

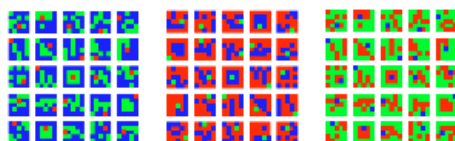


#biotechweek; @assobiotec; @EuropaBio

12 – 18 ottobre 2015

Programma edizione italiana

Aggiornato al 01/10/2015

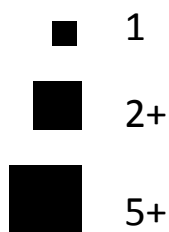


Dal 12 al 18 ottobre 2015 si svolgerà la terza edizione della European Biotech Week, un'iniziativa promossa da EuropaBio (Associazione Europea delle Biotecnologie) e patrocinata dalla Commissione Europea.

Obiettivo di tale iniziativa è quello di avvicinare il grande pubblico al mondo delle biotecnologie, un mondo affascinante, vibrante e dinamico, che è parte integrante della vita di tutti noi.

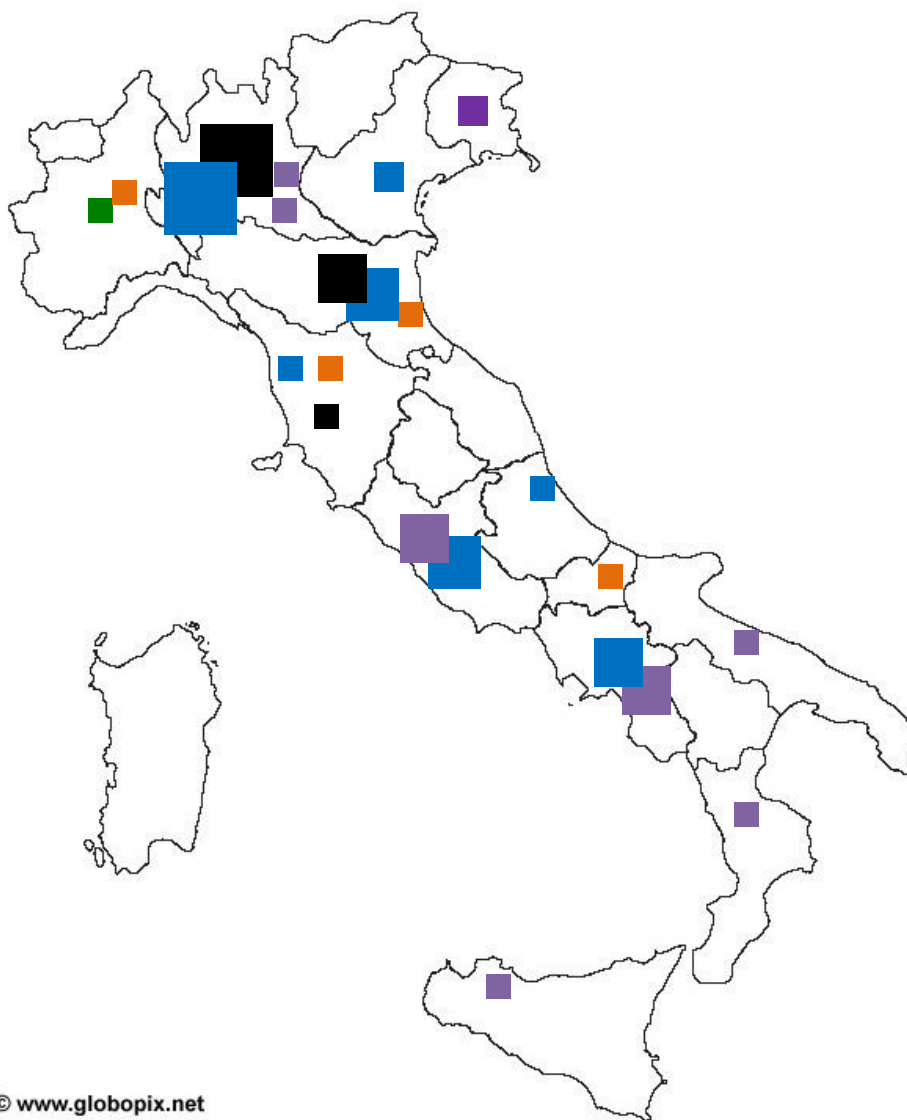
Anche quest'anno Assobiotec sarà il partner italiano della manifestazione ed il promotore di numerose iniziative che coinvolgeranno diverse istituzioni, aziende, scuole, centri universitari, parchi scientifici, teatri, musei, fondazioni e associazioni.

L'evento ha ottenuto il Patrocinio del Senato della Repubblica, della Camera dei Deputati e della Presidenza del Consiglio dei Ministri ed è in attesa dell'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica.



Alcuni numeri:

- ✓ 48 eventi
 - 23 convegni
 - 8 laboratori
 - 4 playdecide
 - 1 performance artistica
 - 11 realtà che hanno aderito all'iniziativa Porte Aperte
- ✓ 22 località coinvolte a livello nazionale



Gli eventi per Regione

REGIONE	CITTA'	EVENTO	TIPO EVENTO	TARGET	DATA
Abruzzo	Teramo	La luce e le applicazioni biotecnologiche nello studio degli organismi viventi	Incontro/dibattito	Studenti universitari, neolaureati e dottorandi	13-ott
Calabria	Mangone (CS)	Porte aperte Istituto di Scienze Neurologiche	Porte aperte	Scuole secondarie di II grado	14-ott
Campania	Napoli	Discovery Lab 2.0: Ricerca per passione	Porte aperte	Scuole secondarie di II grado	12 - 13 ottobre
	Napoli	RicerchiAMO: la scienza in azione	Porte aperte	Scuole secondarie di II grado e insegnanti	13-ott
	Napoli	IBP DAY: la ricerca apre al pubblico	Porte aperte	Scuole secondarie di II grado, piccole e medie aziende, pubblico interessato	13-ott
	Napoli	La nutreaceutica e il fascino misterioso delle parole della scienza	Incontro/dibattito	Scuole secondarie di II grado	14-ott
	Napoli	Biotechnologia&benessere: l'impatto della scienza su cibo e nutrizione	Incontro/dibattito	Soci del distretto e PMI che operano nel settore agro-food e Life Sciences	15-ott
	Napoli	Biotechnologus ricercae	Incontro/dibattito	Laureandi e laureati in biotecnologie	16-ott
	Napoli	Le Biotecnologie in Horizon 2020	Incontro/dibattito	Imprese, organismi di ricerca, università	21-ott
	Napoli	Le Biotecnologie in Horizon 2020	Incontro/dibattito	Imprese, organismi di ricerca, università	21-ott
Emilia Romagna	Bologna	Mettiamoci in gioco!	Discussione/play decide	Scuole secondarie di II grado	12-ott
	Bologna	Laboratori per le scuole secondarie di II grado	Lab/formazione	Scuole secondarie di II grado	12-16 ottobre
	Bologna	Laboratori per le scuole primarie e secondarie di I grado	Lab/formazione	Scuole primarie e secondarie di I grado	12-16 ottobre
	Bologna	Le biotecnologie industriali: tecnologie chiave abilitanti per la bioeconomia italiana	Incontro/dibattito	Studenti universitari e dottorandi	13-ott
	Bologna	Le biotecnologie e gli animali, insieme verso il futuro	Incontro/dibattito	Studenti universitari e pubblico esterno	14-ott
	Bologna	Le biotecnologie e gli animali, insieme verso il futuro	Incontro/dibattito	Studenti universitari e pubblico esterno	14-ott

	Bologna	Un pomeriggio GENI-ale per un pubblico di tutte le età	Lab/formazione	Pubblico di tutte le età	16-ott
	Bologna	Mettiamoci in gioco!	Discussione/play decide	Scuole secondarie di II grado	17-ott
	Ozzano dell'Emilia (Bo)	Segui la traccia : il DNA barcoding	Incontro/dibattito	Studenti universitari ed eventuale pubblico esterno	16-ott
Friuli Venezia Giulia	Udine	Epigenetica: la memoria del mondo nel nostro corpo	Porte aperte	Scuole secondarie di II grado	12 e 14 ott
Lazio	Guidonia Montecelio	Porte aperte a Merck Serono sito di Guidonia	Porte aperte	Istituto Tecnico Tecnologico Enrico Fermi di Frascati	16-ott
				Associazioni Pazienti, clinici, stakeholder nazionali e regionali, ASL e Aziende ospedaliere, Provveditori, Rappresentanti di centrali d'acquisto	
	Roma	Biosimilari: scelta informata	Incontro/dibattito		15-ott
	Roma	Biotechnology in medicine	Porte aperte		15-ott
	Roma	Le nuove frontiere nell'immunoterapia dei tumori: realtà e prospettive	Incontro/dibattito	Rappresentanti di imprese, università, centri di ricerca operanti nel settore e la comunità scientifica in senso lato	16-ott
	Roma	Le nuove biotecnologie per la Qualità, Sicurezza degli alimenti e della Salute Pubblica	Incontro/dibattito	Ricercatori, divulgatori, studenti corsi universitari	12-ott
Lombardia	Brescia	Convegno annuale GSM	Incontro/dibattito	Medici, veterinari, biologi, biotecnologi	08-ott
	Lodi	IFIB 2015: Lodi capitale della bioeconomia	Incontro/dibattito		24-25 settembre
	Lodi	Raccontare la scienza, istruzioni per l'uso	Lab/formazione	Ricercatori	17-ott

	Milano	Prodotti innovativi per la medicina rigenerativa	Incontro/dibattito	Operatori del settore della medicina rigenerativa e tutti gli interessati alla rigenerazione tissutale	12-ott
	Milano	Technology Forum on Life Sciences	Incontro/dibattito	Istituzioni, industria delle Scienze della Vita, Stakeholder	13-ott
	Milano	Visita ai laboratori GMP Facility: dove nasce la terapia genica	Porte aperte	Studenti universitari, specializzandi, pazienti	13-ott
	Milano	Biotechologie e alimenti - per le scuole	Lab/formazione	Scuole secondarie di I grado	13-15 ottobre
	Milano	Biotechologie e alimenti - per gli insegnanti	Lab/formazione	Insegnanti della scuola secondaria di I e II grado	14-ott
	Milano	FUTURE CAMP EUROPE: BIOTECH. Job projects for young people	Incontro/dibattito	Giovani, docenti, genitori	15-ott
	Milano	Le politiche per le biotechologie nel settore agroalimentare: dove siamo e dove andiamo	Incontro/dibattito	Operatori del settore agroalimentare, stampa di settore e di divulgazione	15-ott
	Milano	Uno spuntino alle biotechologie - per adulti e famiglie	Lab/formazione	Adulti e famiglie	16-17 ottobre
	Milano	Giornata di studio: salute e biotechologie/ premio Sapio	Incontro/dibattito		21-ott
	Pavia	Dai geni alla medicina personalizzata	Porte aperte	Pubblico interessato	18-ott
	Varese	Biotechologie offresi	Incontro/dibattito		13-ott
Molise	Campobasso	Farmaci orfani e cellule staminali	Discussione/play decide	Pazienti, associazioni, studenti, clinici, ricercatori e divulgatori scientifici	16-ott
Piemonte	Colleretto Giacosa (To)	Tecnologie convergenti per la salute: sfide ed opportunità per imprese e cittadini	Incontro/dibattito	Imprese e cittadini	13-ott

