

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI

European Countries Biologists Association

XXI Congresso Internazionale



***Aspetti innovativi della moderna biologia:
Nanotecnologie, Biotecnologie,
Sicurezza Alimentare, Biologia Clinica***
(Aspetti teorico-pratici)

29 Ottobre - 2 Novembre 2008

Loano 2 Village Resort

Via degli Alpini, 6 - Loano (Savona)

Programma preliminare

Mercoledì 29 ottobre 2008

Ore 17,30 Registrazione dei partecipanti

Ore 18,30 - **TAVOLA ROTONDA**

Moderatore: **Ernesto LANDI**

La Previdenza per i Biologi. Realtà consolidata e nuove prospettive

Giovedì 30 ottobre 2008

Ore 09,00 Apertura dei lavori
Saluto delle Autorità
Introduzione alle tematiche congressuali
Ernesto LANDI – Presidente Ordine Nazionale dei Biologi, Roma

Ore 10,30 Coffee break



Sessione - Nanotecnologie e Biotecnologie I parte

Ore 10, 45 - Moderatore: **Stefano DUMONTET**

Alberto DIASPRO (Università Genova)
Nanoscopia in fluorescenza

Annalisa BONFIGLIO (Università Cagliari)
Tecnologie innovative per sensori e biosensori

Paolo MILANI (Università Milano)
Integrazione di materiali nanostrutturati biocompatibili su piattaforme microfabbricate per dispositivi del tipo "cell-on chip"

Enzo DI FABRIZIO (Università Magna Graecia, Catanzaro)
Nanostrutture per la rivelazione di poche o singola molecola

Ore 13,45 Colazione di lavoro



Sessione - Nanotecnologie e Biotecnologie II parte

Ore 15,00 - Moderatore: **Barbara NICOLAUS**

Luca MERCALLI (Società Meteorologica Italiana, Torino)
Clima ed impatto antropico

Sergio ULGIATI (Università degli Studi di Napoli Parthenope)
Bioenergia e biomateriali

Guido VIALE (Libero professionista Torino)
La gestione dei rifiuti

Gianni TAMINO (Università Padova)
Le prospettive delle biotecnologie

Discussione

Venerdì 31 ottobre 2008



Sessione - Igiene e sicurezza degli alimenti

I parte

Ore 09,00 - Moderatori: **Paolo AURELI** - **Umberto DEL PRETE**

Rosa DRAISCI (Responsabile O.R.L., Roma)
Sicurezza alimentare: aspetti laboratoristici

Bianca PIOVANO (ARPA Piemonte, Sezione di Torino)
Microbiologia degli alimenti applicata all'analisi del rischio (risk analysis)

Afro AMBANELLI (Studio Legale Ambanelli, Parma)
Aspetti legali e giuridici

Barbara IMMIRZI (Istituto di Chimica e Tecnologia dei Polimeri, C.N.R. Pozzuoli)
L'imballaggio ecosostenibile a base di prodotti da fonti rinnovabili

Simona TORNIELLI (Istituto Marchio Qualità, Milano)
La norma tecnica ISO: 22000 e la evoluzione dei criteri di qualità

Ore 13,45 Colazione di lavoro



Sessione - Igiene e sicurezza degli alimenti

II parte

Ore 15,00 - Moderatori: **Sergio D'ANTONIO** - **Natale CAROTENUTO**

Michele SOLFRIZZO (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari)
Micotossine nei prodotti alimentari: problematiche e soluzioni nei cicli produttivi

Pierluigi NICOLETTI (Ospedale Careggi, Firenze)
L'automazione delle semine in microbiologia

Maria Letizia PRIMO (Libera professionista, Torino)
La composizione ideale di aminoacidi essenziali per la specie umana

Nicola VOLPI (Univ. Studi di Modena e Reggio Emilia) - **Deborah BOSCHINI** (Natrixlab, Reggio Emilia)
Valutazione della risposta anticorpale IgG-mediata verso antigeni alimentari valutata mediante specifica e sensibile metodica ELISA

Esercitazione pratica

Organizzata con aziende specializzate nel settore, riguardante nuove tecnologie di analisi ed identificazione microbica (metodi su base genetica, "micro-chips", ecc.)

