE](#), [RePEc](#), [Citeseer](#), [NASA Library](#), [Directory of Open Access Journals](#).

Attraverso questo tipo di ricerca gli iscritti riescono a tenersi in contatto e a trovarsi: **analizzando le informazioni sul profilo di ogni utente, il network suggerisce gruppi, altri membri e pubblicazioni** riguardanti i campi d'interesse dell'utente.

Nel novembre del 2009 è stato lanciato [ResearchBlog: il blog ufficiale di ResearchGate](#). I membri possono **contribuire alla banca dati di questo blog** caricando i loro elaborati dal proprio profilo al blog ufficiale.

Gli elaborati vengono poi selezionati e pubblicati sul blog. Composto da questi testi, **ResearchBlog** è una fonte attendibile di notizie, saggi, ricerca ed innovazione per tutte le discipline accademiche.

- **Per una panoramica delle potenziali applicazioni, visita la pagina [ResearchGATE documentation](#) >>**
- Guarda il [video](#) di presentazione.

## DALL'UNIONE EUROPEA



### 7° PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E COST: NUOVE CALLS

Pubblicati **gli inviti a presentare proposte** nell'ambito [COST \(European Cooperation in Science and Technology\)](#) e 7PQ (7° Programma Quadro e ricerca tecnologica).

Nello specifico:

1. **l'invito aperto COST**, è volto a sollecitare azioni che contribuiscano allo sviluppo scientifico, tecnologico, economico, culturale e sociale dell'Europa. **Le proposte preliminari devono essere inviate elettronicamente** tramite il seguente sito web: [http://www.cost.esf.org/participate/open\\_call](http://www.cost.esf.org/participate/open_call)

La scadenza per le proposte preliminari è il 30 marzo 2012

2. **l'invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro "People" del 7PQ:** (Identifier [FP7-PEOPLE-2012-EURAXESS-IU](#));

La scadenza per le proposte è il 18 aprile 2012

3. **l'invito a presentare proposte nell'ambito dei programmi di lavoro del 7PQ "Cooperation"** (Identifier: [FP7-ICT-2011-9](#))

La scadenza per le proposte è il 17 aprile 2012

4. **l'invito a presentare proposte nell'ambito dei programmi di lavoro del 7PQ "Capacities"** (Identifier: [FP7-JPROG-2012-RTD](#)) e **"Cooperation"**, (Identifier: [FP7-JPROG-2012-RTD](#)).

La scadenza per le proposte è il 20 marzo 2012

## CONFERENCE, MEETING & C.

- **LABORATORIO IDEAS-VIIPQ: COME PRESENTARE UNA PROPOSTA ALLO EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC).**

24 febbraio 2012 - Roma

[Info su programma e iscrizione](#)

- **EXCELLENCE IN ONCOLOGY 2012**

23 - 25 February 2012- Istanbul, Turkey

[Info su programma e registrazione](#)

- **WORLD CONGRESS OF BRACHYTHERAPY**

10-12 May, 2012 - Barcelona, Spain

[Info su programma](#)

- **EACR-22 - FROM BASIC RESEARCH TO PERSONALISED CANCER TREATMENT**

7-10 July, 2012 - Barcelona, Spain

[Info su programma e presentazione comunicazioni](#)

## NEWS DAL WEB

- **BANDO DELLA FONDAZIONE AIOM PER GIOVANI ONCOLOGI**

La Fondazione AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica), in collaborazione con AIOM annuncia **13 borse di studio** per la formazione di giovani oncologi under 40 presso centri di riferimento italiani per le patologie neoplastiche a maggior impatto epidemiologico.

**Scadenza 31/01/2012.**

[Leggi info e bando >>](#)

- **BONUS FISCALE ALLE IMPRESE CHE INVESTONO NELLA RICERCA.**

Per la fruizione del credito d'imposta le attività di ricerca devono essere state commissionate all'esterno a **Università ed enti di ricerca:**

[Leggi il comunicato AE \(PDF\) >>](#)

[Leggi la circolare AE \(PDF\) >>](#)

- **TELETHON CAREER AWARD CALL 2012.**

E' aperto il nuovo **Bando "Telethon Career Award Call 2012"** per il finanziamento di eccellenti giovani ricercatori che vogliano cominciare una carriera scientifica indipendente in Italia. **Scadenza presentazione proposte: 05/03/12**

[Leggi il bando PDF>>](#)

- **LINEE GUIDA PER IL DISASTER RECOVERY: RUOLI E RESPONSABILITÀ NELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**

**DigitPA**, l'Ente Nazionale per la digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, ha approvato definitivamente le [Linee Guida per il Disaster Recovery delle PA](#).

[Leggi una sintesi dei nuovi obblighi e delle nuove responsabilità >>](#)

## LINK UTILI

- [Participant Portal 7PQ](#)
- [CORDIS website](#)
- [Research for Europe](#)

## INNOVAZIONE&RICERCA

Per contributi, segnalazioni e richieste scrivere a: [innovazione@istitutotumori.na.it](mailto:innovazione@istitutotumori.na.it)

**Redazione: Dr.ssa Maria Luigia Mazzone**

**Direzione Scientifica - IRCCS Istituto Nazionale Tumori "Fondazione G. Pascale" - Napoli**

Ufficio Monitoraggio Studi Clinici - Responsabile Dr. Gianfranco De Feo

Questa newsletter non rappresenta una testata giornalistica ed è aggiornata senza alcuna periodicità; non è, pertanto, un prodotto editoriale sottoposto alla disciplina di cui all'art. 1, comma III, della Legge n. 62 del 7.3.2001.