	Colleretto Giacosa (To)	LA DARK LADY DEL DNA. Storia di Rosalind Franklin	Arte/spettacolo	Scuole secondarie di II grado	15-ott
	Torino	Playdecide Malattie Rare	Discussione/play decide	Pazienti, associazioni, studenti, clinici, ricercatori e divulgatori scientifici	12-ott
Puglia	Bari	Lievitiamo nella ricerca	Porte aperte	Scuole secondarie di II grado	12-ott
Sicilia	Palermo	IBIM: porte aperte	Porte aperte		14-ott
Toscana	Firenze	Playdecide Malattie Rare	Discussione/play decide	Pazienti, associazioni, studenti, clinici, ricercatori e divulgatori scientifici	14-ott
	Pisa	Interazione pubblico-privato: innovazione e trasferimento tecnologico nel settore biotech	Incontro/dibattito	Imprese, ricercatori, università	15-ott
	Siena	Scienziati x un giorno	Lab/formazione	Scuole secondarie di II grado	12 - 17 ottobre
Veneto	Padova	Job Opportunities in Biotechnology -JOB	Incontro/dibattito	Studenti universitari e dottorandi nell'ambito delle biotecnologie, della biomedicina e della biofarmaceutica	12-ott
	Padova	Le biotecnologie e gli incentivi per lo sviluppo d'impresa	Incontro/dibattito		16-ott

Incontro/Dibattito

12 ottobre

Le nuove biotecnologie per la Qualità, Sicurezza degli Alimenti e della Salute Pubblica

Roma - Sala Polifunzionale – Presidenza del Consiglio dei Ministri, via di Santa Maria in Via 37/b

Organizzatori: Comitato Nazionale Biosicurezza e Biotecnologie per le Scienze della Vita (CNBBSV)

Iscrizioni: per partecipare all'evento è necessaria, entro il 10 Ottobre 2015, la registrazione indicando al seguente indirizzo a.damiano@palazzochigi.it: nome, cognome, ed estremi del documento di identità che verrà esibito all'ingresso

Target: ricercatori, divulgatori, studenti corsi universitari

Il Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita (CNBBSV) e l'Osservatorio Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie (ONBB) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, in collaborazione con la Società Italiana di Proteomica (ItPA) una Giornata di studio su "Le nuove biotecnologie per la qualità, sicurezza degli alimenti e della salute pubblica". L'incontro vuole approfondire gli sviluppi di nuove biotecnologie indirizzate a garantire la qualità e la sicurezza degli alimenti, verificare l'impatto socio-economico di nuovi regimi alimentari sulla salute pubblica e analizzare le ripercussioni sulla sostenibilità del nostro sistema sanitario.

Negli ultimi tre anni, il CNBBSV, attraverso il Progetto SNIBA (Strategic Network for Italian Biotech Advancement) e l'innovativo database scientifico-citazionale Scival Biotechnology Data Portal (Elsevier), ha condotto un'attenta valutazione delle competenze presenti nel nostro Paese nel settore delle biotecnologie e una valutazione di merito, in un campo così innovativo, non poteva non prendere in considerazione quell'area di rapido sviluppo che oggi conosciamo con il nome di scienze omiche. L'interazione con la Società Italiana di Proteomica e conseguentemente con la European Proteomics Association (EuPA), è stata quindi una scelta fondamentale. Lo scorso mese di giugno, in occasione dell'apertura del Congresso Europeo di Proteomica, sono stati presentati in Padiglione Italia-EXPO2015 i primi risultati del Progetto Proteoma Umano.

L'interesse associato ai temi dell'alimentazione e della nutrizione, ha orientato lo sviluppo del progetto in un settore di grande rilevanza per il nostro Paese, ovvero nell'impiego di biotecnologie di nuova generazione per la salute, la qualità e la sicurezza dell'alimentazione. La recente attivazione di programmi Europei della Commissione Scienza e Tecnologia (COST, EU FA1402) indirizzati allo sviluppo di strategie comuni per il risk assessment di allergie alimentari daranno, inoltre, l'opportunità di fornire informazioni e spunti di discussione altamente qualificati e sempre aggiornati sui temi della modificazione delle proteine nei processi di trasformazione alimentare.

- 9.45: registrazione dei partecipanti
- 10.30: saluto e apertura dei lavori – Franco Cuccurullo
- 10.45: saluto European Biotech Week – Leonardo Vingiani
- 11.00: introduzione alla giornata – Andrea Urbani, Luigi Bonezzi, Bruno Giardina
- 11.20: il ruolo delle produzioni alimentari nel sistema Paese, qualità e sicurezza – Romano Marabelli
- 11.40: sicurezza alimentare: strategie e tecnologie per la domesticazione delle piante coltivate – Roberto Bassi
- 12.00: impatto delle zoonosi sul sistema agro-alimentare nazionale – Antonio Fasanella
- 12.20: il miglioramento genetico e qualità delle produzioni di origine animale – Marina Montedoro
- 12.40: discussione aperta e tavola rotonda
- 13.00: light lunch
- 14.00: la rivoluzione alimentare dei glucidi e l'incidenza di NCD – Antonio Gasbarrini
- 14.20: l'uomo, un ecosistema complesso: il microbiota – Lorenza Putignani
- 14.40: la microbiologia dell'alimento, sicurezza e qualità del cibo – Adriana Ianeri
- 15.00: i nuovi e vecchi cibi, le modificazioni proteiche nelle allergie (azione EU COST FA1402) – Paola Roncada
- 15.20: la percezione del gusto e il proteoma della saliva – Irene Messana
- 15.40: la proteomica nella valutazione dei grani ancestrali e della qualità – Salvatore Foti
- 16.00: l'impatto economico sulla salute pubblica e sulla società della filiera alimentare – Massimo Sargiacomo
- 16.30: discussione finale e chiusura lavori

Prodotti innovativi per la medicina rigenerativa

Milano – Università Statale - Sala Napoleonica (Palazzo Greppi) – Via S. Antonio, 12

Organizzatori: Associazione Farmaceutici Industria - AFI

Maggiori informazioni:

http://www.afiscientifica.it/dettaglio.php?user=&pwd=&id=628&operazione=&page_name=&id_tipo=E&id_padre=&id_oggtipo=0&filtro=

Target: operatori del settore della medicina rigenerativa e tutti gli interessati alla rigenerazione tissutale

La medicina rigenerativa, con la sua promettente potenzialità di ricostruzione di tessuti e organi, sta offrendo grandi speranze alla medicina del futuro e spunti innovativi per lo sviluppo di nuovi prodotti. Molti di questi prodotti sono di origine umana e sono preparati con svariate metodiche per dare origine a terapie salvavita o di miglioramento della qualità di vita, come il trattamento degli ustionati gravi, la somministrazione di staminali autologhe nell'ischemia periferica o il trapianto di isole pancreatiche nei diabetici. Una fervente attività di ricerca sta portando in fase clinica i primi prodotti tissutali decellularizzati come la trachea e le valvole cardiache, che permettono di ridurre la terapia immunosoppressiva ed il rigetto. La comparsa di preparazioni molto complesse, alcune combinate con farmaci e dispositivi

medici, rappresenta una nuova sfida anche per gli enti regolatori che hanno il compito di valutare nuovi processi di produzione e di convalide come pure i risultati clinici e di sicurezza a lungo termine.

L'incontro, attraverso le testimonianze degli operatori sia del mondo della ricerca accademica che della sperimentazione clinica nonché della ricerca industriale, ha lo scopo di contribuire alla diffusione delle conoscenze in materia e di fare il punto sullo stato dell'arte in questo campo della medicina così in espansione.

Programma

Moderatori: Maria Luisa Nolli – NCNbio; Letizia Lombardini - Centro Nazionale Trapianti (CNT) - ISS

- 09.00: Saluto di benvenuto
Paola Minghetti - Università degli Studi di Milano
- 09.15: Il panorama regolatorio nel settore della medicina rigenerativa
Letizia Lombardini - Centro Nazionale Trapianti (CNT) - ISS
- 09.45: Prodotti innovativi realizzati presso una banca dei tessuti
Elisa Pianigiani - Banca Cute
- 10.15: Prospettive future dei prodotti per la medicina rigenerativa
Mario Marazzi - Ospedale Niguarda
- 10.45: Coffee break
- 11.15: Holostem: cellule staminali epiteliali per terapia cellulare e genica
Andrea Chiesi - Holostem Terapie Avanzate
- 11.45: Le vescicole extracellulari: dalla ricerca di base agli aspetti applicativi
Ciro Tetta - Fresenius Medical Care Germany - Università di Torino
- 12.15: Il potenziale terapeutico delle cellule mesenchimali stromali dalla placenta: stato dell'arte
Ornella Parolini – Fondazione Poliambulanza
- 12.45: Discussione generale e conclusioni

Job Opportunities in Biotechnology

Padova - Auditorium del Centro Culturale San Gaetano – Via Altinate 71

Organizzatori: Studenti del CdLM in Pharmaceutical Biotechnologies dell'UNIPD

Maggiori informazioni: www.jobitech.eu

Target: studenti e dottorandi nell'ambito biotecnologico e biofarmaceutico

Il convegno è indirizzato a studenti e dottorandi nell'ambito biotecnologico e biofarmaceutico interessati a scoprire e conoscere le carriere che il loro percorso permette di intraprendere in Italia e all'estero

Programma

- 14.30: Presentazione e saluto delle autorità
- 14.50: Prof. Barbara Gatto – Università di Padova
- 15.10: Dr. Mario Bonaccorso - Assobiotec
- 15.30: Dr.ssa Barbara Simionati - BMR Genomics
- 15.50: Dr. Giacomo De Piccoli – Università di Warwick (UK)
- 16.30: Dr.ssa Lisa Pollaro – Nanolive (CH)
- 16.50: Dr.ssa Chiara Novi – Trusnami Medical
- 17.10: Dr.ssa Erica Cretaio - Arles

13 ottobre

Technology Forum Life Sciences

Strengthening the links for innovation

Milano – Magna Pars – Via Tortona 15

Organizzatori: The European House-AMBROSETTI/ Assobiotec

Target: istituzioni, industria delle Scienze della Vita, stakeholder

Le Life Sciences - in particolare le Biotecnologie, la Farmaceutica e i Medical Devices - rappresentano uno dei settori industriali più promettenti in Italia con un potenziale di crescita significativo nel medio-lungo periodo. Importanti risultati sono stati raggiunti negli ultimi anni, ma ancora molto si può fare per rendere questo settore un vero e proprio motore per la crescita economica e la competitività del Paese. La creazione di un ecosistema per l'innovazione - in cui Business, Ricerca, Finanza e Politica collaborano in maniera efficace - è fondamentale per liberare e dare reale forza alle Scienze della Vita in Italia.

Il Technology Forum Life Sciences si propone di offrire un contributo al dibattito e di fornire proposte concrete volte alla promozione del settore delle Scienze della Vita in Italia, attraverso la creazione di un ecosistema dell'innovazione.

L'evento permetterà un confronto fra rappresentanti di impresa, ricercatori, investitori e mondo politico. Un'occasione per condividere idee, discutere proposte, presentare nuove promettenti tecnologie.

Tecnologie convergenti per la salute: sfide ed opportunità per imprese e cittadini

Colleretto Giacosa (To) – Bioindustry Park Silvano Fumero – Via Ribes 5

Organizzatori: Bioindustry Park Silvano Fumero

Partecipanti: 40/50

Target: imprese e cittadini

L'integrazione delle scienze della salute con le biotecnologie, l'ICT, le nanotecnologie, i nuovi materiali e le altre scienze, sia fisiche che cognitive, sta diventando realtà.

Dall'app SALUTE ai nanofarmaci, quali sono oggi le sfide e le opportunità di mercato derivanti da questo approccio? Quali i vantaggi per i cittadini? Che ruolo giocano la ricerca e le nuove imprese? Un dialogo aperto, fra tecnologia e società.

