

## Mercoledì 20 Aprile 2005

### ■ Sessione d'Apertura di Bionova 2005

ore 10.00-11.00 - Sala Plenaria

Saluti di benvenuto:

- Ferruccio Macola, Presidente PadovaFiere
- Leonardo Santi, Presidente del Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie, Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Charles J. Arntzen, Biodesign Institute, Arizona State University (USA)
- Luis Eugenio Todd Pérez, Direttore Generale, Consiglio delle Scienze e della Tecnologia dello Stato di Nuevo Leon (Messico)
- Francesco Pagano, Presidente Istituto Veneto di Medicina Molecolare

### ■ Sessione Plenaria: Scienze della vita e Biotecnologie – Una strategia per l'Europa

ore 11.00-12.00 - Sala Plenaria

Interventi:

**La I Priorità Tematica: Scienze della vita, Genomica e Biotecnologie per la salute. Le opportunità del nuovo bando e le sfide del VII Programma Quadro**

Philippe Jehenson, Direktorat F - Salute, Principal Scientific Officer, DG Ricerca, Commissione Europea

**La V Priorità Tematica: Qualità e Sicurezza Alimentare. Le opportunità del nuovo bando**

Line Matthiessen-Guyader, Direzione E, Project Officer, Unità 1 Aspetti Strategici e Politici, Commissione Europea

### ■ Ripresa dei lavori: Scienze della vita e Biotecnologie – Una strategia per l'Europa

ore 14.00-17.00 - Sala Plenaria

Discussione su:

- Piano d'azione Europeo sulle Biotecnologie
- Bozza del Rapporto Annuale per le Biotecnologie
- Strategia nazionale sulle linee di sviluppo delle Biotecnologie

Intervengono:

- Leonardo Santi, Presidente del Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie, Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Line Matthiessen-Guyader, Direzione E, Project Officer, Unità 1 Aspetti Strategici e Politici, Commissione Europea

Segue dibattito

### ■ Produzioni agricole

ore 14.00-17.00 - Sala 7B

Moderatore:

Francesco Salamini, Presidente Comitato Scientifico, Fondazione Parco Tecnologico Padano

#### Vaccini commestibili prodotti in pianta

Charles J. Arntzen, Biodesign Institute, Arizona State University (USA)

#### Espressione transitoria di proteine nei vegetali

Victor Klimyuk, Icon Genetics AG (Germania)

#### Genomica e indicatori di crescita assistita nelle piante

Michele Morgante, Dipartimento di Scienze Agrarie Ambientali, Università di Udine

#### Biotecnologie negli alberi da frutto

Silviero Sansavini, Dipartimento Colture arboree e Scienze boschive, Università di Bologna

#### Produzione di biofarmaceutici in pianta

Eugenio Benvenuto, ENEA – UTS Biotecnologie, Protezione della Salute e degli Ecosistemi

### ■ Diagnostica molecolare in oncologia

ore 14.00-17.00 - Sala 7A

Moderatori:

- Giancarlo Vecchio, Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Università di Napoli Federico II
- Luigi Chieco-Bianchi, Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche, Università di Padova

#### Diagnosi molecolare in oncologia

Generoso Bevilacqua, Divisione di Anatomia Patologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa

#### Analisi molecolare nei tessuti inclusi in paraffina

Giorgio Stanta, Unità Clinica Operativa di Anatomia Patologica - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Trieste

#### Diagnostica molecolare nei tumori del pancreas

Aldo Scarpa, Sezione di Anatomia Patologica - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona

#### Patogenesi molecolare nel carcinoma della tiroide papillare

Rosa Maria Melillo, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

#### Effetti di farmaci nitroderivati sulla regressione immunitaria indotta da cellule mieloidi

Vincenzo Bronte, Università degli Studi di Padova

### ■ La creazione di start-up biotech basate sulla ricerca scientifica

ore 14.00-16.00 - Sala 4

Seminario organizzato da:



Università degli Studi di Padova

Moderatore:

