EUROPEAN BIOTECH WEEK

24 – 30 SETTEMBRE 2018

La manifestazione

Quattro continenti di nuovo insieme nel 2018 per celebrare, da lunedì 24 a domenica 30 settembre, la Biotech Week: una settimana di eventi e manifestazioni dedicati al settore delle biotecnologie.

Obiettivo dell'iniziativa è quello di **raccontare, a un pubblico vasto ed eterogeneo, le biotecnologie nei loro diversi settori di applicazione** (dalla terapia alla diagnostica, dall'agroalimentare ai processi industriali, passando per il risanamento ambientale fino alle energie rinnovabili, solo per citarne alcuni). Ma anche di **celebrare il ruolo chiave che queste tecnologie hanno nel migliorare la qualità della vita di tutti noi.**

Sette giorni durante i quali, lungo tutto lo stivale, sarà possibile intraprendere un affascinante viaggio alla scoperta del biotech.

L'Italia con un centinaio di appuntamenti in calendario, sarà anche quest'anno protagonista della manifestazione globale

Scopri l'evento della tua città e unisciti a noi!

EUROPEAN BIOTECH WEEK

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

La Biotech Week è stata lanciata in Canada nel 2003 ed è sbarcata in Europa nel 2013 per volontà di EuropaBio in occasione del 60° anniversario della scoperta della struttura DNA. Per il sesto anno è coordinata a livello nazionale da Assobiotec, Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie che fa parte di Federchimica.
Importante il sostegno che negli anni le istituzioni hanno continuato a confermare alla manifestazione: l'iniziativa ha infatti ottenuto **nel 2015 la "Medaglia del Presidente della Repubblica"** quale premio di rappresentanza e gode quest'anno del patrocinio del Senato della Repubblica. All'interno del programma 2018 della settimana, Il Technology Forum Life Sciences, evento organizzato da The European House Ambrosetti con Assobiotec-Federchimica e Cluster Alisei, ha inoltre ricevuto il patrocinio della Camera dei Deputati.