Discussione

Sabato 1° novembre 2008



Sessione - Biologia Clinica

I parte

Ore 09,00 - Moderatori: **Maurizio D'AMORA** - **Alberto SPANO'**

Lucia SACCHETTI (Università "Federico II", Napoli)
Il ruolo del laboratorio negli studi di Farmacogenetica

Francesco SALVATORE (Università "Federico II", Napoli)
Il fruttosio: dall'alimentazione alla tossicità attraverso la genetica

Alessandra ORSI (Ospedale Careggi, Firenze)
Biologia molecolare: alcune applicazioni in virologia

Giovanni PARISI (Università "Federico II", Napoli)
Composti citotossici e antitumorali recentemente derivati da organismi marini

Antonio SARAPPA (ASL NA/1, Napoli)
Le malattie autoimmuni: "il bersaglio delle terapie molecolari"

Discussione

Colazione di lavoro



Sessione - Biologia Clinica

II parte

Ore 15,00 - Moderatore: **Giorgio LIGUORI** - **Fiorenzo PASTONI**

Raffaele PEDUZZI (Università di Ginevra)
Aggiornamenti sulla diffusione della legionellosi a livello europeo

Liliana FRUSTERI (Direzione Generale INAIL - CON.T.A.R.P., Roma)
Rischio biologico e Legionella pneumophila. Aspetti normativi

Roberto RESCALDANI (Università "Bicocca", Milano)
Legionella pneumophila: risvolti epidemiologici e clinici

Christian NAPOLI (Università di Bari)
Strutture turistiche alberghiere: misure di controllo e prevenzione

Esercitazione pratica

Discussione - Valutazione dell'apprendimento ad opera dei partecipanti

Domenica 2 novembre 2008

Ore 09,00 - Conclusione dei lavori congressuali

Partenza congressisti

PRESENTAZIONE ABSTRACTS PER SESSIONE POSTER*

Cognome

Nome

Indirizzo

Città C.A.P.

Tel. Fax E-mail:

Si prega inviare entro e non oltre il 30/09/2008**I posters che dovessero pervenire dopo la data prescritta non potranno essere inseriti nel volume degli abstracts.****NOTE PER LA COMPILAZIONE**

Cognomi e iniziali dei nomi degli A.A.

Sottolineare l'autore che presenterà il lavoro e indicarne indirizzo, C.A.P. e recapito telefonico.

Indicare Ente o struttura di appartenenza dell'A. o degli A.A.

Il testo deve essere presentato su supporto informatico, (su CD o floppy salvato in ambiente Windows) o inviato tramite e-mail.

Dimensioni poster: m. 0,70 base x m. 1 altezza (da presentare nella sede del Congresso).

IMPORTANTE** - I posters saranno pubblicati in forma estesa negli atti del Congresso; a tal fine è indispensabile che insieme all'abstract pervenga anche il lavoro completo. Le modalità per gli autori sono riportate nel sito: www.onb.it**N.B.** La presentazione di ogni poster sarà vincolata all'iscrizione al Congresso di almeno un autore.**Segreteria Organizzativa** - Ordine Nazionale dei Biologi, Via Icilio, 7 - 00153 Roma - Tel. (06) 57090204 - Fax (06) 57090234/235E-mail: presidenza@onb.it**Comitato Scientifico:*S. Dumontet** - Università degli Studi Parthenope, Napoli**E. Landi** - Ordine Nazionale dei Biologi, Roma**B. Nicolaus** - Istituto di Chimica Biomolecolare CNR, Pozzuoli (Napoli)**F. Pastoni** - Ordine Nazionale dei Biologi, Roma**Comitato Organizzatore:**

Ordine Nazionale dei Biologi, Roma

Ente Nazionale di Previdenza per i Biologi (ENPAB), Roma

Segreteria Organizzativa:**P. Comandè** - Ordine Nazionale dei Biologi, RomaTel. 06/57090204 - Fax 06/57090235 - e-mail: presidenza@onb.it**Ufficio Stampa:****L. Landi - P. Comandè - B. Masotti**

Tel. 06/57090204 - 06/57090223 - Fax 06/57090234

e-mail: biologiitaliani@onb.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

da restituire entro il 30.09.2008

all'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI

Via Icilio, 7 – 00153 ROMA - Tel. 06.57090204/229/211 - Fax 06.57090234/235

COGNOME E NOME

INDIRIZZO

CITTA' CAP

TELEFONO FAX e-mail

P.IVA COD. FISC.