Andrea Berti, Università di Padova, Area Trasferimento di Tecnologia

#### Una strategia per il trasferimento delle biotecnologie dai laboratori al mercato

Giorgio Palù, Università di Padova, Preside Facoltà di Medicina

#### L'acceleratore d'impresa nel settore delle biotecnologie

Rolando Lorenzetti, CISI, Università di Milano

#### Il finanziamento agli start-up biotech

Stefano Peroncini, Quantica SGR

#### Fare impresa biotech in veneto è possibile

Giorgio Fassina, Xeptagen

#### Un'esperienza concreta di brevetto biotech

Teresa Pecere, Università di Padova

#### Ricerca biotech e sperimentazione industriale al servizio del territorio regionale

Emile Knystautas, Associazione CIVEN

### ■ Il finanziamento al settore biotech: verso un sistema di policies decentrate?

ore 16.00-18.00 - Sala 4

Seminario organizzato da:



Dipartimento di Scienze Economiche "Marco Fanno", Università di Padova

Presiede:

Barbara Di Bernardo, DSE, Università di Padova

Coordina:

Fiorenza Belussi, DSE, Università di Padova

#### Il ruolo del venture capital nel finanziamento del settore biotech

Edoardo Lecaldano, Presidente di Alice Ventures, Milano

#### Le politiche regionali (PRAI e laboratori regionali) in Emilia Romagna

Maria Grazia Zucchini, Aster, Bologna

#### Il caso milanese: programmi di scouting e bio-incubators in Lombardia

Leonardo Biondi, Biopolo, Milano

#### Il bioindustry park: il caso del Piemonte

Fabrizio Conicella, Bioindustry Park Canavese

Intervento a cura di:

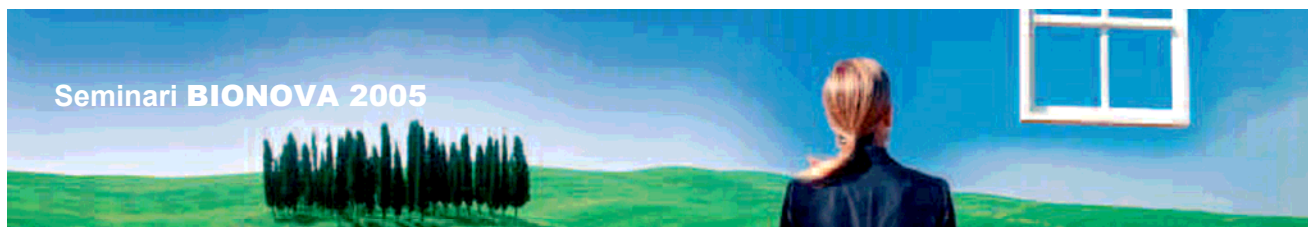
Fab-Gruppo Fidia Abano Terme (PD)

Intervento a cura di:

Patrizia Beccari, ION Bologna

### ■ Scienze della vita e biotecnologie in Israele: un'opportunità per l'Italia

ore 15.00-17.00 - Sala 2



Workshop organizzato dalla Camera di Commercio Italo Israeliana di Tel Aviv in collaborazione con l'Ambasciata d'Israele a Roma

Scienze della Vita e Biotecnologie sono due settori in forte espansione in Israele e sono state definite come una priorità per lo sviluppo delle nuove tecnologie. In questa sessione di diversi symposium, verranno presentate le strutture nonché le aree principali delle attività di Ricerca e Sviluppo e Produzione. Inoltre, verranno presentati gli incentivi e agevolazioni che lo Stato d'Israele offre su scala nazionale ed internazionale. Le presentazioni verranno effettuate da rappresentanti istituzionali ed esperti nel campo delle Scienze della Vita e Biotecnologie che saranno presenti anche durante il corso di Bionova

Interventi:

**L'economia israeliana ed il settore della biotecnologia**

Mordechai Rodgold, Consigliere economico, Ambasciata d'Israele

**Tendenze di finanziamento delle imprese biotech israeliane**

Ariel Nachman, Avvocato, Studio legale Pavia & Ansaldo

**Dall'idea all'impresa: il caso Israele**

Paolo Barbanti, Docente in Biotecnologie, Università di Bologna  
Interventi di presentazione di aziende israeliane:

**Do-Coop Technologies Ltd.** (Prodotti "water based", destinati al settore farmaceutico, biologia molecolare ed applicazioni di diagnosi medica)

- Eran Gabbai, CEO

**Biosight Ltd.** (Produttore di composti peptidici per laboratori farmaceutici e per istituzioni accademiche)

- Stela Gengrinovitch, CEO

**Renopharm Ltd.** (Synthesis of Nitric Oxide donors)

- Michael Naveh, CEO

■ **Sfruttamento della biodiversità dei batteri dell'acido lattico per generare prodotti alimentari ed ingredienti gradevoli e sani**

ore 15.00-16.00 - **Sala 3**

Workshop organizzato da Nizo

Relatore:

Wouter Noordman, Direttore vendite, Nizo (NL)

**Giovedì 21 Aprile 2005**

■ **ICT, gestione e risk management nelle Aziende sanitarie**

ore 09.30-13.00 - **Sala 03**

Workshop organizzato da Management della Sanità in collaborazione con Aisis (Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità)

Salute e apertura dei lavori:

Ettore Grassano, Direttore del trimes Management della Sanità

**Information and Communication Technology in sanità: confronto tra ruoli, culture e comportamenti del top management, dei professionisti sanitari, dei professionisti amministrativi e dei professionisti informatici e impatto sull'evoluzione delle applicazioni tecnologiche nei differenti modelli assistenziali**

Giorgia Andreoli, Psicologa e psicoterapeuta, coordinatore delle attività dell'Area Sanità, ISTUD, esperta di culture professionali e di lavoro in équipe

Intervento a cura di:

Paolo De Nardi, Rappresentante AISIS e direttore del Dipartimento Interaziendale Information Technology, Azienda Ospedaliera di Padova

**Come ottenere i risultati desiderati attraverso la modellazione di un sistema applicativo di controllo - Una esperienza di successo**

Mario Pasquale, Product manager Gruppo Formula

**Dall'archivio cartaceo all'archivio digitale. Una nuova gestione della documentazione clinica**

Mario Po', Direttore Amministrativo dell'Azienda ULSS n. 8 di Asolo (TV)

**Health Optinum, progetto europeo di telemedicina. Il teleconsulto Neurochirurgico e il Telelaboratorio**

- Claudio Dario, Direttore Generale Azienda ULSS n. 9 di Treviso
- Massimo Gion, Direttore di Struttura Complessa Unità Operativa laboratorio analisi presidi ospedalieri di Mestre e Venezia
- Paolo De Nardi, Direttore del Dipartimento Interaziendale Information Technology, Azienda Ospedaliera di Padova

**La tecnologia di Streaming a supporto della formazione clinica; il caso dell'Azienda Ospedaliera di Padova**

Cinzia Condò, Specialista in Tecnologie Multimediali dell'Azienda Ospedaliera di Padova

■ **Biotecnologie per la salute: le soluzioni di oggi e le opportunità per il futuro**

ore 10.00-12.00 - **Sala Plenaria**

Tavola Rotonda organizzata da:



Il settore delle biotecnologie per la salute si trova ad affrontare sfide sempre più complesse: da una parte muta e si evolve il concetto di salute

sotto il profilo socio-culturale; dall'altro, si delineano opportunità di sviluppo della ricerca medico-scientifica legate alle nuove conoscenze e a possibilità di cura più appropriate. La Tavola Rotonda si propone di fornire un quadro delle soluzioni attuali e future nel campo della salute, di fotografare il ruolo svolto dalle imprese del farmaco e di individuare, insieme alle Istituzioni, le condizioni necessarie affinché le biotecnologie rappresentino sempre di più un fattore di crescita per il Paese.

