



# Innovazione & Ricerca

La newsletter della Direzione Scientifica

*"L'innovazione consiste nel vedere ciò che hanno visto tutti, pensando ciò che non ha pensato nessuno."*

Albert Szent-Gyorgyi - Premio Nobel per la medicina e la fisiologia, 1937

## Focus on

### ✓ **ESMO: LINEE GUIDA SUL CANCRO AL SENO.**

Sono state pubblicate dalla **European Society for Medical Oncology (ESMO)** [le linee guida aggiornate sul cancro al seno \(PDF\)](#).

I documenti che riguardano la diagnosi, la terapia e il follow-up della malattia e aggiornano le pubblicazioni precedenti pubblicate nel [supplemento di settembre della rivista "Annals of Oncology"](#).

### ✓ **HTA: CANCRO ALLA PROSTATA E TERMOABLAZIONE.**

E' stato pubblicato sul **sito web del Ministero della Salute**, nella sezione dedicata all'[Health Technology Assessment dei dispositivi medici](#), un nuovo Report, sviluppato dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali **AGENAS** in accordo con il Ministero: [HTA REPORT - Trattamento del carcinoma della prostata mediante termoablazione con HIFU \(PDF\)](#).

La consultazione pubblica sul Report è **aperta per due mesi a partire dal 20 settembre e fino al 20 novembre**.

I report nascono nell'ambito del primo accordo tra il Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali e l'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali per il **technology assessment dei dispositivi medici**.

### ✓ **FIBROSI POLMONARE: MESSA A PUNTO NUOVA TERAPIA**

E' stato pubblicato sulla rivista "[New England Journal of Medicine](#)" uno studio di fase 2, condotto su 432 pazienti coordinato dal [Centro per le Malattie](#)

[Rare del Polmone dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena](#), diretto dal **prof. Richeldi**, che ha identificato una nuova terapia per la **fibrosi polmonare idiopatica**, una grave malattia rara, cronica e progressiva che, sino ad oggi, non ha cure efficaci.

Il farmaco, che inibisce alcune proteine, responsabili della formazione del tessuto fibrotico nel polmone, verrà ulteriormente testato in due studi che si concluderanno nel 2014.

Il farmaco utilizzato nello studio è siglato **BIBF 1120**, ed appartiene alla classe degli inibitori delle tirosin-kinasi. Lo studio internazionale è stato condotto in 92 centri distribuiti in 25 Paesi a livello mondiale.

*"L'efficacia del BIBF 1120, spiega il prof. Richeldi, sarà ulteriormente valutata in due studi di fase 3, che arruoleranno 1000 pazienti in 20 Paesi nel mondo, se i risultati saranno confermati il farmaco potrebbe giungere nelle farmacie nel 2015".*

I risultati saranno presentati al **Congresso Internazionale dell'European Respiratory Society**, in programma ad Amsterdam dal 24 al 28 settembre 2011.

### ✓ **CARCINOMA OVARICO: CHIRURGIA GUIDATA DALLA FLUORESCENZA.**

Grazie all'utilizzo della **fluorescenza** oggi i chirurghi sono sempre più vicini ad identificare e rimuovere tutte le cellule cancerose in un tumore. L'operazione ha coinvolto ricercatori e clinici provenienti da Olanda, Germania e Indiana (USA).

Il team ha riportato i risultati dei primi



interventi chirurgici eseguiti su un cancro ovarico guidato dalla fluorescenza. **La pubblicazione sulla rivista [Nature Medicine](#)**.

Alle pazienti vengono iniettati le sostanze due ore prima dell'intervento chirurgico e una telecamera speciale, chiamata **telecamera multispettrale a fluorescenza**, quando le cellule tumorali si illuminano, mostra la loro posizione su un monitor a schermo piatto accanto al paziente durante l'intervento chirurgico.

