



Home > CYBERMED NEWS > CYBERMED NEWS > CARDIOLOGIA: A DI FRANCESCO IL GRAND PRIX SCIENTIFIQUE

## CARDIOLOGIA: A DI FRANCESCO IL GRAND PRIX SCIENTIFIQUE

Scritto da Cybermed, 05-05-2008 15:47

Pagina vista 549 

Favoriti 54

### Cybermed

HOME  
CONTATTI  
MAPPA DEL SITO  
CERCA NEL SITO  
CYBERMED TEAM  
PUBBLICITA'  
ACCREDITAMENTO STAMPA

### Motore di Ricerca

Naviga  
Nuove segnalazioni  
Segnalazioni sponsorizzate  
Segnalazioni popolari  
Segn. più votate  
Segn. meglio votate  
Segn. più recensite

### Servizi

CYBERMED NEWS  
CYBERMED JUNIOR  
PER IL CONSUMATORE  
PHARMA NEWS  
CERCA UN FARMACO  
FARMACI CONTRAFFATTI  
CERCA UNA FARMACIA  
HEALTHCARE MARKET  
DOWNLOADS  
CATEGORIE FAQs  
GLOSSARIO - DIZIONARIO  
ANNUNCI  
LETTERE AL DIRETTORE  
DIRITTI DEL MALATO  
RESP.DEL MEDICO  
MOTORE DI RICERCA  
NEWSLETTER CYBERMED  
COMITATO MNC NEWS

### ADV



### Categorie Notizie

DALLA REDAZIONE  
SANITA'  
MEDICINA  
MNC  
RICERCA  
PREVENZIONE  
BIOTECNOLOGIE  
ALIMENTAZIONE SALUTARE  
FARMACOVIGILANZA  
SALUTE E BENESSERE  
GAZZETTA UFFICIALE  
VETERINARIA  
POLITICA SANITARIA  
CYBERMED HUMOR  
CYBERMED NEWS  
TUTTE LE NEWS  
I più quotati dai lettori  
Archivio notizie

### RSS News

### Cybermed Time

### Aree Riservate

Accesso Medici  
Accesso Veterinari  
Accesso Farmacisti  
Accesso Psicologi  
Accesso Biologi  
Accesso Tecnici e Terapisti  
Accesso Infermieri  
Accesso Aziende  
Accesso Studenti Universitari

### Sostieni Cybermed



### Sponsored Links

Parigi - Su proposta di una giuria scientifica internazionale, presieduta dal Professor Alain Carpentier, l'Institut de France ha deciso di conferire il Grand Prix Scientifique 2008 a Dario Di Francesco, Fisiologo della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università degli Studi di Milano.

Il premio, riconosciuto internazionalmente come il più prestigioso nel campo di ricerca cardiovascolare, viene assegnato come riconoscimento per il lavoro che ha portato il Prof. Di Francesco alla scoperta del meccanismo cellulare (canali ionici del pacemaker) alla base della generazione e regolazione del ritmo cardiaco, e per le implicazioni di rilevanza clinica di questa scoperta. La consegna ufficiale avverrà l'11 giugno 2008 nella sede della Fondazione a Parigi. Punto di partenza per il raggiungimento di questo importante risultato sono stati gli studi condotti da Dario Di Francesco, ora Responsabile del Laboratorio di Fisiologia Molecolare e Neurobiologia del Dipartimento di Scienze biomolecolari e biotecnologie dell'Università di Milano, già dalla fine degli anni '70, e dedicati alla individuazione dei meccanismi cellulari che presiedono alla generazione della attività elettrica spontanea e ripetitiva che permette al cuore di contrarsi ritmicamente. Il cuore batte ritmicamente grazie all'esistenza di uno speciale 'motore': il nodo seno-atriale (NSA) dell'atrio destro, detto 'pacemaker naturale', dove sono localizzate cellule in grado di generare attività elettrica spontanea e ripetitiva. Questa proprietà è intrinseca delle cellule del 'pacemaker': anche se completamente isolate dal resto del cuore, queste cellule si contraggono con un ritmo costante, simile alla normale frequenza cardiaca (circa 70 battiti per minuto). In altre parole, le cellule 'pacemaker' del NSA sono in grado di generare potenziali d'azione ripetitivi, e quindi di regolare la frequenza cardiaca. I meccanismi alla base della genesi dell'attività pacemaker sono stati per decenni oggetto di grande interesse nell'ambito della ricerca fisiologica e cardiologica. La ricerca di Dario Di Francesco ha portato all'identificazione di questi meccanismi. Il principale contributo è rappresentato dalla iniziale scoperta di una corrente ionica (la corrente del 'pacemaker') responsabile della generazione di attività spontanea. [Fonte: Agi/Federfarma](#)

Pubblicato in : CYBERMED NEWS, CYBERMED NEWS



Commenti utenti (0) [RSS](#)

[Aggiungi il tuo commento](#)

Nessun commento postato

[Aggiungi il tuo commento](#)

mXcomment 1.0.5 © 2007-2010 - visualclinic.fr

License Creative Commons - Some rights reserved

Valutazione utente:  / 0

Scarso

Ottimo

< [Prec.](#) [Pros.](#) >

[\[Indietro\]](#)

### ADV



### ADV



### Indirizzi della Sanita'

ORDINI MEDICI PROVINCIALI  
FEDERFARMA  
FNOMCeO  
FOFI  
FNOVI  
PSY

CYBERMED  
MINISTERO DELLA SALUTE  
World Health Organization  
NATIONAL LIBRARY HEALTH  
EUROSURVEILLANCE  
ISS  
NICE  
PLOS  
DISCOVERY HEALTH  
HEALTHFINDER  
IL PENSIERO  
EuPharmagate.com  
ECDC

---

#### Pubblicazioni

ARTICOLI  
RIVISTE SCIENTIFICHE  
I LIBRI  
CORSI & CONGRESSI  
Archivio Corsi & Congressi


---

#### Utility

TRIBUNALE DEL MALATO  
LA MEDICINA NEI SECOLI  
LINKS DELLA SANITA'  
CALCOLO DEL PESO  
BMI Calculator  
METEO  
MAPPA VISITATORI  
HealthMap

---

#### Honcode

 Aderiamo allo standard HONcode per l'affidabilità dell'informazione medica.

Verifica qui.

---

#### Mednet



Le informazioni di tipo sanitario contenute in queste pagine non possono in alcun modo intendersi come riferite al singolo e sostitutive dell'atto medico; per i casi personali si invita sempre a consultare il proprio Curante. I contenuti di queste pagine sono soggetti a verifica continua; tuttavia sono sempre possibili errori e/o omissioni. CYBERMED.it non è responsabile degli effetti derivanti dall'uso di queste informazioni. Cybermed - M.A.B. Art Dec 2002 - Via Strada Nuova, 2 01030 Monterosi (VT) - P.IVA: 08724920585 - by <http://www.cybermed.it/>

ONB  
IPASVI  
CROCE ROSSA ITALIANA  
MINISTERO DELLA SALUTE  
NORMATIVA SANITARIA  
CCM  
ISTITUTO SUP. DI SANITA'  
SANITA' IN EUROPA  
ORG. MONDIALE SANITA'  
MEDICINE NON CONVENZ.  
ECM  
NAS  
AIFA  
CCM  
NSIS  
RICERCA ITALIANA  
HEALTH-EU  
SCIRUS  
JoVE  
ECDC

---

#### Utenti in Linea

Abbiamo 2 visitatori online

---

#### Feed RSS



#### Cybermed RSS

Cybermed RSS

---

---