Moderà:

Cesara Buonamici, Giornalista

Intervengono:

- Marco Columbro, Attore
- Giuseppe Giorgini, Presidente Gruppo Biotech di Farmindustria
- Roberto Gradnik, Presidente di Assobiotec
- Stefano Inglese, Responsabile nazionale del Tribunale dei Diritti del Malato
- Enrica Morra, Direttore della Divisione Ematologia, Trapianti midollo e Oncologia dell'Ospedale Niguarda di Milano
- Guido Rasi, Consigliere di Amministrazione dell'Agenzia Italiana del Farmaco
- Leonardo Santi, Presidente Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri

■ **Dall'idea alla disponibilità di farmaci innovativi: il ruolo della scienza e dell'impresa**

ore 14.00-17.00 - **Sala Plenaria**  
Organizzato da:



ore 14.00 Inizio dei lavori

**Come nasce un farmaco biotecnologico**

Giovanni Gaviraghi, Amministratore Delegato Siena Biotech SpA

ore 14.20 Tavola Rotonda

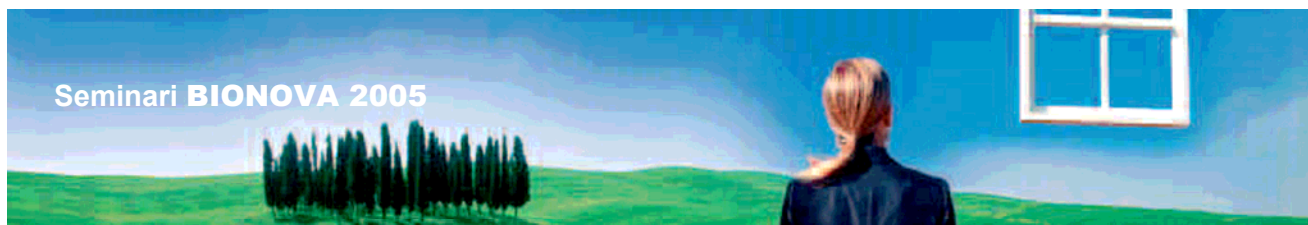
■ **Il contributo delle aziende italiane alla messa a punto di nuovi farmaci biotech: dalla discovery allo sviluppo clinico**

Moderà:

Roberto Gradnik, Presidente Assobiotec

Partecipano rappresentanti di aziende italiane attive nelle principali fasi dello sviluppo di un farmaco biotecnologico:

- Massimo Di Martino, Abiogen Pharma S.p.A.
- Maria Luisa Nollì, Areta S.r.l.
- Francesco Sinigaglia, BioXell S.p.A.
- Domenico Barone, Creabilis Therapeutics S.r.l.
- Lucia Aleotti, Menarini Biotech S.r.l.
- Marina Del Bue, MolMed S.p.A.



- Luca Benatti, Newron Pharmaceuticals S.p.A.
- Dario Neri, Philogen S.p.A.
- Alessandro Nosedà, Sigma-Tau S.p.A.

■ **Prospettive di ricerca e sviluppo nanobiotecnologico**  
ore 10.00-12.00 - **Sala 7A**

*Moderatore:*

Fernando Tommasini, Università di Trieste

**Nanobiotecnologie: "Nuove Prospettive"**

Giorgio Stanta, Università di Trieste

**Applicazioni dell'AFM alla bionanotecnologia ed in particolare ai biosensori**

Giacinto Scoles, Università di Princeton (USA)

**Una nuova visione per il futuro: DNA microarray ultra-densi ed ultra-economici**

Francesco Stellacci, Massachusetts Institute of Technology (USA)

**Nanofabbricazione – Funzionalizzazione di superfici con molecole organiche**

Fabio Biscarini, Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati – CNR Bologna

**Tecnologia Ink-Jet per deposizione di biomolecole**

Roberto Della Marina, Telecom Italia – Olivetti I – Jet, Aosta

**Progetti NanoBioTech: conclusioni**

Fernando Tommasini, Università di Trieste



**ECOD-BIO Workshop  
Comunicazione sostenibile nelle scienze della vita**

ore 10.00-16.00 - **Sala 7B**

*Saluti di benvenuto*

Tiziana Pedrucci, Istituto Superiore di Oncologia

**ECOD-BIO – un'iniziativa strategica per migliorare la comunicazione e la conoscenza sulle bioscienze in Europa**

Barbara Streicher, Dialog Gentechnik, Austria

**Preparare lo scenario; puntare alla comunicazione sostenibile**

Ann Van Gysel, VIB, Belgio

ore 10.45 – **Sessione I**

**Modelli per una comunicazione sostenibile**

*Moderatore*

Philippe Jacobs, VIB, Belgio

**Temi di ricerca controversi: come affrontare i Media?**

TBA (EMBL)