# L'APPROFONDIMENTO



## BANDO RICERCA FINALIZZATA ANNO 2010

RISPETTO AI BANDI PRECEDENTI L'AVVISO PUBBLICO RAFFORZA LA COLLABORAZIONE TRA IL SISTEMA DI RICERCA NAZIONALE E I RICERCATORI ALL'ESTERO.

### CHE COS'È

[Il Programma per la Ricerca Sanitaria Finalizzata 2010](#)

intende promuovere la ricerca seguendo gli obiettivi previsti nel Piano Sanitario Nazionale.

I programmi interessano la ricerca finalizzata ordinaria e sono aperti a proposte di ricerca, prevalentemente traslazionali, in tutte le aree della ricerca biomedica.

**Le risorse ammontano, per l'esercizio in corso, a 83.127.000 euro.**

La ricerca, promossa dal Ministero della Salute, di concerto con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, e d'intesa con la Conferenza Stato – Regioni, viene finanziata con risorse provenienti dal Fondo Sanitario Nazionale.

### CHI PUÒ PARTECIPARE?

**Tutti i ricercatori del SSN possono presentare i progetti accreditandosi presso i Destinatari Istituzionali:** Regioni e Province Autonome, Istituto Superiore di Sanità, ex Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro, Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico pubblici e privati, Istituti Zooprofilattici Sperimentali.

Per quanto previsto dal Bando, Enti, istituzioni o imprese pubbliche o private possono concorrere al cofinanziamento delle linee di ricerca. **Nel Bando è anche inserita la lettera invito diretta ai giovani ricercatori di età inferiore a quaranta anni a cui sono riservati fondi per 30.627.000 €.**

Per quanto riguarda i progetti approvati nell'area clinico assistenziale le Regioni garantiranno il 50% del finanziamento attraverso procedure e con mezzi a loro congeniali.

### COME SI PRESENTA IL PROGETTO

La procedura di selezione avverrà in quattro periodi distinti:

- Dalle ore 8:00 del 23/09/2011 alle ore 12:00 del 13/10/2011 (20 giorni)** il proponente deve presentare il progetto di ricerca in lingua inglese (Lettera d'intenti - All 2).
- Dal 14/10/2011 alle ore 17:00 del 28/10/2011 (14 giorni)** i Destinatari Istituzionali (D.I.) potranno prendere visione dei proponenti e della lettera d'intenti e certificare l'effettiva appartenenza del presentatore del progetto alla Istituzione indicata.
- Scrittura del progetto completo da parte del proponente (30 giorni - progetto per esteso - All 1).**
- Pubblicazione definitiva del D.I. sul sito web del Ministero alla scadenza del trentunesimo giorno.**

La stesura completa del progetto sarà consentita **dopo la verifica da parte del Destinatario Istituzionale circa l'afferenza del presentatore al SSN.** A tale scopo il D.I. dovrà accettare la proposta attraverso l'esecuzione di un comando sul portale web. **Tale fase ha una durata di due settimane dalla data di scadenza della presentazione delle lettere d'intenti.**

**LA RACCOLTA DELLE PROPOSTE È INIZIATA IL 23 SETTEMBRE 2011.**

Per maggiori informazioni si riportano di seguito i riferimenti per il bando:

[Il bando ricerca finalizzata 2010 \(PDF\)](#)

[La scheda di richiesta accreditamento Ricerca Finalizzata/ Giovani Ricercatori](#)

### LA MISURA IN PILLOLE

- ✓ **Dotazione finanziaria del bando:** 83,1 milioni di euro
- ✓ **Beneficiari degli aiuti:** possono proporre progetti tutti i ricercatori del SSN previo accreditamento presso le strutture istituzionali di riferimento (Regioni e Province Autonome, Istituto Superiore di Sanità, ex Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro, Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico pubblici e privati, Istituti Zooprofilattici Sperimentali).
- ✓ **Giovani ricercatori:** hanno diritto a una riserva di 40 milioni
- ✓ **Area clinico assistenziale:** previsto il cofinanziamento regionale al 50 per cento
- ✓ **Una posta di 5 milioni è riservata a progetti cofinanziati dall'industria biomedica**



## PRINCIPALI INIZIATIVE DELL'UE PER L'ASSISTENZA SANITARIA ONLINE

### TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Iniziative per stimolare la domanda e rimuovere gli ostacoli all'assistenza sanitaria online.