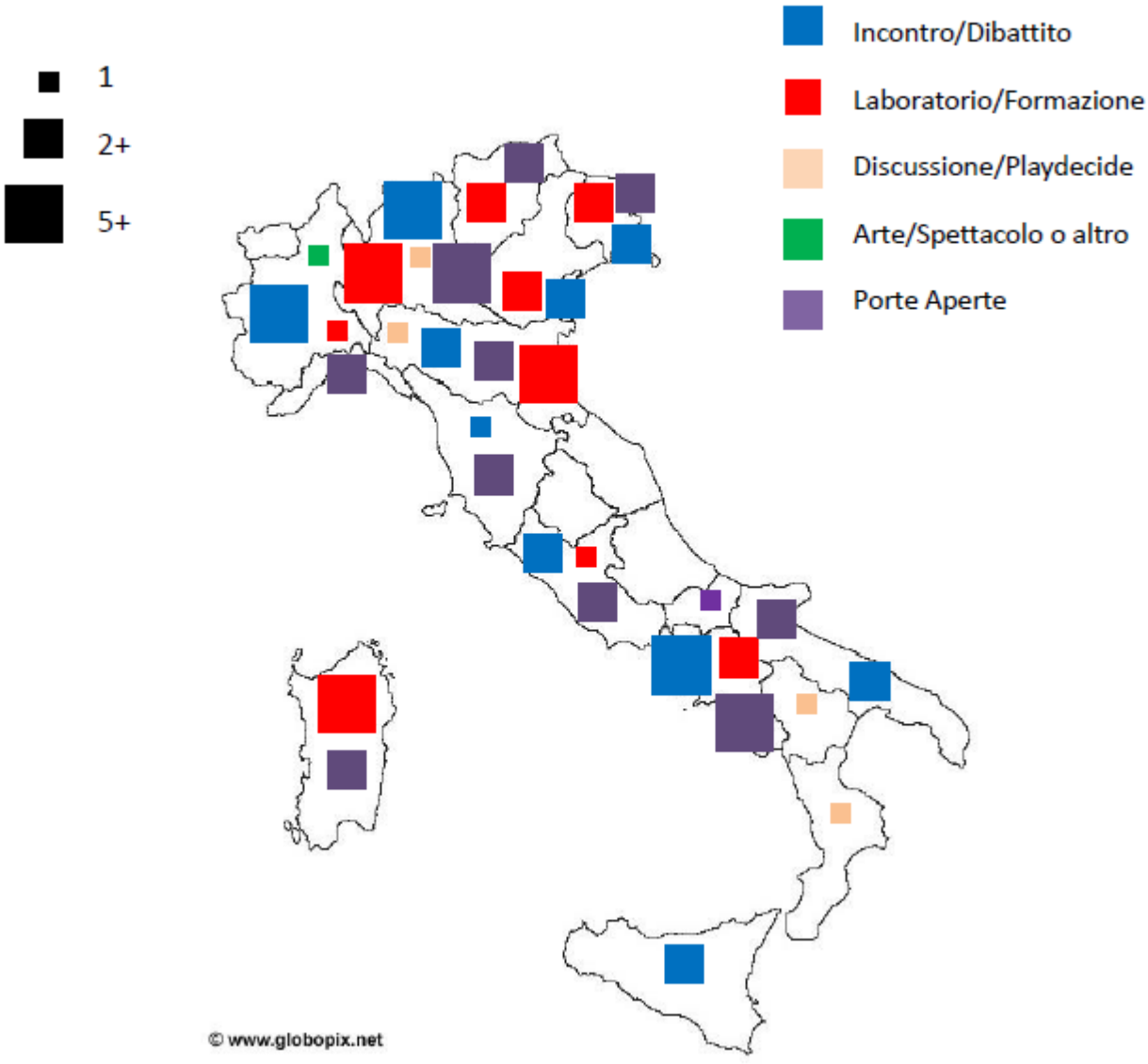
PROGRAMMA EVENTI IN PIEMONTE

Join the conversation!

#EBW2018
#GBW2018
#Biotechweek

@biotechweek • @AssobiotecNews • @EuropaBio
@biotechweekEU • @AssobiotecNews • @EuropaBio

- ✓ **100 appuntamenti dal nord al sud dell'Italia**
- ✓ **16 regioni e oltre 35 località coinvolte a livello nazionale**



Gli eventi in programma in Piemonte

24/09

I seguaci di Frankenstein

Luogo: Colleretto Giacosa (Torino), Via Ribes 5 – Sala Androdema
Orario: 10.00
Settore: Biotecnologie per la salute
Tipologia di evento: Arte/spettacolo
Evento per: scuole secondarie di 2° grado
Maggiori informazioni: info@iniziativakite.org

Dall'immortale racconto di Mary Shelley "Frankenstein, ovvero il prometeo moderno" faremo un viaggio nella letteratura e nel cinema per scoprire quanto le riflessioni sollevate nel 1816 siano ancora di grande attualità: l'etica della scienza, l'interazione (salvifica o conflittuale) fra uomo e tecnologia, ma anche identità biologica e metafisica del soggetto umano, le speranze e le paure legate al progresso scientifico.

Organizzatore: BioIndustry Park "Silvano Fumero" e Associazione Kite

Microrganismi al servizio della salute dell'ambiente e dell'uomo

Luogo: Torino. Orto Botanico, Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi Università degli studi di Torino, Via Mattioli 25, Aula Magna
Orario: 9.30 – 12.00
Settore: Biotecnologie per la salute, agroalimentari, industriali
Tipologia di evento: Incontro/dibattito
Evento per: scuole secondarie di 2° grado, università, ricercatori, addetti ai lavori,
Maggiori informazioni: marta.vallino@ipsp.cnr.it; silvia.perotto@unito.it

I microrganismi sono generalmente associati all'idea di qualcosa di indesiderabile, se non dannoso. In realtà essi possono avere un ruolo ecologico estremamente importante in diversi ambienti ed essere molto utili per l'uomo. Quattro seminari vi presenteranno alcuni esempi di microorganismi che possono essere usati dall'uomo in diversi campi, come l'agricoltura, l'industria, la medicina, per migliorare la salute dell'ambiente, delle piante e dell'uomo stesso.