**Come giustificare? Investire nella comunicazione sostenibile e puntare sulla fiducia**

Susanne Stormer, Novo Nordisk, Danimarca

**Notizie o pubblicità aggressiva? Il punto di vista dei giornalisti**

Kim De Rijck, De Standaard newspaper, Belgio

**Informazione genetica: Comunicare senza imporre le opinioni**

Sabine Hentze, Private Practice, Germania

*Dibattito*

*Moderatore*

Philippe Jacobs, VIB, Belgio

ore 14.00 – **Sessione II**

**Modelli per un'istruzione sostenibile**

*Moderatore*

Russ Hodge, EMBL-Heidelberg, Germania

**Insegnare, il modello ideale per un'istruzione sostenibile?**

John Watson, European School, Lussemburgo

**Scientists@work: Insegnanti e Studenti in laboratorio**

Sooike Stoops, VIB, Belgio

**EMBL school project: Insegnanti in laboratorio**

Alexandra Manaia, EMBL, Germania

**Scienziati in aula: La rete degli scienziati insegnanti**

Wendy Harwood, John Innes Centre, Regno Unito

*Dibattito*

*Moderatore:*

Russ Hodge, EMBL-Heidelberg, (Germania)

■ **Svizzera: Ticino  
piattaforma per le Life Sciences**

ore 10.00-11.00 - **Sala 4**

Workshop organizzato da Promozione economica del Canton Ticino e Biopolo Ticino

*Nel corso del workshop sarà presentato un quadro del settore Life Sciences in Svizzera, con particolare approfondimento sul Canton Ticino, oltre agli incentivi ed agevolazioni previsti dalle leggi di promozione economica*

*Moderatore:*

Fausto Castiglione, Consulente della Promozione economica del Canton Ticino

*Intervengono:*

- Roberto Melzi, Consulente della Promozione economica del Canton Ticino
- Luca Bolliger, Direttore di Biopolo Ticino

■ **Brevetti e segni distintivi nel campo delle biotecnologie**

ore 10.00-12.30 - **Sala 1**

Workshop organizzato da Barzanò & Zanardo – Consulenza in proprietà intellettuale

*Introduce e modera:*

Alessandro Coppo, Barzanò & Zanardo

**Introduzione alla proprietà intellettuale. Tutela nazionale ed internazionale delle invenzioni**

Serena Gitto, Barzanò & Zanardo

**La protezione delle invenzioni biotecnologiche**

Ida Calogero, Barzanò & Zanardo

**I segni distintivi nel campo delle biotecnologie**

Emanuele Montelione, Barzanò & Zanardo

**Valutazione dei brevetti e dei segni distintivi nel campo delle biotecnologie: metodi di stima e variazione del valore durante l'iter di approvazione**

Andrea Tiburzi, Barzanò & Zanardo

**"AEQUOTECH Srl: Sviluppo di biosensori per la rilevazione di parametri ed attività intracellulari" un esempio di spin off accademico**

- Paolo Pinton, AEQUOTECH Srl, Ferrara
- Carlotta Giorgi, AEQUOTECH Srl, Ferrara

■ **Le iniziative venete in ambito biotecnologico**

ore 10.30-12.30 - **Sala 2**

Workshop organizzato da Regione del Veneto

*Introduzione:*

Mario Bonsembiante, Presidente CTS di indirizzo della ricerca biotecnologica in Veneto

