

# Acidosi, Stress Ossidativo e Salute

**Roma** | 26 Ottobre 2012

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'  
Viale Regina Elena, 299 - Tel. 06 49901





# Presentazione

**N***egli ultimi decenni, la ricerca ha rilevato, con evidenze sempre maggiori, come lo stato di salute o la malattia dell'organismo dipendano dalla regolazione omeostatica di determinati parametri biochimici. Tra questi, la gestione delle scorie acide e dei radicali liberi assume un ruolo fondamentale. Finalità del convegno " Acidosi, Stress Ossidativo e Salute" è approfondire la correlazione tra tali aspetti e alcune tra le più importanti patologie: Parkinson, Tumori, Malattie metaboliche e neurodegenerative.*



# Programma

**10.00 - 10.40**

*Prof. Luc Montagnier*  
**“Oxidative Stress  
and Chronic Diseases”**

**10.40 - 11.20**

*Prof. Giampietro Nordera*  
**Oxidative Stress and Parkinson**

**11.20 - 11.50**

*Prof. Francesco Marotta*  
**Anticipating Clinical Intervention  
in Preventive Medicine  
by Nutrigenomics**

**11.50 - 12.30**

*Prof. Daniel Gomez Cabeza*  
**Malattie Croniche ed il Cambio  
del Paradigma Medico**

12.30 - 14.00

Buffet Lunch

14.00 - 14.40

*Dr. Stefano Fais*

**A Rationale for the use of Proton Pump Inhibitors in the treatment of Tumors**

14.40 - 15.10

*Dr.ssa Licia Rivoltini*

**Acidity and Immunity in Cancer and Chronic Diseases**

15.10 - 15.40

*Dr.ssa Shoma Berkemeyer*

**Acid-Base Status in Health and Disease**

16.10 - 16.40

*Dr. Alberto Foletti*

**Stress, Allostasis, Allostatic Load: From System Medicine to System Information Therapy**

16.40 - 17.00

*Dr.ssa Amalia Pieve*

**Terapia Alcalinizzante con Acqua e Bicarbonati Nelle Malattie Metaboliche**

# Relatori

## **Prof. Luc Montagnier**

*Medico, biologo e virologo francese. Premio Nobel per la Medicina nel 2008.*

*Laureato in Medicina nel 1960, a Parigi.*

*Direttore del Centre National de la Recherche Scientifique (1974-1998).*

*Direttore dell'Unità di Oncologia Virale dell'Istituto Pasteur (1974-2000).*

*Professore presso l'Istituto Pasteur di Parigi (1985-2000), e professore emerito. Presidente della fondazione mondiale per la ricerca e prevenzione dell'AIDS dal 1993, co-scopritore del virus dell'HIV nel 1983.*

*Studioso di fama mondiale ed Autore di numerose pubblicazioni non solo di carattere scientifico, Luc Montagnier ha dedicato la propria vita alla ricerca. Tra i suoi successi è possibile annoverare l'isolamento dei virus che provocano l'AIDS (HIV1 e HIV2), per il quale è stato insignito del premio Albert Lasker per la ricerca medica. Tra le sue ricerche sono da segnalare quelle relative al ruolo dello stress ossidativo e dei co-fattori infettivi nella distruzione del sistema immunitario in pazienti affetti da HIV. Ha partecipato attivamente alla realizzazione di nuovi tipi di vaccini contro l'AIDS. I suoi attuali studi si concentrano sulla diagnosi e sul trattamento dei fattori microbici e virali associati al cancro, oltre che sulle malattie neuro-degenerative ed auto-immuni, attraverso l'impiego di tecnologie innovative. Essendo un convinto sostenitore della medicina preventiva, si occupa principalmente di delineare nuove indicazioni per prolungare la vita attiva delle persone anziane. Dal 2005 Presidente e co-fondatore della Nanetics Biotechnology SA di Parigi, ha lavorato allo sviluppo di una nuova tecnologia biofisica in grado di rilevare le onde elettromagnetiche prodotte, nell'acqua, dal DNA proveniente da virus e batteri patogenici presenti nel sangue di pazienti affetti*

