

La data di scadenza per l'invio dell'abstract dei poster è il 21 settembre 2011.  
Tutte le relazioni e i poster selezionati saranno pubblicati sulla rivista scientifica "Journal of Preventive Medicine and Hygiene" (JPMH).  
Tutti gli iscritti al Convegno potranno inviare al JPMH un contributo scientifico che potrà essere pubblicato dopo approvazione del Comitato Scientifico.

#### ECM

E' stata avviata la pratica per il riconoscimento dei crediti alla Commissione Ministeriale per l'Educazione Continua in Medicina.  
L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze. L'attestato riportante il numero dei crediti assegnati verrà inviato al domicilio del partecipante dopo aver effettuato tali verifiche.

#### Con il patrocinio di:

Ministero della Salute  
Regione Liguria  
Provincia di Genova  
Comune di Genova  
Agenzia Regionale Sanitaria - Liguria (ARS)  
Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIItI)  
Società Italiana di Medicina Generale (SIMG)  
Società Italiana di Pediatria (SIP)  
Federazione Italiana Medici Pediatri (FIMP)  
Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici (FNOM)  
Associazione Pediatri Extraospedalieri Liguri (APEL)  
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri - Genova  
Scuola Ligure per la formazione e prevenzione in Medicina Territoriale (SLIMET)

#### In collaborazione con:



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA Dipartimento di Scienze della Salute



Dipartimento di Scienze della Salute  
Università di Genova  
Istituto di Virologia  
Università di Milano

Dipartimento di Scienze di Medicina Pubblica  
Università di Trieste  
Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica  
Università di Siena  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali  
Università del Salento

CENTRO INTERUNIVERSITARIO di RICERCA sull'INFLUENZA e sulle INFEZIONI VIRALI



## Le malattie invasive: nuovi vaccini e nuove strategie di vaccinazione

Genova, 26-27 settembre 2011  
Starhotels President  
Corte dei Lambruschini, 4

## Razionale

*Le malattie batteriche invasive, come le meningiti, le sepsi, le polmoniti ed altri quadri clinici, sono un'importante causa di morbosità e sono caratterizzate da una elevata frequenza di gravi complicanze che possono portare all'exitus o a invalidanti sequele.*

*Clinicamente, presentano una sintomatologia poco specifica per singolo agente eziologico. Pertanto, l'individuazione del microrganismo responsabile è di grande rilevanza, sia ai fini terapeutici, sia per l'eventuale profilassi dei contatti, sia per la prevenzione primaria.*

*Infatti, sono disponibili vaccini per la prevenzione delle infezioni da Haemophilus influenzae di tipo b (Hib), da Neisseria meningitidis (meningococco) di tipo C da sette sierogruppi/tipi di Streptococcus pneumoniae (pneumococco), efficaci già nel primo anno di vita.*

*La conoscenza dei casi causati da questi patogeni è quindi fondamentale per stimare la quota di casi risparmiabili con la vaccinazione, e l'impatto delle strategie intraprese.*

*In particolare, per quanto riguarda i vaccini contro meningococco e pneumococco, in Europa è attualmente in corso un ampio dibattito sulle strategie per il loro miglioramento. Le stime d'incidenza sono peraltro molto variabili da Paese a Paese, con un intervallo di morbosità di 0.3-20.3/100,000 per lo pneumococco e di 0.39-7.41/100,000 per il meningococco.*

*In Italia si verificano all'incirca poco più di un migliaio di casi di meningiti batteriche/anno. Ad esempio nel 2009 se ne sono verificati 1276 casi, di cui 738 da Streptococcus pneumoniae (in aumento rispetto ad altri anni precedenti), 187 da Neisseria meningitidis e 54 da Haemophilus influenzae.*

*Nuovi strumenti e strategie sono necessari per controllare queste gravi patologie.*

*Recentemente, è stato autorizzato per il commercio un nuovo vaccino 13-valente per lo pneumococco, con l'inclusione di 6 nuovi sierotipi come il 19A, l'1 e il 7F, i quali ultimi nel decennio 2000-09 sono stati responsabili nel nostro Paese di ben 303 casi di meningite.*