*Interventi:*

**Area Agroalimentare, settore animale**

Mario Bonsembiante

**Area Agroalimentare, settore vegetale**

Giovanni Cacco

**Area Ambientale**

Paolo Cescon

**Area Chimico-Farmaceutico**

Gian Antonio Danieli

**Area Diagnostico**

Ulderico Mazzi

*Conclusioni:*

Sergio Trevisanato, Regione del Veneto

■ **Medicina molecolare nei tessuti di archivio**

ore 14.00-17.00 - **Sala 7A**

*Moderatori:*

- Antonio Cardesa, Barcellona
- Ratsko Golouh, Lubiana

**Analisi del DNA nei tessuti d'archivio: ricerca traslazionale nei tessuti umani**

Generoso Bevilacqua, Pisa

**Analisi del RNA nei tessuti d'archivio e scoperta di bersagli molecolari per la terapia**

Giorgio Stanta, Trieste

**Medicina molecolare: dalla morfologia ed immunoistochimica alle analisi molecolari**

Marco Volante, Torino

**Predizione della chemioresistenza tramite i profili di espressione genica**

Manfred Dietel, Berlino

**Microdissezione laser nei tessuti fissati ed inclusi in paraffina**

Andrea Cavazzana, Pisa

**Un fissativo innovativo per la E & E, IC, IIC e studi molecolari**

- Marco Bellini, Milestone-Bergamo
- Claudio Ghimenton, Verona

■ **Nanoscienze e Nanotecnologie - Protezione brevettuale nella piattaforma interdisciplinare**

ore 14.00-16.30 - **Sala 1**

Workshop organizzato dalla Società Italiana Brevetti

*Introduce e Modera:*

Elvio Mantovani, Nanotec IT

**Aspetti scientifici ed applicazione delle nanotecnologie**

Renato Bozio, Direttore di Chimica Fisica, Università di Padova

**Brevetti nanotecnologici presso l'Ufficio Europeo Brevetti: gestione dell'interdisciplinarietà**

Manfred Scheu, Project leader del Working Group Nanotechnology dell'Ufficio Europeo Brevetti

**La protezione dei brevetti sulle invenzioni nanotecnologiche necessita di una re-interpretazione dei requisiti di brevettabilità?**

Claudio Germinario, Bio/Nanotech – Società Italiana Brevetti

**Strategie I.P e business**

Paolo Picco, Responsabile Servizio proprietà intellettuale della ST Microelectronics

■ **Presentazione del rapporto Italian Biotechnology Directory: Facts & Trends Analysis – Report 2005**

ore 14.00-15.00 - **Sala 2**

Organizzato da Biopolo Srl

*Il progetto di monitoraggio del settore biotecnologico in Italia, iniziato nell'anno 2000, ha come obiettivo la promozione di questo comparto. Il Report 2005, redatto in lingua inglese, è costituito da un'Analisi del settore*

*biotech in Italia, con particolare attenzione alle Life Sciences, completata da 21 interviste a personaggi del mondo industriale italiano. Il rapporto contiene anche le schede aggiornate di 180 organizzazioni coinvolte nell'industria biotech italiana suddivise in Aziende, Università e Istituti di Ricerca, Associazioni e Fondazioni, Parchi Scientifici, Studi Brevettuali, Investitori e Istituzioni*

*Intervengono:*

- Leonardo Santi, Presidente del Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie, Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Piergiorgio Monaci, Direttore del Dipartimento per le Attività economiche e l'Innovazione – Provincia di Milano
- Marco Foiani, Campus IFOM-IEO
- Leonardo Biondi, Project Manager di Biopolo

■ **La responsabilità civile nel settore medicale**

ore 15.30-18.00 - **Sala 4**

Seminario organizzato da: CNA di Padova – Euromedical – Camera di Commercio di Padova

*Introduzione:*

Sandro Storelli, Coordinatore Progetto Euromedical, Settore Biomedicale, CNA di Padova

*Saluti di benvenuto:*

- Gianfranco Chiesa, Presidente Camera di Commercio di Padova
- Sergio Gelain, Presidente CNA Provinciale di Padova