*da patologie degenerative croniche. Nel caso dell'infezione da virus di HIV, ha dimostrato che tale tecnologia è in grado di rilevare DNA infetto da HIV in pazienti in terapia antiretrovirale pur in mancanza di virus rilevabili nel sangue. Tale scoperta apre la strada alla definizione e allo sviluppo di terapie innovative per combattere in senso funzionale l'infezione da virus di HIV.*

### **Prof. Giampietro Nordera**

*Primario neurologo e responsabile dell'Unità Funzionale di Neurologia e del Centro per il Parkinson presso la Casa di Cura Villa Arcugnano (VI), centro di alta specializzazione nella diagnosi, nella terapia e riabilitazione delle patologie del sistema nervoso quali la malattia di Parkinson e dei disturbi del movimento, la malattia di Alzheimer, le patologie cerebrovascolari, le neuropatie, le malattie infiammatorie del sistema nervoso. Qui, in collegamento diretto con i maggiori centri italiani ed europei specializzati nello studio della malattia di Parkinson, vengono effettuati studi comparativi e vengono messe in atto per i pazienti avanzate metodiche diagnostiche e innovativi protocolli terapeutici. Presso l'Unità Funzionale di Neurologia viene ospitata*

*inoltre un'importante rappresentanza delle Associazioni di pazienti parkinsoniani e dei loro familiari.*

### **Prof. Francesco Marotta**

*Ha lavorato presso il Dipartimento di Gastroenterologia dell'Università di Chicago, USA e successivamente presso il dipartimento di Gastroenterologia dell'Università di Città del Capo (Sud Africa), Groote Schuur Hospital. Si è quindi trasferito in Giappone dove ha lavorato per anni presso l'Università di Hirosaki, ricevendo l'unico Ph.D. in campo medico ottenuto da un italiano e ha lavorato presso il National Cancer Center Hospital di Tokyo, Giappone. È Research Professor presso il Dept. of Nutrition & Food Science, Texas University, USA. Da oltre 15 anni è Visiting Professor presso le maggiori istituzioni mediche asiatiche ed ha ricevuto annualmente premi internazionali per la ricerca in campo epato-gastroenterologico sperimentale e clinico, nel campo dello stress ossidativo, della nutrigenomica e dell'invecchiamento cellulare.*

*Ha pubblicato circa 100 lavori ed oltre 390 comunicazioni scientifiche, collabora da 10 anni col Nobel Prof. Montagnier.*

### **Prof. Daniel Gomez Cabeza**

*Medico specialista in Neurochirurgia, ha dimostrato, durante i suoi studi, particolare interesse per la Neurochirurgia Funzionale e Spinale, uno degli ambiti di maggior successo della Neurochirurgia mondiale a causa del crescente interesse nel trattamento mini-invasivo della chirurgia della colonna vertebrale e nel trattamento del dolore. Dopo gli studi e l'esperienza maturata presso il Policlinico A. Gemelli di Roma, il Dr. Daniel Cabezas ha proseguito la sua attività chirurgica presso il Policlinico Casilino di Roma fino a dicembre 2010, dove ha eseguito circa 600 interventi annui da primo operatore. Da Gennaio 2011 è operativo presso l'Ospedale San Carlo di Roma, dove esegue regolarmente interventi in regime di Ricovero Ordinario, Day Surgery e Intra-Moenia presso il Reparto Padre Luigi Maria Monti dello stesso Nosocomio.*

### **Dr. Stefano Fais**

*Direttore del Reparto Farmaci Antitumorali del Dipartimento del Farmaco presso l'Istituto Superiore di Sanità. Specialista in gastroenterologia e patologia medica, autore di oltre cento pubblicazioni su riviste*

*internazionali e redattore per Cancer Research, J. Immunology, Oncogene e Cell Death. Ha sviluppato una lunga esperienza in diversi campi della ricerca medica, tra i quali: sistema immunitario delle mucose, infezioni da HIV, nuovi modelli sperimentali animali, sistema immunitario e tumore, farmaco-resistenza e ricerche su nuovi farmaci anti-tumorali. Ha scoperto che il pH acido svolge un ruolo fondamentale nello sviluppo di fenotipi maligni nell'ambiente tumorale, e che questa acidità viene mantenuta dalla pompa protonica.*

