

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!



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 LAZIO

Join the conversation!

#EBW2018

#GBW2018

#Biotechweek



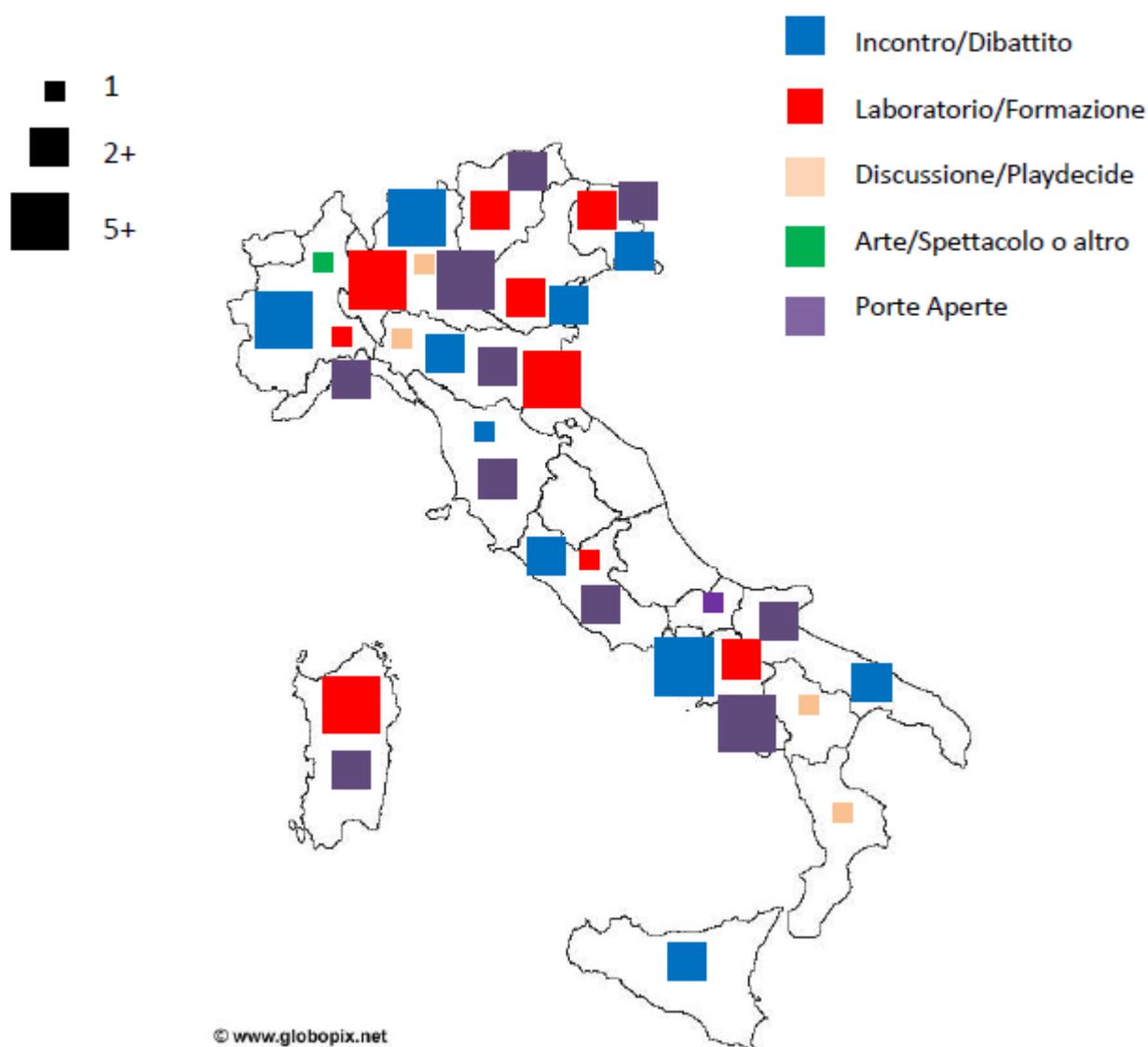
@biotechweek • @AssobiotecNews • @EuropaBio