**Il processo di revisione della Direttiva 93/42 Dispositivi medici**

Dino Malfi, Esperto CNA Normative comunitarie – dispositivi medici

**La problematica della responsabilità civile prodotto**

Alberto Pasquali, NORMAPME – TB/TC 100, Chairman ISO TC 176/SC2 - Member

**La responsabilità civile professionale e da prodotti difettosi**

Silvia Stefanelli, Avvocato, Esperto in diritto sanitario

**Il rapporto tra qualità e sicurezza per la garanzia del prodotto**

Giovanni Saccharola, Ricercatore Università di Padova, Dipartimento Processi Chimici – Centro Studi Qualità Ambiente

**Esperienze di analisi e prove per la sicurezza dei prodotti**

Nicola Petrone, Ricercatore Università di Padova, Dipartimento Ingegneria Meccanica

**La normativa tecnica armonizzata quale valido strumento di supporto alla legislazione dei dispositivi medici**

Gian Luca Salerio, Coordinatore comparto "Beni di largo consumo"

**Venerdì 22 Aprile 2005**

■ **Istituzione di una Banca Dati del DNA a fini identificativi e di giustizia: aspetti scientifici, giuridici e di privacy**

ore 10.00-12.00 - **Sala Plenaria**

*Saluto di benvenuto:*

On.le Giuseppe Drago, Sottosegretario di Stato, Ministero della Difesa

*Introduce e Modera:*

Giovanni Tinebra, Capo Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, Ministero della Giustizia

*Intervengono:*

- Bruno Chierchi, Sostituto Procuratore della Repubblica, Tribunale di Padova
- Giovanni Chiello, Presidente Ordine degli Avvocati e Procuratori di Padova

**La variabilità genetica individuale nell'identificazione personale**

Giuseppe Novelli, Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini, Università Tor Vergata di Roma

**Panoramica internazionale delle banche dati del DNA e loro applicazioni**

Aldo Spinella, Dirigente Superiore tecnico biologo, Ministero dell'Interno, Direzione Centrale Polizia Criminale, Servizio Polizia Scientifica, Roma

**Nuove tecnologie di diagnosi genetica ai fini di giustizia**

Luciano Garofano, Comandante RIS di Parma

**Verso la nascita dell'Istituto di Scienze Forensi in Italia: realtà internazionali**

Carola Parano, Direttore dell'Osservatorio permanente sulla Criminalità Organizzata - OPCO, Siracusa

*Conclusioni:*

Piero Luigi Vigna, Procuratore Nazionale Antimafia

■ **Messa a punto di un metodo di CGH per la definizione genetica di soggetti affetti da ritardo mentale idiopatico, basato su un array di DNA di regioni subtelomeriche**

ore 10.00-11.00 - **Sala 4**

Workshop organizzato da AB Analitica Srl

*Relatore:*

Francesca Torricelli

■ **La proprietà intellettuale: uno strumento per lo sviluppo del business Biotech?**

ore 10.00-12.00 - **Sala 7A**  
Workshop organizzato da Studio Torta

*Introduce e modera:*

Paolo Picco, ST Microelectronics  
Intellectual Property Service Manager

**Creazione e sviluppo di un business Biotech nell'industria zootecnica attraverso l'utilizzo congiunto di brevetti e marchi – Il caso PSS (Porcine Stress Syndrome)**

Rinaldo Plebani, European patent & trademark attorney, Studio Torta, Torino

**Orientamento dei progetti di ricerca e sviluppo in campo biotech attraverso le ricerche brevettuali**

- Francesco Fiussello, European patent attorney, Studio Torta, Torino
- Sara Cabodi, Ricercatrice presso l'Università di Torino, Studio Torta, Torino

**Contratti ed accordi di ricerca e di licenza in campo Biotech**

Chiara Luzzato, Avvocato, Studio Torta, Treviso

■ **Biotechologi non convenzionali al di fuori del laboratorio**

ore 10.00-11.00 - **Sala 1**  
Workshop organizzato da ANBI-  
Associazione Nazionale  
Biotechologi Italiani