*Per quanto riguarda la meningite meningococcica, la vaccinazione con il vaccino C coniugato, che ha dato eccellenti risultati in Europa, specialmente nel Regno Unito, è ormai discretamente diffusa, pur con differenze da Regione a Regione, sul nostro territorio nazionale. Inoltre, è stato recentemente autorizzato il vaccino tetravalente coniugato (A,C,W135 e Y), che può permettere una più ampia copertura, specie durante i viaggi in Paesi come l'Africa ove questi sierotipi hanno importanza rilevante. Di notevole importanza sono poi altre due novità, vale a dire l'introduzione sul mercato, a basso costo, di vaccino coniugato per il sierogruppo A, particolarmente diffuso nella cosiddetta "cintura africana della meningite", e l'imminente introduzione sul mercato europeo e americano del vaccino per la Neisseria meningitidis di sierogruppo B.*

*Il presente Convegno si ripropone di mettere in luce le opportunità di miglioramento delle strategie vaccinali attuate nel nostro Paese, ed è particolarmente rivolto alle figure professionali sanitarie come gli operatori di Sanità Pubblica (Medici, Assistenti Sanitari ed Infermieri) i Medici di Medicina Generale e i Pediatri di Libera Scelta.*

**Rizzetto Rolando** - Professore Associato di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Genova

**Rosselli Roberto** - ASL 3 - Regione Liguria

**Russo Francesca** - Regione Veneto

**Schiaffino Sergio** - Dirigente Settore Prevenzione Sanità Pubblica e Fasce deboli - Regione Liguria

**Signorelli Carlo** - Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva - Università Parma

**Stefanelli Paola** - Primo Ricercatore, Dipartimento Malattie Infettive, Parassitarie e Immunomediate - Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Sticchi Laura** - Ricercatore di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Genova

**Sudano Luigi** - Responsabile Servizio Igiene e Sanità Pubblica, Veterinaria e degli Ambienti di Lavoro - Regione Valle D'Aosta

**Toneatto Daniela** - Novartis Vaccines - Siena

**Turello Valter** - Responsabile Servizio Vaccinazione ASL 3 - Genovese - Regione Liguria

**Ugazio Alberto Giovanni** - Professore Ordinario di Pediatria - Università di Brescia - Presidente SIP

**Vitiello Amelia** - Presidente Comitato Nazionale contro la Meningite

**Zoppi Giorgio** - Dipartimento Prevenzione ASL 4 - Regione Liguria

**Zotti Carla** - Professore Associato Igiene e Medicina Preventiva - Università Torino

### Comitato Scientifico

Consiglio Direttivo SItI Liguria

Dott. Giovanni Bruno

Prof. Francesco D'Agostini

Prof. Paolo Durando

Prof. Roberto Gasparini

Prof. Giancarlo Icardi

Dott.ssa Donatella Panatto

Dott. Roberto Rosselli

Dott. Sergio Schiaffino

**Segreteria Organizzativa:** Dipartimento Scienze Salute : ViaPastore, 1 - 16132 - Genova. Tel. 010 3538109/010 3538527 - fax - 010 3538407. E-mail: gasparini@unige.it.

### Informazioni per i partecipanti

L'iscrizione è gratuita per i soci SItI e per gli specializzandi.

La quota d'iscrizione è di 50 € e per i soci delle società patrocinanti è ridotta a 25 €.

La quota d'iscrizione dà diritto all'accesso alle sessioni del convegno, al kit congressuale comprendente CD delle relazioni, al cocktail di benvenuto (ore 18,00) del 26 settembre, alla coffee-station (10,30- 12,30), alla colazione di lavoro (13,30-14,30) e al coffee-point (sino alle 15,30) del 27 settembre.