SOCIETA' O ENTE

QUALIFICA

N.B.: Non saranno accettate schede d'iscrizione incomplete e non corredate dalla relativa quota.

Trattamento dati Personali (ex art. 13 L. 196/03)

Dichiaro di aver versato la quota d'iscrizione al Congresso:

- con ECM € 250,00
- senza ECM € 100,00

tramite assegno bancario o vaglia postale intestato all'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI, Via Icilio, 7.

DATA FIRMA

La quota di iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sedute di lavoro
- Cartella congressuale
- Materiale scientifico
- Cocktail di benvenuto
- Atti del Congresso
- transfer da e per l'aeroporto di Genova **esclusivamente negli orari fissati dall'Organizzazione (orari che verranno pubblicati appena disponibili).**

Gli interessati ai crediti E.C.M. devono compilare in tutte le sue parti l'apposita scheda.

Agli stessi verrà rilasciato l'attestato di partecipazione valido per l'acquisizione dei crediti inerenti al programma E.C.M.

Scheda da utilizzare per acquisire i crediti ECM

Segreteria Organizzativa: 06 57090204 - fax 06 57090234/5

XXI Congresso Internazionale

29 Ottobre - 1° Novembre 2008 - Loano (SV)

Cognome e nome: Cod. Fisc.

Luogo e data di nascita:

Professione:

Biologo (precisare il n. di iscrizione all'Albo/Elenco)

Chimico

Medico

Tecnico

Posizione in ambito professionale:

Libero Professionista

Dipendente (precisare l'amministrazione da cui si dipende)

Collaborazioni diverse (specificare quale)

Disciplina:

Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche)

Igiene, epidemiologia e sanità pubblica

Laboratorio di Genetica medica

Biochimica clinica

Microbiologia e virologia

Igiene degli alimenti e della nutrizione

Recapito telefonico: Ab. Lab.

Numero cellulare..... Fax

Indirizzo E-mail

CAP Città Prov.

Il Congresso è in corso di accreditamento quale evento formativo inerente il Programma Nazionale ECM

**Si ricorda che la effettiva partecipazione ai lavori delle sessioni congressuali
sarà verificata all'inizio e alla fine di ogni sessione.**

Come arrivare a Loano (SV)



Il Comune di Loano è un'importante località balneare, dista circa 35 km da Savona, circa 85 km da Genova, 235 Km da Milano, 170 Km da Torino e 125 Km da Nizza.

Si trova in una posizione ideale per bellissime escursioni nelle Riviere: Toirano con le interessanti e famose grotte, Alassio, Sanremo, Montecarlo e Nizza a ponente; Genova con il suo importante Acquario e la Città dei Bambini, l'elegante Portofino e le affascinanti Cinque Terre a levante.

E' raggiungibile tramite:



AUTOSTRADA:

A10 Genova/Ventimiglia "Autostrada dei Fiori": uscita casello autostradale di Pietra Ligure

A6 Torino/Savona: uscita casello autostradale di Pietra Ligure

Strade statali: Aurelia: da/per Genova e da/per Ventimiglia



TRENO: Linea Genova/Ventimiglia - Stazione di Loano (situata nei pressi del centro cittadino);



AEREO:

Aeroporto C. Colombo di Genova: dall'aeroporto è possibile raggiungere la stazione ferroviaria di Genova Principe, di Genova Brignole da dove partono treni con destinazione Loano che impiegano circa 1 ora e 30 minuti per raggiungere il comune. Con l'auto si può raggiungere in 45 minuti circa dal casello autostradale di Genova Aeroporto, proseguendo in direzione Ventimiglia (uscita Pietra Ligure).

Aeroporto di Nizza: con l'auto si può raggiungere la città percorrendo l'autostrada A10 in direzione Genova/Milano, (uscita consigliata Borghetto Santo Spirito)

Aeroporto C. Panero di Villanova d'Albenga: si può arrivare a Loano tramite l'autobus o con l'auto in circa 30 minuti.