Programma:

- 9.00: Registrazione
- 9.30: Saluti di benvenuto (Bioindustry Park)
- 9.40: Keynote speech: "I trend emergenti nel settore della Salute" - Cecilia Maini - ASTER
- 10.20: "Personalised Healthcare: un nuovo paradigma per le imprese e per i cittadini" - a cura del Polo bioPmed
- 10.50: "Cibo e salute: aspetti nutrizionali, sicurezza e prevenzione" - A cura del Polo Agroalimentare
- 11.20: Coffee break

- 11.50: Polo Mesap: "Le nuove frontiere della mecatronica applicata alla Salute" - A cura del Polo MESAP
- 12.20: Polo ICT: "e-health e mobile-health: quali impatti sui cittadini e sui pazienti?" - A cura del Polo ICT
- 12.50: Domande & Risposte
- 13.15: Chiusura e light lunch

Le biotecnologie industriali: tecnologie chiave abilitanti per la bioeconomia italiana

Bologna - Aula Magna - Scuola di specializzazione in studi sull'amministrazione pubblica. Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Via Belmeloro n. 10

Organizzatori: Università di Bologna, Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani (ANBI), Assobiotec. Con Confagricoltura, AASTER Emilia Romagna e Intesa Sanpaolo

Target: studenti universitari e dottorandi

Alla base dello sviluppo della bioeconomia ci sono le biotecnologie industriali, considerate dall'Unione europea "Tecnologie chiave abilitanti". L'evento di Bologna vuole presentare quattro casi di imprese white biotech italiane impegnate sul fronte della ricerca e sviluppo di nuovi prodotti bio-based. Insieme a loro ci saranno i rappresentanti delle associazioni degli agricoltori, per una discussione più ampia che coinvolga l'intera filiera della bioeconomia, in una Regione - l'Emilia Romagna - che si candida a giocare un ruolo di primo piano nella bioeconomia italiana.

Programma preliminare

9.30: Registrazione

10.00: Introduzione: le KET e la bioeconomia per lo sviluppo economico nazionale (Mario Bonaccorso, Assobiotec)

10.20: La strategia europea per la bioeconomia: finanziamenti e ruolo italiano (Simone Maccaferri, Università di Bologna)

10.40: Dall'economia lineare all'economia circolare (Massimiano Tellini, Intesa Sanpaolo)

11.00: Nuove imprese per la bioeconomia: case studies:

Bio-on (Bologna), Archimede R&D (Bologna), Biotec-Sys (Bologna), Mycoplast (Varese)

12.00: La filiera della bioeconomia: cosa manca e cosa serve all'Italia? (Ezio Viggia, Confagricoltura; Mario Bonaccorso, Assobiotec;

Simone Maccaferri, ANBI, Massimiano Tellini, Intesa Sanpaolo)

12.40: Conclusioni

La luce e le applicazioni biotecnologiche nello studio degli organismi viventi

Teramo - UNITE Campus di Coste Sant'Agostino - Sala delle lauree, Facoltà di Giurisprudenza

Mattinata-intervento relatori; Pomeriggio-open lab, inaugurazione laboratorio didattico multidisciplinare "Corradino Motti"

Organizzatori: ANBI Abruzzo

Iscrizioni: richiesta per open lab

Target: studenti, neolaureati, dottorandi

Il 2015 è stato dichiarato dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite l'Anno Internazionale della Luce e delle tecnologie basate sulla luce (IYL2015). L'ANBI Abruzzo in collaborazione con l'Università degli Studi di Teramo organizza un evento volto allo studio delle interazioni Luce-Materia ed alle sue vaste applicazioni nei diversi settori delle Biotecnologie.

Moderatori: Enrico Dainese, Presidente del Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Teramo; Beatrice Dufrusine, Presidente ANBI Abruzzo; Mauro Maccarone, Presidente del Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, Università Campus Bio-Medico di Roma

Programma:

- 9.30: Saluti del Rettore dell'Università degli Studi di Teramo Luciano D'Amico; del Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila, Paola Inverardi; del Rettore dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Carmine di Ilio; delle Istituzioni Regionali
- 10.00: Report sulla situazione italiana delle biotecnologie – Andrea Moretti, Assobiotec
Introduzione interazione luce-materia e tecniche correlate alle Biotecnologie – Enrico Dainese, Università degli Studi di Teramo

RELAZIONI SCIENTIFICHE

- 11.00: Tecniche di Risonanza Plasmonica di Superficie nello studio delle interazioni Proteina-Proteina – Vincenzo de Filippis, Università degli studi di Padova
- 11.20: Spettroscopia di fluorescenza di biomolecole: esempi di applicazione allo studio del meccanismo d'azione dei peptidi antimicrobici - Lorenzo Stella, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- h. 11.40: Biotecnologie ed Imaging con Risonanza Magnetica: un Legame Illuminato? - Marcello Alecci, Università degli Studi dell'Aquila
- h. 12.00: Cellular and molecular imaging to shed light on cancer - Francesca Zazzeroni, Università degli Studi dell'Aquila
Discussione
- h. 13.00-14.00 Pausa pranzo

Sezione Open Lab

Moderatori; Dario Compagnone, Preside della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo ; Enrico Dainese; Mauro Maccarrone

- 14.30: Inaugurazione laboratorio didattico multidisciplinare "Prof. Corradino Motti"
- 15.00: Dimostrazione pratica - Sintesi di nanoparticelle d'oro per la rilevazione mediante assorbimento della luce dell'attività antiossidante - Dario Compagnone, Università degli Studi di Teramo

Biotecnologie offresi

Viaggio nel mondo del lavoro in ambito biotecnologico

Varese - Aula Magna dell'Università dell'Insubria – Via Ravasi 2

Organizzatori: Università dell'Insubria

Iscrizioni: info.biotech@uninsubria.it

Programma:

- 9.30: Saluti di benvenuto
- 9.45: Una panoramica delle biotecnologie in Italia – Gabriele Fontana, Assobiotech
- 10.15: Dal latte Accadi (1971) ai nuovi materiali da polisaccaridi vegetali (2015): gli enzimi al centro dei processi produttivi – Yves Galante – Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Pausa
- 11.15: Il percorso formativo biotecnologico all'Insubria – Flavia Marinelli, Presidente del Corso di Laurea in Biotecnologie;
- Consegna degli attestati Progetto Tutoring 1:1 - Lanfranco Masotti, Presidente del Consorzio Italbiotech
- 11.40: The 2° generation industrial biotechnologist in Mossi Ghisolfi Group – Marco Paranchi, Head of Human Resources, Biochemtex – Mossi Ghisolfi Group
- 12.10: Spazio alle domande e conclusioni

14 ottobre

La nutraceutica ed il fascino misterioso delle parole della scienza

Napoli - Aula Magna dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli

Organizzatori: Comune di Napoli – Assessorato alle Attività Produttive ed il Consorzio Technapoli, Assobiotech in collaborazione con l'ICB-CNR e l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli.

Maggiori informazioni: Prof.ssa Angela Procaccini - Comune di Napoli, Assessorato al Lavoro ed alle Attività Produttive - 081 7954206 - luce.s@libero.it

Dott. Marco Matarese - Consorzio Technapoli, Parco Scientifico e Tecnologico dell'Area Metropolitana di Napoli e Caserta - 0818046040 - matarese@technapoli.it

Target: allievi delle scuole medie superiori

La nutraceutica è lo sviluppo di nuove terapie farmaceutiche a partire dai componenti chimici degli alimenti, in forma più o meno purificata, considerando non solo il loro valore puramente nutrizionale (ovvero come macronutrienti, vitamine, cofattori e altri integratori alimentari), ma anche il valore aggiunto di biomolecole polifunzionali con potenziali effetti terapeutici diretti, dovuti ad interazioni specifiche con particolari bersagli molecolari.

Per tale motivo si intende promuovere la conoscenza degli effetti benefici di una corretta ed efficace alimentazione ai più giovani.

Programma

- 9.30: Accoglienza ospiti

- 10.00: Saluto del Sindaco di Napoli e del Magnifico Rettore
- 10.20: Introduzione ai lavori:
Enrico Panini, Assessore al Lavoro e alle Attività produttive Comune di Napoli
Mario Bonaccorso, Assobiotec
Vincenzo Di Marzo, Direttore ICB-CNR
- 10.55: La nutraceutica nel rapporto con i giovani
Angela Procaccini, Assessorato al Lavoro e alle Attività produttive Comune di Napoli
- 11.05: Flash di Scienza, a cura di ICB-CNR
Introduzione, Giuseppina Andreotti e Piero Amodeo, ricercatori ICB e PREDIR
- 11.15: Nutraceutica e nutraceutici.....ma di cosa si parla?
Gian Luigi Russo, Primo ricercatore, ISA-CNR
- 11.25: Progettazione e sviluppo di nuovi ibridi di pomodoro
Giuseppina Tommonaro, Ricercatore, ICB-CNR
- 11.35: Palmitoiletanolamide, alimento dietetico ad uso medico
Stefania Petrosino, Ricercatore associato, ICB-CNR
- 11.45: Approcci di «targeted lipidomics» per studi di nutraceutica
Fabiana Piscitelli, Ricercatore, ICB-CNR
- 11.55: Gli scarti agro-industriali: una risorsa da valorizzare
Annarita Poli, Ricercatore, ICB-CNR
- 12.05: Collegamento in videoconferenza con la Base Scientifica Internazionale Antartica* (da confermare)
- 12.30: Conclusioni

Le biotecnologie e gli animali, insieme verso il futuro

Bologna - Aula 5 Fisiologia Università di Bologna - Piazza di Porta S. Donato 2

Organizzatori: Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) e Minerva

Associazione di divulgazione scientifica

Maggiori informazioni:

<http://corsi.unibo.it/biotecnologieanimali/Eventi/2015/07/european-biotech-week-le-biotecnologie-e-gli-animali-insieme-verso-il-futuro.aspx>

Target: studenti universitari e pubblico esterno

Come sono coinvolti gli animali nelle scienze Biotecnologiche e come le Biotecnologie possono essere di aiuto per l'uomo e per gli animali? Un gruppo di ricercatori cercherà di analizzare i settori nei quali i modelli di studio devono proprio essere molto vicini all'uomo per dare le risposte che cerchiamo.

Programma

- 14.30: Monica Forni - Introduzione
- 14.50: Luca Laghi - Le "omiche" applicate
- 15.10: Fabio Gentilini - Cosa possiamo imparare dalle malattie genetiche dei nostri animali?
- 15.30: Marcella Spinaci - Tutti maschi o tutte femmine?
- 15.50: Laura Calzà - La medicina traslazionale: dal laboratorio alla clinica
- 16.10: Discussione aperta con gli studenti e il pubblico

15 ottobre

Biosimilari: una scelta informata

Roma – Sede Istituzionale

Organizzatori: Quotidiano Sanità/ Assobiotech

Target: Associazioni pazienti, Clinici, Stakeholder nazionali e regionali, ASL/Aziende Ospedaliere, Provveditori, Rappresentanti di centrali d'acquisto

La sfida derivante dalla crescente introduzione e diffusione sul mercato di farmaci biosimilari può costituire un contributo alla sostenibilità economica del sistema sanitario, nell'ambito di un sistema di regolazione a livello nazionale e di singole regioni che dia garanzie e omogeneità per tutti i soggetti coinvolti. Tutto ciò senza comunque mettere in secondo piano l'importanza che l'innovazione farmaceutica biotecnologica rappresenta come potenziale di sviluppo economico e di miglioramento delle cure per i singoli pazienti.

In questo quadro sarà centrale costruire un percorso differente di condivisione tra paziente e medico. Promuovere un percorso per il quale la scelta di un farmaco biotecnologico o di un farmaco biosimilare sia costruita attraverso un sostanziale investimento in formazione e informazione che investano il rapporto tra medico e paziente. Questo costituisce la premessa per una scelta consapevole e concordata nel rispetto della libertà prescrittiva del singolo professionista e senza limitare le opzioni terapeutiche a disposizione dei pazienti.

L'evento, promosso da Quotidiano Sanità, si propone di stimolare un dibattito approfondito su queste tematiche, attraverso il coinvolgimento delle più importanti istituzioni politiche e regolatorie e dei rappresentanti di Società Scientifiche ed Associazioni dei Pazienti maggiormente rappresentative.