*Moderatore:*

Maddalena Adorno, ANBI-  
Associazione Nazionale Biotechologi  
Italiani

*Intervengono:*

- Marika De Acetis, Project Manager  
Fondazione per le Biotechologie
- Davide Ederle, Responsabile  
Segreteria Scientifica, Consiglio  
Scientifico per le Biotechologie in  
Agricoltura, regione Lombardia
- Angela Simone, Communication  
Manager BioPop Consortium

■ **Collaborare con Merck**

ore 10.00-11.00 - **Sala 2**  
Workshop organizzato da Merck  
Sharp & Dohme

*Relatore:*

Margaret Beer, Director, Licensing and  
External Research, Europe -  
Merck Sharp & Dohme



**ECOD-BIO Workshop  
Comunicazione  
sostenibile nelle  
scienze della vita**

ore 10.30-16.00 - **Sala 7B**  
ore 10.30 – **Sessione I**

**Bioetica**

*Moderatore:*

Elias Zafirakos - bioTIK, Danimarca

*Indirizzo di salute:*

Sen. Maria Elisabetta Alberti Casellati,  
Sottosegretario di Stato, Ministero della  
Salute

**Comunicazione e consenso: l'attività  
del Comitato Nazionale Italiano per  
la Bioetica**

Michele Schiavone – Università di  
Genova

**Lo sviluppo delle biotechologie:  
Riflessioni etiche**

Leonardo Santi – Istituto Superiore  
Oncologia

**Comunicazione etica e bioscienza**  
Johan Braeckman – Università di  
Ghent, Belgio

**Verso una comunicazione  
sostenibile nelle scienze di vita**  
Klemens Kappel – Università di  
Copenhagen, Danimarca

*Dibattito*

*Moderatore:*

Elias Zafirakos - bioTIK, Danimarca  
ore 12.10

**Introduzione ai Lavori di Gruppo del  
pomeriggio**

ore 14.00 – **Sessione III**

**Linee Guida per una comunicazione  
sostenibile**

**Discussione parallela in diversi  
gruppi di lavoro**

*I partecipanti possono unirsi a diversi  
gruppi di lavoro. Ad ogni gruppo sarà  
chiesto di individuare delle linee guida  
per una comunicazione sostenibile.*

ore 15.30

**Conclusioni dei Gruppi di lavoro  
presentate in Sessione Plenaria**

ore 16.00

**Il futuro di ECOD-BIO**

Barbara Streicher - Dialog Gentechnik,  
Austria

■ **Biotechologie e Ambiente**  
ore 14.00-17.00 - **Sala Plenaria**

*Introduzione:*

On.le Francesco Nucara, Vice Ministro  
dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio

*Moderatore:*

Luciano Caglioti, Ordinario di Chimica,  
Università "La Sapienza" di Roma

**Ricerca scientifica e gestione della  
biodiversità**

Mario Scalet, Dipartimento di Biologia  
ed Economia Agroindustriale Facoltà di  
Agraria, Università di Udine

**I Biocombustibili: una opportunità  
promettente come alternativa  
ecologicamente sostenibile ai  
combustibili fossili**

Vito Pignatelli, ENEA – UTS  
Biotechologie, Protezione della salute e  
degli ecosistemi

**Biotechologie e Ambiente: Profili di  
sostenibilità economica**

Dario Frisio, Dipartimento di Economia  
e Politica Agraria, Agro-alimentare e  
Ambientale, Università di Milano

**Biodiversità vegetale e tutela  
dell'Ambiente - Biodiversità della  
vite selvatica in Italia**

- Francesco Sala, Ordinario di  
Botanica e Biotechologie vegetali,  
Università di Milano – Direttore Orti  
Botanici di Milano
- Fabrizio Grassi, Dipartimento di  
Biotechologie vegetali, Università di  
Milano

**Biorisanamento dei suoli inquinati  
mediante fitodepurazione**

Stefano Castiglione, Dipartimento di  
Biologia, Università di Milano

**Intervento conclusivo**

Corrado Clini, Direttore generale  
Direzione Ricerca Ambientale e  
sviluppo, Ministero dell'Ambiente e  
della Tutela del Territorio