@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 Lazio

224/09

I brevetti biotech in Italia e la loro valorizzazione economica

Luogo: Roma, Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, Via di San Basilio 14, Sala Pubbico UIBM

Orario: mattina

Settore: Biotecnologie per la salute, agroalimentari, industriali

Tipologia di evento: Incontro/dibattito

Evento per: Università, ricercatori, Istituzioni, Addetti ai lavori

Maggiori informazioni: rosamaria.mangiacasale.ext@mise.gov.it;
lino.fanella.ext@mise.gov.it

Le biotecnologie coprono ampi settori della ricerca scientifica che spaziano dalla medicina, ai processi industriali, all'agricoltura capaci di incidere significativamente sulla qualità della vita dei cittadini. Esse rappresentano anche un importante settore industriale per l'economia europea, che offre occupazione e crescita. In questo ambito il brevetto rappresenta, quindi, uno strumento fondamentale per promuovere l'innovazione nei differenti settori e per fornire, se sfruttato economicamente, gli introiti necessari per finanziare costose sperimentazioni e ricerche. Nel corso dell'evento si analizzeranno i dati relativi ai depositi di brevetti afferenti al settore delle biotecnologie in Italia e in Europa tracciandone l'evoluzione degli ultimi 10 anni e si affronterà il tema della loro valorizzazione economica, illustrando i risultati di alcune misure di incentivazione predisposte dall'UIBM

- ❖ 09.30: Registrazione
- ❖ 10.00: Saluti istituzionali - Dr.ssa Loredana Guglielmetti (DG LC- UIBM – Dirigente Divisione VII, Brevetti)
- ❖ 10.10: Il valore della proprietà intellettuale per le imprese biotech - Dr. Leonardo Vingiani (Direttore Assobiotech-Federchimica)
- ❖ 10.30: Le biotecnologie in Italia e le funzioni del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita - Prof. Andrea Lenzi (Presidente del CNBBSV)
- ❖ 10.50: I processi di trasferimento tecnologico delle università nel settore del biotech - Prof. Mauro Magnani (Prorettore allo sviluppo - Università di Urbino)
- ❖ 11.10: sessione domande
- ❖ 11.30: Coffee break

- ❖ 11.50: Il supporto tecnico ai contratti per lo sfruttamento economico del brevetto - Dr.ssa Elisabetta Zaccaro (Consulente italiano ed europeo in Brevetti - Notarbartolo & Gervasi SpA)
- ❖ 12.10: I brevetti biotech all'Ufficio europeo dei Brevetti - Dr . Luciano Ghigliotti (Direttore Medical Technology, settore Healthcare. Biotechnology, Chemistry - Ufficio Europeo dei Brevetti)
- ❖ 12.30: Presentazione della banca dati UIBM delle invenzioni biotecnologiche - Ing. Lino Fanella, dr.ssa Loredana Guglielmetti (DG LC- UIBM – Divisione VII, Brevetti)
- ❖ 13.00: Domande e chiusura dei lavori

Moderatore: Loredana Guglielmetti

Organizzatore: Direzione generale per la Lotta alla contraffazione – Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (Ministero dello Sviluppo economico)

26/09

Vaccini e diagnostici veterinari: uno sguardo al futuro

Luogo: Roma, ENEA sede, Lungotevere Thaon de Revel 76, Sala Centrale

Orario: Intera giornata

Settore: Biotecnologie per la salute e agroalimentari

Tipologia di evento: Incontro/dibattito

Evento per: università, ricercatori, istituzioni, addetti ai lavori, giornalisti

Maggiori informazioni: selene.baschieri@enea.it

Iniziative di sanità pubblica come One Health, dimostrano la crescente consapevolezza che la salute degli animali e dell'uomo sono fortemente interconnesse tra loro e con l'ambiente. Le malattie infettive veterinarie sono causa di perdite economiche per l'industria zootecnica, sia direttamente che per l'interruzione degli scambi commerciali. Inoltre, numerosi agenti patogeni zoonotici, possono rappresentare un pericolo diretto per la salute dell'uomo. In tale contesto, i vaccini sono un importante strumento di profilassi in grado di contribuire anche alla riduzione dell'uso di antimicrobici, rallentando l'insorgenza di farmacoresistenze.