### **Dr.ssa Licia Rivoltini**

*Medico oncologo, responsabile dell'Unità di Immunoterapia dei Tumori Umani presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, dove si occupa di coordinare gli studi clinici sperimentali e diversi progetti di ricerca nell'ambito dell'immunologia e della genetica dei tumori umani. Autrice di oltre 100 pubblicazioni su riviste internazionali, tra cui Cancer Research, Journal of Clinical Oncology, Journal of Experimental Medicine and Gastroenterology e membro attivo di numerose società scientifiche, tra cui il NIBIT (Network Italiano*



*per le Bioterapie), l'ISBT (International Society of Biological Therapy) l'IMWG (International Melanoma Working Group), la SMR (Society for Melanoma Research) e la SIICA (Società Italiana di Immunologia Clinica ed Allergologia). E' inoltre titolare di numerosi progetti di ricerca finanziati dal Ministero per la Salute, l'Istituto Superiore di Sanità, l'Associazione italiana per la Ricerca sul Cancro e la Comunità Europea.*

### **Dr.ssa Shoma Berkemeyer**

*Nutrizionista, specialista in Ecotrofologia, ricercatrice e collaboratrice scientifica presso l'Istituto per l'informatica medica, Biometria ed Epidemiologia della Clinica Universitaria di Essen, presso il reparto geriatrico della Ruhr-Universität di Bochum e presso l'Istituto di Ricerca per l'Alimentazione Infantile di Dortmund. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca presso l'Università di Cork (Irlanda), presso il National Council of Applied Economic Research, New Delhi (in collaborazione con l' International Food Policy Research Institute, Washington DC) e presso l'Università di Nuova Delhi (in collaborazione con: Canadian International Development Agency, Ottawa). La sua attività di ri-*

*cerca si incentra fundamentalmente su epidemiologia oncologica, bilancio protonico e stress ossidativo, equilibrio acido-base e invecchiamento.*

### **Dr. Alberto Foletti**

*Medico chirurgo, ha maturato, da diversi anni, una significativa esperienza nella Terapia di Informazione del Sistema sulle patologie cronico-degenerative. Responsabile della didattica di Biorisonanza, in collaborazione con Università italiane e CNR, ricopre un importante ruolo nell'ambito delle ricerche e delle pubblicazioni scientifiche relative alle terapie biofisiche.*

### **Dr.ssa Amalia Pieve**

*Medico chirurgo, per diversi anni è stata docente di Dietologie a Intolleranze presso alcune delle maggiori Scuole di Medicina Complementare. Esperta di Agopuntura, Omotossicologia, Nutrizione, Tecniche Bioenergetiche, Floriterapia e Biorisonanza. Attualmente è responsabile della scuola di Medicina Nutrizionale di Bioenergetica (MNB).*

## Comitato scientifico

*Prof. Luc Montagnier*

*Dr. Stefano Fais*

*Dr. Alberto Foletti*

## Comitato organizzativo

*Dr. Stefano Fais*

*Segreteria Organizzativa NAMED SPA*

## Moderatore

*Dr. Alberto Foletti*

- La partecipazione al congresso è gratuita e riservata alla classe medica.
- Per motivi organizzativi è indispensabile l'iscrizione almeno 15 giorni prima dell'evento.
- Dato il numero chiuso dei partecipanti, è indispensabile l'iscrizione al congresso, almeno 15 giorni prima dell'evento, mediante la compilazione della presente scheda, inoltrata a mezzo fax o per e-mail a: **francesca.orlandini@named.it**
- Durante il congresso i relatori interverranno in lingua inglese e italiana. Non è previsto il servizio di traduzione simultanea.

# [ Scheda d'adesione ]

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

[ Parteciperò al Congresso  
**Acidosi, Stress Ossidativo e Salute**  
Roma | 26 ottobre 2012 ]



**NAMED**

Medicina  
Funzionale  
Regolatoria

**Named SpA**

Via Lega Lombarda, 33 - 20855 Lesmo (MB)  
Tel. 039.698501 - Fax 039.6985030 - [named.it](http://named.it)