Programma

- 9.00: registrazione partecipanti
- 9.15: saluti Istituzionali - Sen. Emilia Grazia De Biasi - Presidente Commissione Igiene e Sanità Senato; On. Mario Marazziti - Presidente Commissione Affari Sociali Camera
- 9.45: introduzione - Dott. Francesco Maria Avitto - Direttore Editoriale Quotidiano Sanità
Apertura dei lavori - Dott. Riccardo Palmisano - Vice Presidente Assobiotech
- 10.15: I sessione – modera Ester Maragò Quotidiano Sanità
Formazione e informazione per maggiore fiducia
 - On. Vittoria D'Incecco - membro Commissione Affari Sociali Camera
 - Dott.ssa Patrizia Popoli – ISS, Dipartimento del Farmaco
 - Prof. Giampiero Girolomoni - Presidente SIDEMAST
 - Dott.ssa Antonella Celano - Presidente APMAR
- 11: II sessione – modera Francesco Avitto Quotidiano Sanità
Trasparenza per una scelta consapevole
 - Sen. Luigi D'Ambrosio Lettieri - membro Commissione Igiene e Sanità Senato
 - Dott.ssa Marcella Marletta - Ministero Salute
 - Prof. Enzo Bonora - Presidente SID
 - Prof. Francesco De Lorenzo - Presidente FAVO

- 11.45: III sessione – modera Cesare Fassari Quotidiano Sanità
La sfida della regolazione tra monitoraggio centrale e provvedimenti regionali
 - On. Federico Gelli - membro Commissione Affari Sociali Camera
 - On. Sergio Venturi - Assessore politiche per la salute Emilia Romagna
 - Dott. Paolo Bonaretti - Ministero dello sviluppo economico
 - Dott. Luca Pani – AIFA
 - Prof. Ignazio Benedetto Olivieri - Presidente SIR
 - Dott.ssa Enrica Previtali - Presidente AMICI Onlus
- 13: conclusioni – modera Cesare Fassari Quotidiano Sanità
Un sistema sanitario che valorizza la relazione medico-paziente
 - On. Beatrice Lorenzin - Ministro della Salute
 - Dott. Tonino Aceti - Cittadinanzattiva
 - Dott.ssa Roberta Chersevani - Presidente FNOMCeO

FutureCamp Europe: Biotech. Job projects for young people
Dibattito aperto ed interattivo sulle professioni emergenti nelle
Biotecnologie applicate ai settori Agrofood, Salute ed Industriale
 Milano - Acquario Civico di Milano – sala Auditorium Viale Gadio 2
 Organizzatori: Associazione Donne e Tecnologie
 Orario: 9.30 – 13.00
 Iscrizioni: 150 già iscritti
 Maggiori informazioni: <http://ewgf.eu/evento/futurecamp-europe-biotech>
 Target: giovani, docenti, genitori

Due sono le componenti essenziali del futuro dell'Europa e del nostro Paese: uguaglianza e giovani. Noi vogliamo coniugarle in modo da contribuire a trasformare l'attuale contesto educativo verso una nuova interpretazione della formazione orientata non tanto alle competenze e alle capacità tradizionali ma piuttosto a quelle del futuro. FutureCamp Europe vuole offrire una panoramica puntuale dei mestieri del futuro nei settori che presentano le maggiori opportunità di sviluppo: le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT), le Biotecnologie, Scienze e Tecnologie per la Nutrizione ed altri settori quali ad esempio Nuovi materiali, Energia, Ambiente, Trasporti e Tecnologie per la Cultura. FutureCamp Europe è un format che prevede una serie di eventi, rivolti a giovani, docenti e genitori interessati a scoprire e capire come addentrarsi e orientarsi nei settori professionali emergenti in Europa nel prossimo futuro. Si analizzano i settori del futuro attraverso le esperienze e le competenze di personalità che nelle Imprese, Università e Centri di Ricerca sono riuscite a fare della propria passione un mestiere. Dall'incontro e confronto diretto con queste realtà, i giovani potranno ricevere informazioni pratiche e ricavare stimoli per la definizione e costruzione di un percorso professionale in sintonia con le proprie inclinazioni e le richieste del mercato del lavoro.

Portano la loro testimonianza: Daniela Jabes, Lucia Cavalca, Sara Savoldelli, Costanza Jucker, Matteo Salina.

Animano il camp: 70 studenti della Scuola Media I.C.S. "Cardarelli – Massaua", 50 studenti della Scuola Media Associazione Famiglia e Scuola FAES, docenti e genitori.

Saluti di benvenuto: Nicoletta Ancona, Conservatore Acquario e Civica Stazione Idrobiologica, Aldo Domina, Dirigente Scolastico, I.C.S. "Cardarelli – Massaua", Fiorenza Seghetti, Direttrice Centro Scolastico Monforte, Maria Luisa Nolli, Membro del Consiglio Direttivo Associazione Donne e Tecnologie, Co-Fondatrice di NCN bio.

Conclusioni: Guido Terni, EMEA Education Program Manager, Lenovo Italy, Pierluigi Lanzarini, Lego Education, Gianna Martinengo, Fondatrice e Presidente di Didael KTS e Associazione Donne e Tecnologie. Alle classi che si distingueranno per l'elaborazione di disegni, testi, percorsi didattici, interviste, video, verranno consegnati premi da parte degli sponsor (Lenovo e Lego Education). Tutti i partecipanti riceveranno una merendina, i volumi "Io ricordo" e "Missione Terra: dal campo alla tavola" regalati da Federchimica e il glossario "Biotechstart" redatto da Associazione Donne e Tecnologie.

Biotecnologia & benessere: l'impatto della scienza su cibo e nutrizione

Napoli – Seconda Università

Organizzatori: Campania Bioscience – Cluster sulle Scienze della Vita Consorzio Technapoli

Per informazioni: h2020@campaniabioscience.it - www.campaniabioscience.it

Target: soci del distretto e PMI che operano nel settore agro- food e Life Sciences

L'evento è incentrato sull'analisi dei recenti avanzamenti scientifici in tema di nutraceutica e la valorizzazione delle proprietà nutraceutiche degli alimenti tipici della Dieta Mediterranea in relazione con le tematiche dell'EXPO 2015, che ha visto il Distretto coinvolto nell'organizzazione di una giornata informativa sul tema, anche con l'ausilio di supporti multimediali dedicati.

In tale occasione saranno presentati i progetti del Distretto Campania Bioscience nell'ambito dello sviluppo e produzione di nutraceutici:

- ✓ Progettazione, sviluppo e produzione di cibi funzionali e/o arricchiti
- ✓ Sviluppo e sperimentazione di molecole ad azione nutraceutica e cosmeceutica

Il workshop prevede anche un intervento volto ad orientare i soci del Distretto sui nuovi WP H2020 per il prossimo biennio 2016-2017

Programma

- 9.30: Registrazione Partecipanti
- 9.45: Saluto delle autorità – Rettore della SUN – Confindustria Campania (da confermare)
- 10.00: Introduzione ai lavori Mario De Rosa –Presidente Distretto Tecnologico Campania Bioscience
- 10.15: Mario Bonaccorso - Assobiotec
- 10.30: Amleto D'Agostino – Direttore Generale Distretto Tecnologico Campania Bioscience

Presentazione Progetti del Distretto sulla tematica della Nutraceutica

Presentazione del video del distretto: "Fa che il cibo sia la tua medicina: le proprietà nutraceutiche nella Dieta Mediterranea"

- 11.00: Chiara Schiraldi – Seconda Università degli studi di Napoli

- 11.15: Paolo Netti – Istituto Italiano di Tecnologia di Napoli
- 11.30: Mataluni srl
- coffee break
- 12.00: Marco Matarese, Consorzio Technapoli, Coordinatore di APRE Campania
Orientamento sulle linee di ricerca alla luce dei WP H2020 per il prossimo biennio 2016-2017
- 12.30: Filippo Ammirati, Project manager Enterprise Europe Network
Le opportunità offerte da Enterprise Europe Network
- Light Lunch - degustazione dei prodotti nutraceutici delle imprese socie del Distretto
- 14.00: Incontri one-to-one (da confermare)

Interazione Pubblico-Privato: innovazione e trasferimento tecnologico nel settore biotech

Pisa- Area della Ricerca, CNR

Organizzatori: Area della Ricerca, CNR

Per informazioni: Elsa Fortuna – elsa.fortuna@cnr.it

Target: imprese, ricercatori, università

- 9.15: registrazione dei partecipanti
Sessione Plenaria – Aula Magna
- 10.00: saluti introduttivi:
Prof. Tullio Pozzan, Direttore, Dipartimento di Scienze Biomediche - CNR
Ing. Domenico Laforenza, Presidente, Area della Ricerca di Pisa (tbc)
Dott. Leonardo Vingiani, Direttore Assobiotec
- 10.15: Opportunità di valorizzazione e trasferimento dei risultati della ricerca alle imprese:
Le politiche CNR nel trasferimento tecnologico, Dott. Alberto Silvani, responsabile UVR (tbc)
Biottasa+, Dott.ssa Barbara Angelini, CNR;
Progetto Vetrina Brevetti, Prof. Claudio Roveda, Fondazione Cotec;
Il sostegno finanziario all'innovazione, Dott.ssa Martelli;
- 11.15: Coffe break
- 11.30: Sessioni tematiche: presentazioni da parte dei ricercatori delle singole tecnologie di potenziale interesse delle imprese
- 13.30: lunch
- 14.30: incontri one to one tra ricercatori e imprese
- 16.30: chiusura dei lavori

Le politiche per le biotecnologie nel settore agroalimentare: dove siamo e dove andiamo

Milano – Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia “Leonardo da Vinci” – Via San Vittore 21

Organizzatori: Farmers Scientist Network/ Assobiotec in collaborazione con Salone Internazionale della Ricerca Innovazione e Sicurezza Alimentare

Target: operatori del settore agroalimentare, stampa di settore e di divulgazione scientifica

Una serie di interventi di rassegna e due tavole rotonde nelle quali operatori del mondo agricolo e della filiera agroalimentare italiana ed europea dibattono le ricadute delle politiche europee in materia di OGM sul mondo produttivo, delle nuove frontiere della genetica vegetale e delle soluzioni che le biotecnologie, con e oltre gli OGM, offrono a una prospettiva di agricoltura sostenibile.

Programma provvisorio:

- ore 14.00: Accoglienza e registrazione
- ore 14.30: Saluti e presentazione: le ragioni di questo evento
- ore 14.40: Intervento di apertura (Esponente della ricerca scientifica italiana)

Sessione 1 : Dove siamo

- ore 15.10: Ricerca sulle biotecnologie nell'UE: opzioni concrete per una agricoltura europea sostenibile (Rassegna delle soluzioni che le scienze della vita offrono nella prospettiva di un'agricoltura produttiva e sostenibile)
- ore 15.30: Proiezione video (Interviste ad operatori della filiera agroalimentare)
- ore 15.50: "Le politiche di nazionalizzazione sugli OGM: possibili conseguenze per la filiera agroalimentare". (Rassegna degli studi di valutazione dell'impatto economico e di mercato della politica comunitaria)
- Ore 16.15: Tavola rotonda: Quale impatto avranno sul settore agroalimentare le politiche comunitarie e nazionali che coinvolgono le biotecnologie e l'innovazione?
- 16.40: Coffe break

Sessione 2: Dove andiamo

- 17.00: Il quadro normativo comunitario. Quali novità? (Rassegna delle ultime evoluzioni normative dell'Unione Europea e delle proposte in discussione)
- 17.20: Tavola Rotonda: "Le nuove tecniche di miglioramento genetico delle piante, quali regole e quali conseguenze?"
- 18.00: Domande dal pubblico
- 18.30: Visita libera alla Mostra #FoodPeople

19.00: Aperitivo biotech - a tema politiche italiane ed europee (ospite istituzionale)

16 ottobre

Le nuove frontiere nell'immunoterapia dei tumori: realtà e prospettive

Roma - ISS, Aula Pocchiari - Viale Regina Elena, 299

Organizzatori: Istituto Superiore di Sanità

Maggiori informazioni: Franca Moretti - Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare Istituto Superiore di Sanità - franca.moretti@iss.it

Target: rappresentanti di imprese, università, centri di ricerca operanti nel settore e la comunità scientifica in senso lato

Negli ultimi anni l'immunoterapia dei tumori ha registrato notevoli progressi che hanno portato a nuove conoscenze su come potenziare la risposta immunitaria contro i tumori stimolando in tal modo lo sviluppo di farmaci e protocolli terapeutici innovativi per pazienti oncologici. Si aprono quindi oggi nuove sfide verso un'immunoterapia dei tumori più mirata e personalizzata, basata su nuovi razionali e con forti potenzialità per lo sviluppo di terapie antitumorali più efficaci per i pazienti. Sebbene l'attività sperimentale in questo campo sia ancora molto intensa, l'immunoterapia dei tumori è già una realtà fruibile in diversi settori dell'oncologia e la sua conoscenza sta diventando una necessità per ampliare l'armamentario terapeutico dell'oncologo medico. Questo incontro intende essere un momento di riflessione su realtà e prospettive dell'immunoterapia dei tumori a partire da alcune sperimentazioni cliniche ed iniziative promosse da centri di eccellenza di ricerca e clinici in questa area che rappresenta sempre di più un ambito di forte interesse per le imprese del farmaco biotech.