- *9.30 – 9.45*
  Marta Vallino (Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante – CNR)
  Accoglienza e presentazione del programma
- *9.45 – 10.00*

Silvia Perotto (Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi e Piano Lauree Scientifiche- Università di Torino)

Biologia e Biotecnologie: orientamento ai percorsi universitari

- *10.00 – 10.30*

  Massimo Turina (Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante – CNR; Viroplant, Progetto Europeo Horizon 2020)

  Virus utili? Possiamo farci aiutare dai virus nel controllo delle malattie delle piante?

- *10.30 – 11.00*

  Sergio Favero Longo (Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi e Centro Interdipartimentale Scansetti per lo Studio degli Amianti e di altri Particolati Nocivi - Università di Torino)

  Dalle mummie all'amianto: usi delle sostanze licheniche fra passato, presente e futuro

- *11.00 – 11.30*

  Emanuela Noris (Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante – CNR)

  Virus vegetali: piccole macchine per produrre molecole di interesse sanitario

- *11.30- 12.00*

  Cristina Varese (Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi e Mycotheca Universitatis Taurinenesis - Università di Torino)

  I funghi, MICRO-organismi per GRANDI successi: dalla produzione di nuovi farmaci al risanamento di ambienti contaminati

Organizzatore: Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi (Università di Torino); Istituto per la protezione sostenibile delle piante – CNR

Microrganismi al servizio della salute dell'ambiente e dell'uomo

Luogo: Torino. Orto Botanico, Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi Università degli studi di Torino, Via Mattioli 25, Aule laboratorio
Orario: 14.00 – 18.00
Settore: Biotecnologie per la salute, agroalimentari, industriali
Tipologia di evento: Laboratorio/formazione
Evento per: scuole secondarie di 2° grado, università, ricercatori, addetti ai lavori, famiglie
Maggiori informazioni: marta.vallino@ipsp.cnr.it; silvia.perotto@unito.it

I microrganismi sono generalmente associati all'idea di qualcosa di indesiderabile, se non dannoso. In realtà essi possono avere un ruolo ecologico estremamente importante in diversi ambienti ed essere molto utili per l'uomo. Tramite poster, piccoli esperimenti, osservazioni al microscopio, attività interattive, saranno presentati alcuni esempi di microorganismi che

possono essere usati dall'uomo in diversi campi, come l'agricoltura, l'industria, la medicina, per migliorare la salute dell'ambiente, delle piante e dell'uomo stesso. Verranno presentati poster sui virus delle piante, come agiscono e come posso essere studiati, su metodi di rilevazione di organismi geneticamente modificati, su funghi simbionti del suolo. Sarà presente il "giardino di notte", una piccola stanza buia con piante fluorescenti per mostrare come si muovono i virus nelle piante, verranno proposti piccoli esperimenti per isolare, osservare e identificare funghi del suolo, sarà possibile vedere piante colonizzate da funghi… anche quelli che producono tartufi! Orario: dalle 14.00 alle 18.00.

Organizzatore: Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi (Università di Torino); Istituto per la protezione sostenibile delle piante – CNR

25/09

Biotech – a world beyond the bench

Luogo: Torino, Molecular Biotechnology Center (MBC), Via Nizza 52, Aula Aristotele
Orario: ore 10.00
Settore: Biotecnologie per la salute e industriali
Tipologia di evento: incontro dibattito
Evento per: Università, ricercatori
Maggiori informazioni: cristian.albergo@edu.unito.it

L'evento si propone di esplorare le opportunità lavorative del mondo biotech, dando risalto, in particolare, all'orientamento verso le realtà non legate al solo mondo della ricerca accademica. Con l'intervento di diverse figure professionali, l'obiettivo è quello di creare un ponte tra l'università e il mondo del lavoro attraverso la conoscenza delle reali prospettive ed opportunità che offre oggi il panorama biotech italiano. L'evento quindi, oltre ad essere rivolto agli studenti, è rivolto anche ai professori del corso di laurea in Biotecnologie, al fine di stimolare un insegnamento maggiormente consapevole delle reali esigenze del mondo del lavoro.
Nello specifico l'incontro sarà diviso in 3 momenti: in un primo luogo vi sarà un'introduzione sulla situazione delle biotecnologie in Italia; il secondo momento, sarà dedicato all'esecuzione di un test di orientamento al lavoro; in ultimo, vi sarà la testimonianza di alcuni esperti del settore biotecnologico che operano al di fuori dell'ambito di ricerca accademica.