Vedi: [misure dell'UE per promuovere Information and Communication Technologies \(ICT\) nel campo dell'assistenza sanitaria](#)

### RICERCA SANITARIA

Vedi: [Programma per la ricerca sulla salute](#)

### SOSTEGNO ALLA RICERCA

Azione per migliorare la comprensione del rapporto tra tecnologie, economia e società.

Vedi: [Istituto europeo per le prospettive tecnologiche \(IPTS\)](#)

### TELEMEDICINA

Strumenti per l'accesso a distanza alle informazioni.

Vedi: [Alleanza per la telemedicina \(Agenzia spaziale europea\)](#)

### RETI DI TELECOMUNICAZIONE

Banca dati con funzioni di ricerca sui progetti in materia di assistenza sanitaria online

Vedi: [eTen – servizi transeuropei online di pubblico interesse](#)

### DISPOSITIVI MEDICI

Legislazione europea su accesso al mercato, rapporti commerciali internazionali e

competitività. Vedi: [Dispositivi medici – sostegno dell'UE allo sviluppo e all'innovazione.](#)



### LA CURA DEI TUMORI COSTA TROPPO

Un gruppo di 37 studiosi di tutto il mondo, guidati dal professor **Richard Sullivan del King's College di Londra**, ha pubblicato su «Lancet Oncology» i risultati di una ricerca di dodici mesi che sta agitando la comunità scientifica internazionale.

**Per leggere il report completo:**

<http://press.thelancet.com/tlcomfull.pdf>

### EUROPEAN MULTIDISCIPLINARY CANCER CONGRESS 2011

On line i video delle interviste ai protagonisti del Congresso che si è svolto a Stoccolma.

[Vai](#)

## SEGNALAZIONI

### ➤ EORTC-NCI-ASCO Annual Meeting on "Molecular Markers in Cancer" (ENASCO)

Il Meeting si svolgerà dal **27 al 29 ottobre a Brussels (Belgio)** e sarà preceduto da un tutorial sullo sviluppo dei biomarcatori (25-27 ottobre 2011) aperto agli oncologi, ricercatori e rappresentanti dell'industria. [Info](#)

### ➤ THE 3RD EUROPEAN MULTIDISCIPLINARY MEETING ON UROLOGICAL CANCERS (EMUC).

Il Meeting, dedicato alle ultime innovazioni applicabili alla pratica clinica urologica per quanto riguarda la prevenzione, la diagnosi ed il trattamento del cancro della prostata, del rene e della vescica, si svolgerà a **Barcellona (Spagna) dal 4 al 6 novembre 2011.**

Per informazioni sul [programma \(PDF\)](#)

### ➤ AACR-NCI-EORTC INTERNATIONAL CONFERENCE: MOLECULAR TARGETS AND CANCER THERAPEUTICS

La Conferenza riunisce oltre 3.000 studiosi, scienziati e rappresentanti dell'industria farmaceutica per discutere sulle innovazioni nello sviluppo di farmaci e l'impatto delle nuove scoperte nel campo della biologia molecolare.

La Conferenza si svolgerà dal **12 al 16 novembre 2011 a Moscone Center West San Francisco, CA.** Vedi il [programma](#).



- ❖ [European Society for Medical Oncology \(ESMO\)](#)
- ❖ [Multinational Association of Supportive Care in Cancer \(MASCC\)](#)
- ❖ [Associazione Italiana di Oncologia Medica](#)
- ❖ [European CanCer Organisation](#)



## NEWSLETTER INNOVAZIONE&RICERCA

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

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

Ufficio Monitoraggio Studi Clinici - Responsabile Dr. Gianfranco De Feo

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

*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.*