Programma preliminare

- 9.00: Saluto di benvenuto e cenni introduttivi - Presidente dell'ISS

Sessione I: Immunoterapia dei tumori: stato dell'arte e prospettive

Moderatori: E. Proietti, P. Nisticò

- 9.30: Il nuovo scenario dell'immunoterapia dei tumori: realtà e prospettive - G. Parmiani
- 9.50: Gli anticorpi immunomodulanti e il loro uso nella terapia dei tumori - M. Maio
- 10.10: Immunoterapia del neuroblastoma: un modello per altri tumori solidi? - F. Locatelli
- 10.30: Vaccini e attivazione sistema immunitario nel percorso oncologico oggi - M. Nuti
- 10.50: Discussione
- 11.00-11.30: *Coffee break*

Sessione II: Il contributo dell'industria nello sviluppo clinico di nuovi farmaci immunoterapici

Moderatori: R. Camerini, I. Capone

- 11.30: La pipeline terapeutica di Novartis per l'immunoterapia dei tumori - G. Fincato
- 11.50: La strategia di Celgene per farmaci immunoterapici - F. Pantellini
- 12.10: Bristol-Myers Squibb e immunocheckpoints inhibitors - E. Calabrese
- 12.30: Studi traslazionali di un anticorpo monoclonale nell'immunoterapia della leucemia mieloide acuta - M. Binaschi
- 12.50: Discussione
- 13.00-14.00: *Intervallo pranzo e poster session*

Sessione III: Utilizzo clinico di nuovi farmaci cellulari per l'immunoterapia dei tumori

Moderatori: M.C. Cox; M.C. Galli

- 14.00: Immunoterapia dei gliomi: cellule dendritiche e altre strategie - G. Finocchiaro
- 14.20: Vaccinazione con cellule dendritiche nel melanoma: criticità e prospettive - M. Guidoboni
- 14.40: Verso lo sviluppo clinico di cellule dendritiche generate con IFN- α - C. Rozera
- 15.00: Una roadmap per lo sviluppo clinico dell'immunoterapia con cellule CAR-T in Europa - A. Bondanza
- 15.20: Sviluppo di un vaccino terapeutico per l'epatocarcinoma - L. Buonaguro
- 15.40: Discussione
- 16.00: Riflessioni conclusive - F. Belardelli, M.L. Nolli

- 16.20: Chiusura dei lavori

RELATORI E MODERATORI

Filippo Belardelli, Direttore Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Monica Binaschi, Direttore Farmacologia, Menarini Ricerche

Attilio Bondanza, Direttore Unità Immunoterapie Innovative, Ospedale San Raffaele, Milano

Luigi Buonaguro, Istituto Nazionale Tumori IRCCS – Fondazione Pascale, Napoli

Elisabetta Calabrese, Bristol-Myers Squibb

Roberto Camerini, Sigma-Tau S.p.A. Pomezia, Roma

Imerio Capone, Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Maria Cristina Cox, U.O.C. Ematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria di Roma “La Sapienza”, Roma

Gianluca Fincato, Direttore Medico Oncologia, Novartis

Gaetano Finocchiaro, Direttore Dipartimento di Neuro-Oncologia, IRCCS Istituto Neurologico Besta, Milano

Maria Cristina Galli, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Massimo Guidoboni, Direttore U.O. di Immunoterapia e Terapia Cellulare Somatica, IRCCS-IRST Meldola, Forlì-Cesena

Franco Locatelli, Direttore del Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Michele Maio, Presidente U.O.C. Immunoterapia Oncologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena

Paola Nisticò, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

Maria Luisa Nolli, Comitato di Presidenza Assobiotech - NCNbio, Milano

Marianna Nuti, Direttore Unità di Terapia Cellulare e Laboratorio di Immunologia Oncologica presso il Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Roma.

Federico Pantellini, Direttore Medical Affairs Oncology Celgene

Giorgio Parmiani, Divisione di Oncologia Medica e Immunoterapia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena

Enrico Proietti, Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Carmela Rozera, Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segui la traccia: il DNA Barcoding

Ozzano dell'Emilia (BO) - Aula Cugnini Dipartimento di Medicina Veterinaria

(DIMEVET) Università di Bologna – Via Tolara di Sopra, 50 40064

Organizzatori: Minerva Associazione di Divulgazione Scientifica e DIMEVET

Maggiori informazioni: www.noidiminerva.it

Target: studenti universitari ed eventuale pubblico esterno

Un gruppo di ricercatori attivi nei diversi ambiti illustreranno le applicazioni della genetica e della genomica. Saranno discusse le applicazioni allo studio della fauna selvatica e al controllo di qualità e sicurezza dei prodotti per l'alimentazione dell'uomo.

Programma.

- 11.00: Introduzione

Si Hui Elisa Chen, Presidente di Minerva.

- 11.15: Wildlife DNA forensics against crime: resolution of a case of tortoise theft.
Nadia Mucci - Institute for environmental protection and research ISPRA
 - 11.45: Evaluation of avian influenza virus persistence in natural and anthropic ecosystems.
Mauro Delogu - Dipartimento di medicina veterinaria DIMEVET
- 12.15: Confronto con il pubblico

Biotechnologus ricercae

Napoli - Facoltà di Biotecnologie Università degli Studi di Napoli Federico II. Via De Amicis 95, 80145

Organizzatore: F.I.Bio Federazione Italiana Biotecnologi.

Per maggiori informazioni: www.biotecnologi.it

Pubblico target: laureati e laureandi in Biotecnologie.

In occasione della Biotech Week, la F.I.Bio è lieta invitare i Biotecnologi ed tutti gli addetti ai lavori al seminario "Biotechnologus ricercae" per discutere insieme di biotecnologie, università, lavoro e ricerca. La Federazione Italiana dei Biotecnologi è un'associazione no-profit di Biotecnologi che ha come obiettivo primario la tutela ed il riconoscimento della figura del Biotecnologo, sostenendo e promuovendo le cause di tutte le voci che operano nel campo delle biotecnologie.

Programma:

- 11.00: Registrazione
- 11.15: Facoltà di Biotecnologie – Università degli studi di Napoli - Prof. Gennaro Piccialli – Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 12.00: La F.I.Bio e la figura del biotecnologo in Italia - Gianluca Ruotolo – Segretario Nazionale F.I.Bio
- 12.30: Come si ricercano ... le ricerche! Come accedere alle risorse informatiche più importanti per un biotecnologo - Dott.ssa Bacchini – Direttrice della Biblioteca Scientifica del Policlinico Universitario Federico II

Le biotecnologie e gli incentivi per lo sviluppo d'impresa

Padova - CNR Area della Ricerca – Aula Convegni della Fondazione Città della Speranza – Corso Stati Uniti 4

Dalle 9.30 alle 13.00

Organizzatore: Dipartimento di Scienze Biomediche del CNR in collaborazione con la Fondazione Città della Speranza e il CUOA

L'evento vuole rappresentare una prosecuzione delle iniziative realizzate in campo biotecnologico negli anni scorsi grazie all'impegno congiunto tra Regione Veneto, CNR e altri soggetti pubblici e privati. E' sempre viva l'esigenza di creare opportunità per giovani imprese ad alto contesto tecnologico, capaci di valorizzare i risultati della ricerca scientifica in applicazioni industriali. Il convegno vuole essere un'occasione di confronto su questi temi e richiamare la necessità di un sistema di principi (proposte innovative, linee guida, idee, etc) condivisi da tutti gli attori che gravitano intorno alle biotecnologie.

Convegni che anticipano o seguono la settimana

24 – 25 settembre

IFIB 2015: Lodi capitale della bioeconomia

Lodi - Auditorium BPL – Via Polenghi Lombardo 13

Organizzatori: Innovhub-SSI, italian Biocatalysis Center, Enterprise Europe

Network, Assobiotec. Co –organizzatori: PTP Science Park, Banca Popolare di Lodi

Maggiori informazioni: www.ifib2015.talkb2b.net

A Lodi, polo di eccellenza dell'agro-alimentare made in Italy, si terrà la quinta edizione dell'Italian Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy, l'evento dedicato alle biotecnologie industriali e alla bioeconomia, organizzato da Assobiotec, Innovhub-SSI e l'Italian Biocatalysis Center. Protagonisti dell'evento saranno tutte le imprese, le università e i centri di ricerca pubblici e privati attivi nel campo delle biotecnologie industriali. Ma non solo: ci sarà spazio anche per aziende non biotecnologiche interessate a considerare nuove opportunità di crescita del proprio business offerte dal biotech.

La call e il modulo per candidarsi sono scaricabili dal sito www.ifib2015.talkb2b.net.

8 - 9 ottobre

Convegno internazionale del Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali

Brescia – Centro Pastorale Paolo VI, via Gezio Cellini 30

Organizzatori: Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali

Maggiori informazioni: <http://www.gismonline.it/>

Target: Medici, veterinari, biologi, biotecnologi

Il convegno annuale intende contribuire all'informazione e alla divulgazione di temi di attualità nella ricerca delle cellule staminali mesenchimali con particolare riferimento alla biologia di queste cellule, al loro rapporto con la crescita neoplastica e agli aspetti riguardanti la loro produzione ed applicazione clinica sia in ambito umano che veterinario. L'incontro sarà un'occasione per discutere sulle più avanzate scoperte con l'auspicio di contribuire ad incrementare la collaborazione fra ricercatori di base e clinici.