**Chiamenti Giampietro** - Pediatra di Libera Scelta - Responsabile Gruppo d'eccellenza sulle vaccinazioni FIMP.

**Ciofi degli Atti Marta** - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

**Comanducci Maurizio** - Novartis Vaccines - Siena

**Conforti Giorgio** - Pediatra di libera scelta - Genova

**Conversano Michele** - Direttore Dipartimento di Prevenzione ASL Taranto - Regione Puglia

**Cricelli Claudio** Presidente Società Italiana di Medicina Generale (SIMG)

**Crovati Pietro** - Professore Emerito di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Genova

**D'Agostini Francesco** - Professore Associato di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Genova

**Della Cioppa Giovanni** - Novartis Vaccines - Siena

**Durando Paolo** - Professore Associato di Igiene e Medicina Preventiva - Università Genova

**Esposito Susanna** - Professore Associato di Pediatria - Università di Milano

**Ferrando Alberto** - Pediatra di Libera Scelta, Vicepresidente Ordine Medici Genova - Presidente FNOM - Regione Liguria

**Gabutti Giovanni** - Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Ferrara.

**Gasparini Roberto** - Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Genova - Direttore CIRI-IV

**Giuliani Marzia** - Novartis Vaccines - Siena

**Icardi Giancarlo** - Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Genova - Presidente SItl Regione Liguria

**Lai Piero** - Coordinatore tecnico CIRI-IV - Università di Genova

**Marchetti Elisa** Novartis Institute for Global Health (NVGH) - Siena

**Marensi Lorenzo** - Responsabile Unità Operativa Igiene ASL 3 Genovese - Regione Liguria.

**Melioli Giovanni** - Direttore Laboratorio Centrale di Analisi Istituto Giannina Gaslini - Genova

**Mereta Federico** - Il Secolo XIX - Genova

**Montomoli Emanuele** - Professore Associato Igiene e Medicina Preventiva - Università Siena

**Panatto Donatella** - Ricercatore di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Genova

**Pizza Maria Grazia** - Novartis Vaccines - Siena

**Podda Audino** - Novartis Institute for Global Health (NVGH) - Siena.

**Principi Nicola** - Professore Ordinario di Pediatria - Università di Milano

**Rappuoli Rino** - Novartis Vaccines - Siena

**Ricciardi Walter** - Professor Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva - Università Cattolica - Roma. - Presidente European Public Health Associations (EUPHA)

## PROGRAMMA

### 26 Settembre 2011

#### 14,00 **Introduzione al Convegno**

- 14,15 Il ruolo del Comitato Nazionale contro la Meningite nella lotta alla patologia: dall'esperienza personale all'impegno per la collettività  
*Avv. Amelia Vitiello*
- 14,30 Saluto delle Autorità

#### 15,00 **I SESSIONE: Epidemiologia della meningite meningococcica**

*Moderatori: Prof. Pietro Crovati, Prof. Alberto Giovanni Ugazio, Prof. Gianni Bona*

- 15,20 *Neisseria meningitidis* e *S. pneumoniae*: meccanismi elusivi dei sistemi di difesa dell'organismo umano  
*Prof. Roberto Gasparini, Prof. Chiara Azzari*
- 15,40 Clinica delle malattie meningococciche invasive e situazioni di rischio: aspetti sociali, clinici, infezioni respiratorie ed influenza  
*Prof.ssa Susanna Esposito*
- 16,00 Le tecniche microbiologiche per il meningococco: tra passato e futuro.  
*Prof. Rolando Rizzetto*
- 16,20 Epidemiologia delle malattie invasive da *Neisseria meningitidis*.  
*Dott.ssa Marta Ciofi degli Atti*
- 16,40 Sorveglianza microbiologica delle malattie invasive da *Neisseria meningitidis*  
*Dott.ssa Paola Stefanelli*
- 17,00 Studio dei portatori di *Neisseria meningitidis* dopo l'introduzione della vaccinazione per il meningococco C.  
*Dott.ssa Donatella Panatto, Dott. Maurizio Comanducci*

#### **II Sessione: Nuovi vaccini per la meningite meningococcica**

*Moderatori: Prof. Giovanni Gabutti, Dott. Alberto Ferrando, Dott. Audino Podda*

- 17,20 *Il vaccino tetravalente coniugato*  
*Prof. Gianni Bona*
- 17,40 *Applicazione della Reverse vaccinology per lo sviluppo del vaccino per il meningococco B*  
*Dott. Rino Rappuoli, Dott.ssa Maria Grazia Pizza*
- 18,00 *Stato di avanzamento del vaccino per il meningococco B Novartis.*  
*Dott. Giovanni Della Cioppa, Dott.ssa Daniela Toneatto*

18,20 Nuovo test di laboratorio per gli antigeni della *Neisseria meningitidis* presenti nel vaccino per il meningococco B

*Dott.ssa Marzia Giuliani*

18,40 MenAfriVac™: La grande speranza africana

*Dott.ssa Elisa Marchetti*

Discussione

### 27 Settembre 2011

#### III SESSIONE: Epidemiologia delle infezioni da *Streptococcus pneumoniae*

Moderatori: Prof. Giorgio Bartolozzi, Prof. Walter Ricciardi.