Programma:

- Accoglienza e presentazione - Professoressa Tolosano Emanuela, Associate Professor - Università degli Studi di Torino
- Il panorama biotech italiano - Dottoressa Fucci Rita, Area tecnico-scientifica e Studi Assobiotec-Federchimica
- Test di orientamento sulle possibili carriere "Beyond the bench" - Dottor Albergo Cristian, Master's Student - Università degli Studi di Torino

- Break
- Testimonianza di diverse figure professionali del settore biotech - Dottoressa Chianale Federica, Senior Researcher - Bracco Imaging SpA; Dottoressa Bosia Alessandra, European & Italian Patent Attorney - Studio Torta SpA
- Presentazione ANBI - Dottoressa Arena Sabrina, Presidente ANBI Piemonte e Research Fellow - Università degli Studi di Torino & Candiolo Cancer Institute IRCCS
- Conclusione e discussione

Organizzatore: Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute

La biobanca del CRESM incontra le persone con Sclerosi Multipla

Luogo: Orbassano (Torino), AOU San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole, 10
Orario: 17.30
Settore: Biotecnologie per la salute
Tipologia di evento: incontro dibattito
Evento per: tutti
Maggiori informazioni: fabiana.marnetto@gmail.com

Nell'ambito degli incontri mensili che il dr. Bertolotto, Direttore della Neurologia - CRESM, e della Biobanca del CRESM organizza per dare informazioni alle persone con SM, l'incontro del martedì 25 settembre sarà dedicato alla Biobanca del CRESM. Saranno invitati tutte le persone che hanno firmato il consenso informato per la biobanca ed hanno del loro materiale biologico depositato nella banca. Il dr. Bertolotto, la dott.ssa Marnetto e la dott.ssa Brescia, descriveranno la nascita, lo sviluppo, l'utilità della biobanca e risponderanno alle domande dei presenti. L'evento si svolgerà dalle 17,30 alle 19, in una sala dell'AOU San Luigi, che può accogliere 70 persone; i partecipanti dovranno iscriversi all'evento rispondendo alla email di invito. In caso di adesioni superiori a 70, l'evento sarà ripetuto in altra data.

Organizzatore: AOU Orbassano in collaborazione con BBMRI.it il nodo italiano di BBMRI-ERIC, l'infrastruttura di ricerca europea per il biobanking di risorse molecolari e biologiche.

27 e 28/09

IFIB, International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy

Luogo: Torino, Cavallerizza Reale, via Verdi 9
Orario: Intera giornata
Settore: Biotecnologie industriali e Bioeconomia
Tipologia di evento: Incontro/Dibattito
Evento per: università, ricercatori, imprese, addetti ai lavori
Maggiori informazioni: ifib.assobiotec@federchimica.it
Web site: https://ifib2018.b2match.io/

IFIB - International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy - è una due giorni dedicata ai temi del biotech industriale e alla bioeconomia. Un'occasione di networking e business su nuove tecnologie intese come vettori di crescita economica

Programma

27/09

- 08:30 - 09:00 Registration and Opening
- 09:00 - 10:40 Key notes
- 10:40 - 11:00 Coffee Break / POSTER SESSION
- 11:00 - 12:20 Financing the bioeconomy
- 12:20 - 13:15 Round table The Investor Perspective
- 13:15 - 14:15 Networking Lunch / POSTER SESSION
- 14:15 - 16:15 Bio-based industries B2B
- 16:15 - 16:45 Coffee Break / POSTER SESSION B2B
- 16:45 - 17:30 Round table The Cluster Perspective B2B
- 17:30 - 18:00 Final remarks B2B

28/09

- 08:30 - 09:00 Registration and welcome message
- 09:00 - 11:00 Agrofood session B2B
- 11:00 - 11:30 Coffee Break / POSTER SESSION B2B
- 11:30 - 13:00 Energy and Environment Session B2B
- 13:00 - 13:40 CLOSING and Networking Lunch / POSTER SESSION

Organizzatore: Innovhub-SSI, Cluster SPRING, Regione Piemonte, Università di Torino, Assobiotec-Federchimica