Programma

8 ottobre

- 14.30-16.00: Session 1: Biology of MSCs
- 14.30-14.50: MSCs as sensors and switchers of inflammation - M.E. Bernardo, Milano
- 14.50-15.10: Biological properties of different Mesenchymal Stromal Cells - P. Dell'Era, Brescia
- 15.10-15.30: Role of extracellular vesicles in the MSC paracrine action - G. Camussi, Torino
- 15.30-16.00: Discussion & Free Communications
- 16.30-18.00: Session 2: MSCs and Cancer
- 16.30-16.50: MSCs as multimodal cancer immuno-effectors - M. Dominici, Modena
- 16.50-17.10: Epithelial Mesenchymal Transition and drug resistance - M. Broggin, Milano
- 17.10-17.30: Anti-proliferative activity of Placenta-derived MSCs on ovarian cancer: new perspectives and future therapeutic applications - T. Todros and A. Rolfo, Torino
- 17.30-18.00: Discussion & Free Communications

9 ottobre

- 9.00-10.30: Session 3: Platelet Lysate for the Expansion of MSCs
- 9.00-9.20: Platelets derivatives: new opportunities for the industry - M. Mastrogiacomo, Genova
- 9.20-9.40: Platelet lysate production by cell sonication: safety, characterization and performance - G. Astori, Vicenza
- 9.40-10.00: GMP compliant isolation and expansion of MSCs with inactivated human platelet lysate - K. Mareschi, Torino
- 10.00-10.30: Discussion & Free Communications
- 11.00-12.30: Session 4: The Regulatory Landscape for Advanced Cell therapies
- 11.20-11.40: An industrial perspective on Advanced Therapy Medicinal Product development - N. Sadr, Maastricht
- 11.40-12.00: The regulatory for using Stem Cells in veterinary medicine - S. Macri, Roma
- 12.00-12.30: Discussion & Free Communications
- 12.30-14.00: Poster session view
- 14.00-15.30: Session 5: Veterinary Clinical Trials with MSCs
- 14.00-14.20: Therapy with Mesenchymal Stromal Cells: the experience on some neurological autoimmune diseases having similar characters in dog and human - Offer Zeira, Lodi
- 14.20-14.40: Autologous and allogeneic animal Mesenchymal Stromal Cells: preparation, quality testing and comparison on their use in practice - S. Dotti, Brescia and M. Del Bue, Parma
- 14.40-15.00: Regenerative therapy for horse laminitis - S. Grolli, Parma
- 15.00-15.30: Discussion & Free Communications
- 15.30-17.00: Session 6: Human Clinical Trials with MSCs
- 15.30-15.50: Therapy of acute GVHD by MSCs of different origins: the clinical trials - M. Introna, Bergamo
- 15.50-16.10: Immunomodulating potential of Mesenchymal Stromal Cells in Kidney Transplantation - N. Perico, Bergamo
- 16.10-16.30: Mesenchymal Stem/Stromal Cells for multiple sclerosis: from the bench to the bedside - N. Kerlero de Rosbo, Genova
- 16.30-17.00: Discussion & free communications

- 17.00: Young Investigator Awards and Closing Remarks

21 ottobre

Le biotecnologie in Horizon2020

Napoli – Palazzo dell’Innovazione e della Conoscenza (PICO)

Organizzatori: Consorzio Technapoli – Campania Bioscience srl

Target: Imprese, organismi di ricerca, università

L’obiettivo è fornire un quadro complessivo delle opportunità di finanziare attività di ricerca, sviluppo ed innovazione delle biotecnologie in Horizon 2020. La partecipazione dei distretti nazionali e di quello regionale sarà l’occasione per fare il punto sul contesto nazionale e per definire gli ambiti di ricerca più promettenti.

Giornata di studio: salute e biotecnologie

L’evoluzione degli strumenti a disposizione della ricerca genetica e la gestione dei dati clinici -

Milano - Centro Congressi San Raffaele, Sala Caravella Santa Maria, Via Olgettina 58

Organizzatori: Gruppo Sapio

Per maggiori informazioni: www.premiosapio.it

L’incontro è incentrato sull’evoluzione degli strumenti a disposizione della ricerca genetica e sulla gestione dei dati clinici; ricercatori e luminari italiani faranno il punto sui traguardi raggiunti e su quelli che richiedono ancora l’impegno congiunto di tutta la comunità scientifica.

Laboratorio/Formazione

Dal 12 al 16 ottobre

Laboratori per le scuole secondarie di II grado

Bologna - Opificio Golinelli - via Paolo Nanni Costa 14

Organizzatori: Scienze in pratica - area progettuale Fondazione Golinelli

Prenotazione obbligatoria

Iscrizioni tel. 051.6341840; info@scienzeinpratica.it

Maggiori informazioni: www.fondazionegolinelli.it

Target: scuole secondarie di II grado

Tre laboratori per sperimentare le diverse applicazioni della reazione a catena della polimerasi (PCR), tecnica di biologia molecolare ideata nel 1983 da Kary Mullis che ottenne nel 1993, per questo, il Premio Nobel per la chimica.

Identificazione della specie carnea (8 ore)

Riconoscere, attraverso l'analisi del DNA, la specie animale utilizzata nella produzione di alimenti a base di carne per scoprire possibili frodi alimentari.

Screening di prodotti OGM (8 ore)

Verificare la presenza, in alimenti di origine vegetale, di sequenze di DNA utilizzate per la realizzazione di organismi geneticamente modificati.

Polimorfismi genetici mediante Alu PCR (8 ore)

Individuare la presenza sul Locus PV92 del cromosoma 16 dell'elemento trasponibile Alu, ovvero di una particolare sequenza di DNA che si è riprodotta copiando se stessa e inserita in nuove regioni cromosomiche.

Laboratori per le scuole primarie e secondarie di I grado

Bologna - Opificio Golinelli - via Paolo Nanni Costa 14

Organizzatori: Scuole delle idee - area progettuale Fondazione Golinelli

Prenotazione obbligatoria

Iscrizioni: tel. 051.0251008; info@scuoladelleidee.it

Maggiori informazioni: www.fondazionegolinelli.it

Target: scuole primarie e secondarie di I grado

Due laboratori per sperimentare, in modo interattivo, divertente e con riferimento a temi di interesse quotidiano, alcune delle tecniche di biologie molecolari.

Tutti uguali ma tutti diversi (da 8 anni, 2 ore)

Un gioco di carte, un laboratorio di estrazione del DNA e animazioni video permetteranno ai partecipanti di scoprire quali strumenti d'indagine utilizzano gli antropologi e i genetisti per studiare le popolazioni del mondo.

DNArt (da 8 anni, 2 ore)

Il laboratorio consente di conoscere alcune tecniche fondamentali delle scienze della vita, come l'elettroforesi, utilizzate ad esempio nelle indagini genetiche, mediche e forensi. Allo stesso tempo gli studenti sperimenteranno un linguaggio interdisciplinare che unisce la scienza con l'espressione artistica.

Dal 12 al 17 ottobre

Scienziati per un giorno

Siena - Istituti Biologici San Miniato

Organizzatori: Fondazione Toscana Life Sciences

Iscrizione: l.sensini@toscanalifesciences.org

Maggiori informazioni: <http://www.toscanalifesciences.org/it/divulgare-scienza-e-innovazione/european-biotech-week/>

Target: scuole medie superiori

L'attività prevede di coinvolgere gli studenti delle scuole secondarie superiori del territorio per far vivere loro un'esperienza da scienziati, muniti di camice e strumenti di lavoro, all'interno di un vero laboratorio. I giovani verranno affiancati dai ricercatori presenti nell'incubatore Toscana Life Sciences o dell'Università di Siena, Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, durante tutta la mattinata, che si articolerà in una visita guidata dei laboratori di ricerca e nello svolgimento di esperimenti. L'esperienza di laboratorio proposta sarà l'**elettroforesi di proteine su gel di poliacrilammide (PAGE)** utilizzando il **sodio dodecil solfato (SDS)**, e sarà analizzato l'intero repertorio proteico di un ceppo enologico di *saccharomyces cerevisiae*.

L'obiettivo è avvicinare gli studenti al mondo della ricerca e orientarli nelle scelte universitarie, facendogli provare con mano quanto possa essere entusiasmante lavorare nel settore delle scienze della vita.

Dal 13 al 15 ottobre

Biotecnologie e alimenti

Milano - Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - via San Vittore 21

Organizzatori: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Prenotazione obbligatoria scrivendo a didattica@museoscienza.it

Target: Scuole secondarie di I grado

Produzione, conservazione e riciclo: quale relazione c'è tra biotecnologie e alimenti? Un percorso di 2 ore con attività sperimentali nell'i.lab Biotecnologie e la visita alla nuova esposizione dedicata all'alimentazione del Museo: #Food people, per scoprire come microrganismi ed enzimi vengono utilizzati per ottenere cibo e sostanze utili all'uomo.

14 ottobre

Laboratorio aperto/Biotecnologie e alimenti

Milano – Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - via San Vittore 21

Organizzatori: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Prenotazione obbligatoria scrivendo a didattica@museoscienza.it entro venerdì 9 ottobre

Target: Insegnati della scuola secondarie di I e II grado

Come possono i microrganismi aiutarci a produrre, conservare e riciclare cibo? Nell'i.lab Biotecnologie, nel pomeriggio, esperimenti e incontro con un ricercatore per approfondire il tema.

16 ottobre

Un pomeriggio GENI-ale per un pubblico di tutte le età

Bologna - Opificio Golinelli - via Paolo Nanni Costa 14

Organizzatori: Fondazione Golinelli

Prenotazione obbligatoria

Iscrizioni: tel. 051.0251008; info@scuoladelleidee.it

Maggiori informazioni: www.fondazionegolinelli.it

Target: un pubblico di tutte le età

Un pomeriggio in cui curiosi, famiglie e adulti possono provare in prima persona gli esperimenti e le attività su temi di genetica e biotecnologie della Fondazione Golinelli. L'evento sarà anche l'occasione per confrontarsi e discutere su temi di scienza e società, per visitare i nuovi laboratori attrezzati inaugurati a inizio ottobre. I più piccoli inoltre potranno partecipare a letture animate e semplici laboratori in cui DNA e geni si sposano con scienza e creatività.

Programma:

- 16.00-18.30: Laboratori aperti con attività a ciclo continuo [per tutti]
- 16.30: Attività speciale per bambini e ragazzi [per tutti, dagli 8 anni]
- 16.30: Attività speciale per gli adulti [per tutti, dai 14 anni]

- 17.30: Letture animate e semplici esperimenti per i piccolini [dai 2 ai 6 anni]

16 - 17 ottobre

Laboratorio a ciclo continuo/Uno spuntino alle biotecnologie

Milano – Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - via San Vittore 21

Organizzatori: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Target: adulti e famiglie

Sabato pomeriggio e domenica nell'i.lab Biotecnologie ci sarà la possibilità di sperimentare come si possono trasformare dei semplici ingredienti in uno spuntino biotecnologico e scoprire quanti prodotti biotecnologici ci sono sulla nostra tavola. L'attività è inclusa nel costo del biglietto d'ingresso al Museo

17 ottobre

Raccontare la scienza, istruzioni per l'uso

Lodi – Parco Tecnologico Padano - Via A. Einstein SNC, 26900

Organizzatori: Parco Tecnologico Padano

Target: ricercatori

Giornata di formazione per aiutare i ricercatori a conoscere gli strumenti disponibili per una comunicazione efficace della scienza. Il tema di questa edizione sarà la scienza in video: how to make it

Discussione/Playdecide

12 ottobre

Malattie Rare

Playdecide per la settimana Europea del Biotech 2015

Torino – Università degli Studi c/o Istituto di Patologia Generale – Corso Raffaello 30

Organizzatori: UNIAMO F.I.M.R. Onlus

Maggiori informazioni: segreteria@uniamo.org

Target: pazienti, associazioni, studenti, clinici, ricercatori e divulgatori scientifici

- 13.30: registrazione dei partecipanti e formazione dei tavoli playdecide
- 14.00: in sessioni contemporanee giocano e discutono:
 - *n tavoli di screening neonatale/cellule staminali embrionali
 - *n tavoli di farmaci orfani
- 16.00: restituzione in plenaria dei risultati emersi dai tavoli playdecide
- 16.45: tavola rotonda a partire dai risultati e sull'esperienza collegiale dei playdecide: "Fare squadra per una cura e una ricerca su misura e centrate sulla qualità della vita delle persone"
- 18.00: conclusioni

Mettiamoci in gioco!

Bologna - Liceo Scientifico Fermi – Via Giuseppe Mazzini, 172 - 40139

Organizzatori: Minerva Associazione di Divulgazione Scientifica

Maggiori informazioni: <http://noidiminerva.it/2015/09/21/european-biotech-week-2015/>

Target: studenti delle scuole medie superiori

Minerva organizza l'incontro, Mettiamoci in gioco! Un playdecide sul tema dei vaccini rivolti agli studenti del triennio.

Programma.