9,00 Clinica delle patologie da *Streptococcus pneumoniae*.

*Prof. Nicola Principi*

9,20 Le tecniche microbiologiche per lo *S. pneumoniae*: tra passato e futuro.

*Dott. Giovanni Melioli, Dott. Roberto Bandettini*

9,40 Quadro epidemiologico delle infezioni da *S. pneumoniae* dopo l'introduzione del vaccino eptavalente.

*Prof. Filippo Analdi*

#### IV SESSIONE: I Vaccini contro lo *Streptococcus pneumoniae*

Moderatori: Dott. Claudio Cricelli, Dott. Sergio Schiaffino

10,20 Il vaccino 13-valente

*Prof. Paolo Durando*

10,40 La vaccinazione antipneumococcica nel bambino

*Dott. Giorgio Conforti*

11,00 La vaccinazione antipneumococcica nell'adulto e nell'anziano

*Prof. Giancarlo Icardi, Dott.ssa Laura Sticchi*

#### V SESSIONE. Strategie di vaccinazione

Moderatori: Dott. Claudio Cricelli, Dott. Sergio Schiaffino

11,20 Nuove prospettive di vaccinazione contro la *Neisseria meningitidis*

*Prof. Paolo Bonanni*

11,40 Nuove strategie di vaccinazione contro lo *S. pneumoniae*

*Dott. Lorenzo Marensi, Dott. Valter Turello*

12,00 Discussione

#### 12,30 – 13,30 V SESSIONE - POSTER – visita guidata

Animatori: Prof. Emanuele Montomoli, Prof.ssa Carla Zotti, Prof. Francesco D'Agostini, Dott. Roberto Rosselli, Dott. Piero Lai

#### 14,30- VI SESSIONE - Tavola Rotonda: Esperienze di vaccinazione contro le malattie invasive in Italia

Moderatore: Prof. Carlo Signorelli, Dott. Giampietro Chiamenti

Dott. Franco Bonanni, Dott. Roberto Carloni - Liguria

Dott.ssa Emanuela Balocchini - Toscana

Prof. Paolo Castiglia - Sardegna

Dott.ssa Francesca Russo - Veneto

Dott. Michele Conversano - Puglia

Dott. Luigi Sudano - Valle D'Aosta

Come migliorare l'adesione alla vaccinazione per la meningite

Dott. Giorgio Zoppi

La comunicazione rapida dei casi di malattia invasiva tra pediatri e medici di medicina generale mediante SMS o posta elettronica – Un'esperienza ligure.

Dott. Alberto Ferrando

Meningite: allarme può aiutare?

Dott. Federico Mereta

17,00 - Discussione

#### Relatori e Moderatori

**Analdi Filippo** - Professore Associato di Igiene e Medicina Preventiva - Università di Genova

**Azzari Chiara** - Professore Ordinario di Pediatria - Università di Firenze

**Balocchini Emanuela** - Responsabile del Settore di Prevenzione in Sanità Pubblica e Veterinaria - Regione Toscana

**Bandettini Roberto** - Dirigente Sanitario Laboratorio Centrale di Analisi Istituto Giannina Gaslini - Genova

**Bartolozzi Giorgio** - Professore di Pediatria - Università di Firenze

**Boccia Antonio** - Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva - Università La Sapienza di Roma, Presidente Nazionale SItI

**Bona Gianni** - Professore Ordinario di Pediatria Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

**Bonanni Franco** - Direttore - Agenzia Regionale Sanitaria e Dipartimento Salute e Servizi Sociali - Regione Liguria

**Bonanni Paolo** - Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva Università di Firenze

**Carloni Roberto** - Dirigente Agenzia Regionale Sanitaria della Liguria

**Castiglia Paolo** - Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva Università di Sassari