

Con il patrocinio:



The International Association of Lions Clubs, Distetto 108YA



S.I.C. Società Italiana di Cardiologia - Sezione Campania

**Partecipano:**

ACTI (Associazione cardiotrapiantati), ANCE, ANMCO, ARCA, CONACUORE, Associazione Cuore Più', La Buona Sanità, Lega Medici Specializzandi, MEDISIM (Centro Formazione Città della Scienza).

**Sede:**

Aula Magna "G. Salvatore" Via Pansini, 5 - Napoli

**ECM**

È stata inoltrata la richiesta di accreditamento al Ministero della Salute dall'Ufficio Formazione Unico "Federico II" - codice evento 1310 278293

**Informazioni:**

L'iscrizione è a titolo gratuito e obbligatoria, da diritto a:  
badge, kit congressuale, attestato di partecipazione, crediti E.C.M.  
Traduzione simultanea: Inglese - Italiano / Italiano - Inglese  
Consegna degli attestati dei Corsi di Emergenza/Urgenza BLS e ACLS 2006

**Internet:**

Il programma e la scheda di iscrizione sono scaricabili dal sito [www.selcongressi.it](http://www.selcongressi.it)

Si ringrazia la



**Coordinamento Scientifico:**

Cattedra di Cardiologia  
Dott. Maurizio Santomauro  
Tel. 081.7463677 - Fax 081.7462229  
[santomau@unina.it](mailto:santomau@unina.it)

**Segreteria Organizzativa:**

SEL Congressi  
Via Arangio Ruiz, 107 - 80122 Napoli  
Tel. 081.666733 - Fax 081.661013  
[www.selcongressi.it](http://www.selcongressi.it) - [info@selcongressi.it](mailto:info@selcongressi.it)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
Dipartimento Universitario di Medicina Clinica Scienze  
Cardiovascolari ed Immunologiche

## Conferenza del Prof. Louis J. Ignarro The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1998



Aula Magna "G. Salvatore"  
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università "Federico II"

Napoli, 12 Marzo 2007

Carissimi Colleghi,

è per me un onore invitarvi alla Conferenza del Professore Louis J. Ignarro presso la nostra Facoltà di Medicina.

Il Professore Ignarro è professore di Farmacologia Molecolare e Medica all'Università della California a Los Angeles. Negli anni Ottanta, insieme con i colleghi Robert Furchgott e Ferid Murad, ha scoperto che diversi tipi di cellule del nostro organismo comunicano tra loro scambiando molecole di ossido nitrico, un gas allora noto solo come un pericoloso inquinante, prodotto dalla combustione dell'azoto nei motori delle automobili. Questa semplice molecola regola invece funzioni fisiologiche importanti come il controllo della pressione arteriosa, la reazione del sistema immunitario contro le infezioni batteriche e l'attivazione delle cellule del sistema nervoso. Per le importanti ricadute della loro scoperta nel 1998 i tre ricercatori hanno ricevuto il premio Nobel per la Medicina. La loro scoperta ha avuto subito importanti conseguenze sulla salute.

In particolare diverse malattie dell'apparato cardiovascolare, come l'ipertensione arteriosa, l'aterosclerosi e le coronaropatie sono provocate da una carenza cronica della produzione di ossido nitrico. Oggi si stanno sperimentando molecole di nuova generazione che non forniscono ossido nitrico dall'esterno, ma stimolano la sua produzione da parte dell'organismo stesso. In particolare sono allo studio sostanze che agiscono a livello genetico, riprogrammando il DNA delle cellule che non riescono a produrre ossido nitrico a sufficienza. Il Professore Ignarro, nato da genitori di origine campana, ci offre con il suo arrivo a Napoli, un'occasione unica per conoscere gli ultimi sviluppi delle sue ricerche e delle nuove linee sperimentali che si stanno conducendo in questo momento in America.



Prof. Massimo Chiariello

14:30 Registrazione dei partecipanti

15:30 **Presidenti Onorari:** Prof. Mario Condorelli, Prof. Mario Mancini.

**Moderatori:** Prof. Giuseppe Cirino, Prof. Giovanni Persico.

**Indirizzi di Saluto:**

Prof. Guido Trombetti	□	Magnifico Rettore Univer. "Federico II" di Napoli
Dott. Carmine Marmo		Direttore Generale AOU "Federico II" di Napoli
Sen. Dott. Giuseppe Scalera		Presidente Ordine dei Medici di Napoli
Prof. Ing. Paolo Lomonte		Governatore Lions Clubs, Distretto 108YA
Dott. Emilio Gambacorta		Coordinatore Ass. San. Regione Campania
Dott. Alfredo Ponticelli		Assessore Comune di Napoli
Prof. Franco Salvatore		Presidente e Coordinatore CEINGE, Napoli

16:30 **Introduzione:** Prof. Massimo Chiariello

16:45 **Lettura Magistrale:**

***Public and Private Basic Research in the New Millennium:  
the American Experience***

Prof. Louis J. Ignarro

17:45 **Tavola Rotonda:**

Opinion Leaders: Prof. Sandro Betocchi (SIC),  
Prof. Domenico Bonaduce, Prof. Gianni Marone,  
Prof. Franco Rengo, Prof. Vincenzo Romano (ANCE),  
Prof. Luigi Saccà, Dott. Marino Scherillo (ANMCO),  
Prof. Bruno Trimarco, Dott. Giovanni Zito (ARCA)

19:15 **Conclusioni:** Prof. Raffaele Calabro'

19:30 Test di valutazione ECM