- Ore 9.30: Introduzione
Si Hui Elisa Chen, Presidente di Minerva.
- Ore 9.45: Inizio del playdecide
- Ore 11.30: Conclusioni

14 ottobre

Malattie Rare

Playdecide per la settimana Europea del Biotech 2015

Firenze – Azienda Ospedaliera di Careggi

Organizzatori: UNIAMO F.I.M.R. Onlus

Maggiori informazioni: segreteria@uniamo.org

Target: pazienti, associazioni, studenti, clinici, ricercatori e divulgatori scientifici

- 13.30: registrazione dei partecipanti e formazione dei tavoli playdecide
- 14.00: in sessioni contemporanee giocano e discutono:
 - *n tavoli di screening neonatale/cellule staminali embrionali
 - *n tavoli di farmaci orfani
- 16.00: restituzione in plenaria dei risultati emersi dai tavoli playdecide
- 16.45: tavola rotonda a partire dai risultati e sull'esperienza collegiale dei playdecide: "Fare squadra per una cura e una ricerca su misura e centrate sulla qualità della vita delle persone"
- 18.00: conclusioni

16 ottobre

Malattie Rare. Farmaci orfani e Cellule staminali

Insieme sulle frontiere della ricerca e della cura.

Playdecide per la settimana Europea del Biotech 2015

Campobasso – Hotel Rinascimento – Via Labanca - 86100

Organizzatori: UNIAMO F.I.M.R. Onlus

Maggiori informazioni: segreteria@uniamo.org

Target: pazienti, associazioni, studenti, clinici, ricercatori e divulgatori scientifici

- 8.30: Registrazione dei Partecipanti
Saluti delle Autorità
Moderazione: Dott.ssa Enrica Cefaratti
- 9.00: Le cellule staminali e gli interventi attuativi della Regione Molise - Dott. Michele Colitti, Dott. Ermanno Paolitto
- 9.20: I Farmaci Orfani-Normative Regionali - Dott.ssa Antonella Lavallo, Dott.ssa Barbara Di Lizia
- 9.40: Il punto di vista delle Direzioni Mediche che operano nel settore dei farmaci orfani e cellule staminali - Dott. Cristian Brocchieri (Assobiotec), Dott. Gianluca De Danieli (Genzyme), Dott. Marco Zibellini (Chiesi)

- 10.10: Le cellule staminali: prospettive e problemi nella terapia delle malattie Rare - Prof. Silvio Garofalo
- 10.30: Un nuovo traguardo della ricerca: riprogrammazione di cellule staminali adulte - Dott.ssa Alba Di Pardo
- 10.50: Le Biobanche per la ricerca genetica - Prof.ssa Licia Iacoviello
- 11.10 - 11.30 Pausa
- 11.30: L'evento dibattito Play Decide per la settimana Europea del Biotech - Dott.ssa Sara Casati
- 12.00: Diamo voce alle esperienze dei Malati Rari residenti in Regione Molise –
- 13.30: Pausa Pranzo
- 15.00 - 18.30: Giochiamo insieme sulle frontiere della ricerca e della cura
Moderazione: Dott.ssa Sara Casati
Registrazione dei partecipanti, formazione dei tavoli playdecide e introduzione ai lavori.
In sessioni contemporanee giocano e discutono:
*n tavoli di cellule staminali
*n tavoli di farmaci orfani
Restituzione in plenaria dei risultati emersi dai tavoli Play Decide.
- La ricerca innovativa e “designata” si fa cura: Farmaci Orfani e Cellule Staminali come motore di ricerca e di qualità di vita.
- Tavola rotonda a partire dai risultati e sull'esperienza collegiale dei Play Decide.
- 18.45 Conclusioni e consegna test di apprendimento
La partecipazione all'evento dibattito Play Decide del pomeriggio è aperta a tutta la comunità dei malati rari interessata e alla cittadinanza.

RELATORI e Moderatore

Barbon Galluppi Renza Presidente UNIAMO F.I.M.R. onlus,

Brocchieri Cristian Direttore Medico Alexion Pharma Assobiotech,

Casati Sara Bioeticista CS ELSI BBMRI-ERIC, Presidente del Comitato Etico di Ateneo di UNIMIB,

Cefaratti Enrica Giornalista redattore TGR 3 Molise,

Colitti Michele Direttore Servizio Prevenzione Regione Molise Assessorato alle Politiche per la Salute Campobasso,

De Danieli Gianluca Medical Manager, Medical Affair Genzyme a Sanofi Company, Milano,

Di Lizia Barbara Farmacista collaboratrice Centro Regionale di Farmacovigilanza Regione Molise,

Di Nunzio Maria Lucia Coordinatore Centro regionale Malattie Rare- Campobasso,

Di Pardo Alba, Clinical and Molecular Genetics Exchange Scholar, Department of Neurology (Harvard Group), Feinberg School of Medicine, Northwestern University, Chicago, IL, USA,

Garofalo Silvio Professore Associato di Genetica Medica, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute (Di.Me.S) dell' Università' del Molise,

Iacoviello Licia Direttore dell'Unità di Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale. Dipartimento di Epidemiologia e Prevenzione. IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed. Pozzilli (IS) Research Associate Professor in Epidemiologia Genetica al Dipartimento di Social and Preventive Medicine, Buffalo University, Buffalo, N.Y, USA,

Lavalle Antonella Direttore Servizio Assistenza Sanitaria e Farmaceutica Assessorato alle Politiche per la Salute Campobasso,

Paolitto Ermanno Responsabile Ufficio Regionale per il Piano della Prevenzione Assessorato alle Politiche per la Salute Campobasso.

Zibellini Marco Medical Director Italy Parma Chiesi Farmaceutici.

Segreteria scientifica e organizzativa

Dott.ssa Deborah Chiarullo, Dott.ssa Tiziana Presutti, Coordinatrice Giovanna Lonardo
0874\409153 0874\409482

UOC Affari Generali/Formazione. Responsabile Dott.ssa Rosamaria Tucci, Referente Mario Ricciuti

17 ottobre

Mettiamoci in gioco!

Bologna - Liceo Scientifico Fermi – Via Giuseppe Mazzini, 172 - 40139

Organizzatori: Minerva Associazione di Divulgazione Scientifica

Maggiori informazioni: <http://noidiminerva.it/2015/09/21/european-biotech-week-2015/>

Target: studenti delle scuole medie superiori

Minerva organizza l'incontro, Mettiamoci in gioco! Un playdecide sul tema dei vaccini rivolti agli studenti del triennio.

Programma.

- Ore 9.30: Introduzione
Si Hui Elisa Chen, Presidente di Minerva.
- Ore 9.45: Inizio del playdecide
- Ore 11.30: Conclusioni

Arte/Spettacolo

15 ottobre

La Dark Lady del DNA. Storia di Rosalind Franklin

Colleretto Giacosa (TO) - Bioindustry Park Silvano Fumero , Via Ribes 5

Organizzatori: Bioindustry Park Silvano Fumero SpA e Associazione Kite

La partecipazione è ad ingresso libero, previa registrazione online al sito:

[http://www.biopmed.eu/index.php?option=com_jevents&task=icalrepeat.detail&evid=1305&Itemid=13&year=2015&month=10&day=15&title=spettacolo-kite-qla-dark-](http://www.biopmed.eu/index.php?option=com_jevents&task=icalrepeat.detail&evid=1305&Itemid=13&year=2015&month=10&day=15&title=spettacolo-kite-qla-dark-lady-del-dnastoria-di-rosalind-franklin&uid=fc9fa1490d30594cd8f5f02d33e1294e&lang=it)

[lady-del-dnastoria-di-rosalind-](http://www.biopmed.eu/index.php?option=com_jevents&task=icalrepeat.detail&evid=1305&Itemid=13&year=2015&month=10&day=15&title=spettacolo-kite-qla-dark-lady-del-dnastoria-di-rosalind-franklin&uid=fc9fa1490d30594cd8f5f02d33e1294e&lang=it)

[franklin&uid=fc9fa1490d30594cd8f5f02d33e1294e&lang=it](http://www.biopmed.eu/index.php?option=com_jevents&task=icalrepeat.detail&evid=1305&Itemid=13&year=2015&month=10&day=15&title=spettacolo-kite-qla-dark-lady-del-dnastoria-di-rosalind-franklin&uid=fc9fa1490d30594cd8f5f02d33e1294e&lang=it)

Maggiori informazioni: www.iniziativakite.org; info@iniziativakite.org

Target: scuole superiori

Una storia che ha il sapore di un vero “thriller”. La vera storia della scoperta dei segreti della vita. Uno spettacolo che ripercorrerà le vicende umane e professionali di Rosalind Franklin, la ricercatrice che per prima fotografò la doppia elica del DNA ma che fu vittima delle spietate leggi della ricerca, delle dinamiche universitarie e della vita stessa...

Scritto e diretto da Alice Fumero con Giulia Brenna e Omar Ramero

Una produzione dell'Associazione K.I.T.E.

Porte Aperte

12 ottobre

LieviTiAmo nella ricerca

Bari - CNR-IBBE c/o Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica Via Amendola 165/A

Organizzatori: CNR-IBBE

Maggiori informazioni: www.ibbe.cnr.it

Target: studenti delle scuole superiori

Il lievito è noto al pubblico per essere il principale attore nella produzione di vino, birra e pane. Meno noto al grande pubblico è che il lievito è stato la culla della chimica delle fermentazioni prima, con gli studi di Christian Hansen e Luis Pasteur nei laboratori Carlsberg, poi della genetica e della biologia cellulare e infine della biologia computazionale e dei sistemi. Il lievito è facile da coltivare in laboratorio, accessibile alla manipolazione genetica e consente di riprodurre in provetta una serie di situazioni fisiopatologiche e di saggiare l'attività di composti di interesse farmacologico. Da 15 anni il lievito è anche un modello per gli studi sulla morte cellulare programmata, la cui forma più nota è l'apoptosi. Ai visitatori saranno mostrate alcune procedure sperimentali correlate all'utilizzo del lievito nella ricerca biomedica.

Seminario tematico che precederà la visita:

Tentative title: Il lievito *Saccharomyces cerevisiae*: "mammifero onorario" nella ricerca biomedica

12 – 13 ottobre

Discovery Lab 2.0: Ricerca per passione- 2 Edizione

Napoli - Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale " G. Salvatore" (IEOS) - Istituto di Biostrutture e Bioimmagini (IBB) CNR - Edificio Biotecnologie, via Tommaso De Amicis 95

Ore 9.30 – 13.30

Organizzatori: IEOS e IBB

Maggiori informazioni: <http://www.ieos.cnr.it>; <http://www.ibb.cnr.it>

Target: studenti delle scuole medie superiori

L'Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"- IEOS e l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini-IBB, partecipano con la seconda edizione di Discovery Lab 2.0: Ricerca per passione alla European Biotech Week (EBW). Gli istituti apriranno le porte per

due giorni (12 e 13 Ottobre 2015) agli studenti della scuola media secondaria, selezionati in tutta la Regione Campania. L'iniziativa fa parte di un progetto di sensibilizzazione sulle tematiche della ricerca che coinvolge esperti nel settore delle scienze biomolecolari e dell'imaging. Accompagnati dai ricercatori gli studenti visiteranno i laboratori, parteciperanno alle attività sperimentali, a seminari e dibattiti.

Una concreta opportunità d'incontro e di formazione attraverso lo scambio di esperienze, conoscenze, valori, un confronto costruttivo di opinioni e un arricchimento reciproco.

Programma:

- Basi molecolari della biosintesi proteica: quando la chimica diventa biologia, Dr. Rita Berisio- IBB
- La cellula in 3D, Dr. Gaetano Calì-IEOS
- Alla ricerca dei nuovi nemici del cancro: piccole molecole di acido nucleico per scopi diagnostici e terapeutici, Dr. Laura Cerchia-IEOS
- Le biomolecole: dalle provette alle simulazioni al computer, Dr. Luciana Esposito
- Dal DNA allo sviluppo di un tumore: a lezione dai topi, Dr. Monica Fedele
- Chi ha paura del nucleare: imaging e non solo, Dr. Barbara Salvatore-IBB
- Maquillage con gli integrali: Photoshop va a lezione di matematica, Dr. Giuseppe Palma-IBB
- Le ossa ascoltano, Ing. Fabrizio Clemente-IBB
- Ambiente ed alimenti: impatto degli inquinanti chimici sulla salute dell'uomo, Dr. Rossella Valentino-IEOS
- Capire gli animali attraverso la conoscenza del loro benessere: Nasce una nuova figura - il veterinario psicologo, Dr. Alessandra Pelagalli-IBB

Organizzazione scientifica dell'evento:

IEOS Dr. Annamaria Kisslinger 0817464552 a.kisslinger@ieos.cnr.it

IBB Dr. Antonella Zannetti 0812203431 antonella.zannetti@ibb.cnr.it

Organizzazione attività di laboratorio

IEOS Dr. Anna Mascia a.mascia@ieos.cnr.it

IBB Dr. Rosanna Palumbo rosanna.palumbo@cnr.it

Segreteria organizzativa:

sig.ra Carmela Imparato tel. 081.2203407 - 3666115333

sig.ra Giuseppina De Rosa tel. 081.2203478-405 3666115311

12 e 14 ottobre

Epigenetica: la memoria del mondo nel nostro corpo

Parco Scientifico e Tecnologico L.Danieli Via Linussio 51- Udine

Organizzatore: Istituto di Genomica Applicata – Iga Technology Services

Per maggiori informazioni: www.appliedgenomics.org – www.igatechnology.com
Pubblico target: Studenti Istituti Superiori

I ricercatori IGA introdurranno la visione di un film ideato e realizzato da Milano Scuola di Cinema e Televisione in collaborazione con il Progetto Bandiera EPIGEN, spiegheranno ai ragazzi l'attività di ricerca che svolgono per il progetto EPIGEN e li guideranno nella visita ai laboratori di sequenziamento di nuova generazione

13 ottobre

RicerchiAMO: la scienza in azione

Napoli - Istituto di Bioscienze e BioRisorse - Napoli del CNR Via P. Castellino 111

Organizzatori: IBBR-NA

Ore: 9.45 – 13.00

Iscrizioni: anna.digilio@ibbr.cnr.it

Maggiori informazioni: <http://ibbr.cnr.it/ibbr/>

Partecipanti: 250 circa

Target: scuole secondarie superiori e insegnanti

La sezione di Napoli dell'IBBR del CNR porta avanti una ricerca fondamentale volta principalmente all'avanzamento delle conoscenze nell'ambito della Biologia e delle Biotecnologie. Le linee di ricerca sono principalmente focalizzate sui meccanismi genetici e biochimici alla base delle produzioni agroalimentari e sull'uso sostenibile delle risorse agroalimentari in campo biomedico, biochimico, e ambientale. Durante l'evento, i ricercatori introdurranno studenti e insegnanti al mondo delle biotecnologie in diversi settori di grande interesse, come le cellule staminali, la nutrizione, sistemi modello; attraverso seminari interattivi condivideranno le loro esperienze internazionali, creando curiosità e diffondendo conoscenza scientifica.

Programma

- Il pericolo nascosto nei cibi (ma non solo): gli interferenti endocrini – Dr.ssa Stefania Crispi
- Ritratto di una cellula staminale – Dr.ssa Stefania Filosa; Dr. Ciro Menale
- Allergia, intolleranza, OGM. Esempi di biotecnologie in campo alimentare – Dr.ssa Maria Antonietta Ciardiello
- Life in technicolor: l'utilizzo della fluorescenza nel mondo dell'infinitamente piccolo – Dr. Pino Perugino
- Biocarburanti: una sfida possibile – Dr. Andrea Strazzulli

MolMed: porte aperte

Bresso (Mi) - MolMed S.p.A- sede di via Meucci 3

Organizzatori: MolMed

Iscrizioni: entro l'8 ottobre - numero massimo di partecipanti: 20 persone

**Maggiori informazioni e partecipare all'evento: contattare MEDIA RELATIONS
all'interno del sito www.molmed.com**

Target: studenti universitari, specializzandi, pazienti

Sarà possibile la visita dei nuovi laboratori della GMP Facility , i laboratori di Controllo Qualità ed i laboratori di Sviluppo. Precederà una presentazione con la descrizione dei prodotti manipolati in GMP e principali tecniche di analisi.

Programma

- 10.00-10.15: registrazione
- 10.15-10.30: introduzione allo sviluppo, produzione e rilascio di prodotti per terapia genica e cellulare in GMP
- 10.30-11.30: tour per i laboratori di sviluppo, controllo qualità e produzione

Relatori:

- Giuliana Vallanti, Development Manager e Qualified Person
- Maurizio Di Grigoli, Quality Control Manager
- Michele Manfredini, GMP Manufacturing Manager

IBP DAY: la ricerca apre al pubblico

Napoli – Via Pietro Castellino 111

Organizzatori: Istituto di Biochimica delle Proteine – CNR Napoli

Referente: c.gianfrani@ibp.cnr.it

Target: scuole medie superiori, piccole e medie aziende, pubblico interessato

L'Istituto di Biochimica delle Proteine del CNR apre i laboratori al pubblico per diffondere la ricerca e la conoscenza scientifica tra giovani adolescenti, insegnanti e tutti coloro interessati alla ricerca di base e alle applicazioni biotecnologiche. L'evento darà l'opportunità di immergersi in affascinanti viaggi all'interno della cellula grazie alla microscopia ad altissima risoluzione, di vedere da vicino, grazie a specifici software di bioinformatica strutturale, le strutture delle proteine e come queste interagiscono tra loro e con le altre molecole presenti dentro e fuori la cellula. Ma anche di scoprire tutte le potenzialità del sistema immunitario, dai vaccini di ultima generazione a sofisticate immunoterapie con molecole ingegnerizzate, e come la specie viventi adattatesi al clima freddo dell'Antartide offrano l'opportunità di nuove molecole utili per la salute umana. Il pubblico sarà infine accompagnato nell'esplorazione di processi di elevata tecnologia che hanno portato alla scoperta di enzimi innovativi per la decontaminazione ambientale di sostanze ad elevata tossicità per la salute umana.

14 ottobre

IBIM: porte aperte

Palermo - Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM) - Area della Ricerca CNR - Via Ugo La Malfa 153 - 90146

**Organizzatori: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM) CNR
Istituto di BioFisica (IBF)-CNR**

Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (ISMN) CNR

Dipartimento STEBICEF UniPA

Referente: Dr. Marta Di Carlo - marta.dicarlo@ibim.cnr.it

Maggiori informazioni: <http://www.ibim.cnr.it/>

Programma

- 09.00: accoglienza partecipanti
- 09.30-10.30: seminario divulgativo
Prof. Vincenzo Cavalieri (STEBICEF-UniPA)
"Zebrafish: un organismo modello per la sperimentazione animale"
- 10.45-13.00: Laboratori aperti: dimostrazioni sperimentali sulle seguenti tematiche di ricerca
Biotechnologie: dalla ricerca di base alla produzione di principi attivi (IBIM)
biotechnologie applicate al campo enologico (IBIM)
biotechnologie applicate alle malattie respiratorie (IBIM)
indagini biotechnologiche per la diagnosi di malattie metaboliche rare (IBIM)
la biofisica e lo studio delle interazioni biologiche (IBF)
le biomasse: energie alternative, abbattimento di inquinanti, prodotti ad alto valore aggiunto (ISMN)

Porte aperte – Istituto di Scienze Neurologiche

Mangone (CS), Contrada Burga 44 – CNR Istituto di Scienze Neurologiche

Organizzatori: Istituto di Scienze Neurologiche - CNR

Iscrizioni entro 8 ottobre (max 50 partecipanti) – Dr. Maria Muglia – maria.muglia@cnr.it

Maggiori informazioni: <http://www.isn.cnr.it/>

Target: scuole medie superiori

L'iniziativa di divulgazione scientifica è indirizzata agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, allo scopo di avvicinarli alle nuove frontiere della biologia molecolare e alle loro possibili ricadute per la salute. Verrà realizzata attraverso la visita guidata ai laboratori e l'incontro con i ricercatori.

Programma

- 09.00 accoglienza partecipanti
- 09.30 presentazione dell'Istituto
- 10.00 - 13:00 Laboratori aperti: dimostrazioni sperimentali sulle seguenti tematiche di ricerca:
Viaggio all'interno delle cellule nervose, alla scoperta di un micro-universo
Il DNA, riveliamo il codice degli esseri viventi
Dalla genetica alla clinica
Meccanismi molecolari delle patologie del Sistema Nervoso
Neuroimaging: una riproduzione fotografica del nostro cervello

15 ottobre

Biotechnology in Medicine

Roma - Istituto di Farmacologia Traslazionale - Area della Ricerca di Roma 2 - “Tor Vergata” Via del Fosso del Cavaliere, 100

Organizzatori: CNR Dipartimento di scienze biomediche

Maggiori informazioni e iscrizioni: <http://www.cnr.it/eventi/index/evento/id/14118>

L'evento di divulgazione scientifica indirizzato agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado prevede di illustrare l'importanza e le applicazioni delle biotecnologie nella biomedicina. Una sessione di seminari basati sull'aspetto biotecnologico dello sviluppo di nuovi biofarmaci e approcci terapeutici e diagnostici innovativi illustrerà l'impiego delle biotecnologie nella sperimentazione preclinica e nella ricerca traslazionale biomedica.

In particolare i seminari saranno incentrati su:

- I vaccini genetici: un prodotto biotech per la prevenzione e la cura
- Biotecnologie e cellule staminali: stato dell'arte e sfide future
- Impatto delle moderne biotecnologie sul benessere degli animali utilizzati per la sperimentazione: tra etica e normativa
- Progressi nella comprensione delle malattie neurodegenerative: cosa possiamo imparare dagli animali modello

Segue la visita dei laboratori di ricerca dell'Istituto.

16 ottobre

Merck Serono S.p.A. Guidonia Montecelio: porte aperte

Guidonia Montecelio (RM) - Via Luigi Einaudi 7

Organizzatori: Merck Serono S.p.A. Guidonia Montecelio

Target: studenti dell'Istituto Tecnico Tecnologico “Enrico Fermi” - Frascati (RM)

Programma provvisorio

- 10.00 – 10.30: Arrivo e registrazione Ospiti
- 10.30 – 10.50: Saluti ed introduzione. Presentazione del sito e delle attività
- 10.50 – 11.05: Il farmaco biotech: valore attuale e prospettive future
- 11.05 – 11.20: Il Sito di Guidonia nel Processo di Sviluppo del Farmaco
- 11.20–11.40: Sviluppo di metodi analitici e di caratterizzazione per i Prodotti Biotecnologici
- 11.50 – 13.15: Tour dello stabilimento riservato agli studenti:
 - ✓ Impianto Sintesi (Development Organic Molecules)
 - ✓ Trigenerazione

- ✓ Laboratori Biotech Development
 - Protein Chemistry
 - Biological Analytical Development
 - Pharmaceutical Development

Buffet Lunch

Consegna attestati di partecipazione e Saluti

18 ottobre

Dai geni alla medicina personalizzata

Pavia – Istituto di Genetica Molecolare IGM-CNR - Via Ferrata 9/A

Organizzatori: Istituto di Genetica Molecolare IGM - CNR

Maggiori informazioni: www.igm.cnr.it/porte_aperte

Target: pubblico interessato

Avvicinare il pubblico alle nuove frontiere della biologia molecolare e alle possibili ricadute per la salute è l'obiettivo della giornata. Dottorandi e giovani ricercatori accoglieranno i visitatori nell'Aula "A. Falaschi" per una breve presentazione delle attività di ricerca. A seguire, visita dei diversi laboratori guidata dai ricercatori dell'Istituto e distribuzione di materiali informativi sull'attività dell' IGM-CNR.