Nel corso della giornata, che prevede il coinvolgimento di esperti delle maggiori istituzioni pubbliche e addetti ai lavori nell'ambito della zootecnia, il Laboratorio Biotecnologie dell'ENEA illustrerà le potenzialità della piattaforma basata sulle piante "biofabbrica" per la produzione di vaccini e diagnostici veterinari di nuova generazione.

Programma

- ❖ 09:30 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- ❖ 10:00 Saluto di benvenuto e apertura dei lavori - Massimo IANNETTA, Divisione Biotecnologie e Agroindustria, ENEA

- ❖ 10:10 Il contributo dei farmaci immunologici veterinari alla One Health - Umberto AGRIMI, Istituto Superiore di Sanità
- ❖ 10:35 Vaccini e diagnostici veterinari: stato dell'arte e prospettive future - Giulio SEVERI, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche
- ❖ 11:00 Zoonosi e Malattie Virali Esotiche: rischi per l'Europa - Federica MONACO, Istituto Zooprofilattico di Abruzzo e Molise
- ❖ 11:25 L'approccio condiviso delle istituzioni nazionali per il contrasto alla antimicrobica resistenza - Loredana CANDELA, Ministero della Salute
- ❖ 11:50 Molecular Farming: piante biofabbrica di biofarmaceutici - Marcello DONINI, ENEA
- ❖ 12:00 Piante per la produzione di vaccini a subunità "immunopotenziati" - Selene BASCHIERI, ENEA
- ❖ 12:15 Tavola Rotonda | Le problematiche industriali, le esigenze del consumatore, le risposte della ricerca – Modera: Enrica BATTIFOGLIA, giornalista scientifico ANSA
 - ✓ Giovanni Sorlini, INALCA S.p.A.
 - ✓ Angelo Stavro Zambrini, Granarolo S.p.A.
 - ✓ Patrizia Brigidi, Università di Bologna
 - ✓ Umberto Agrimi, Istituto Superiore di Sanità
 - ✓ Mariella Nocenzi, Sapienza Università di Roma
- ❖ 13:15 Chiusura dei lavori

Organizzatore: ENEA

27/09

Presentazione delle attività di gestione di una biobanca

Luogo: Roma, Università degli Studi di Tor Vergata, Edificio H piano 1; via Montpellier 1

Orario: 14.00

Settore: Biotecnologie per la salute

Tipologia di evento: Porte aperte

Evento per: professionisti, cittadini, pazienti, studenti

Maggiori informazioni: francesca.agostini@cryolab.solgroup.com

Presentazione delle attività di gestione di una biobanca con particolare riferimento ai temi: sicurezza operatori, sicurezza campioni biologici, registrazione e distribuzione dei campioni biologici

Organizzatore: Cryolab, Gruppo SOL S.p.A. in collaborazione con BBMRI.it il nodo italiano di BBMRI-ERIC, l'infrastruttura di ricerca europea per il biobanking di risorse molecolari e biologiche.

Porte aperte @IFT: labs visit

Luogo: Roma, area di Ricerca Roma2 Tor Vergata, Istituto di Farmacologia Traslazionale, Via Fosso del Cavaliere, 100 - Laboratori

Orario: mattina

Settore: Biotecnologie per la salute

Tipologia di evento: Porte aperte

Evento per: scuole secondarie di 1° e 2° grado

Maggiori informazioni: sandra.iurescia@ift.cnr.it; daniela.fioretti@ift.cnr.it

L'Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) apre le porte dei laboratori. I ricercatori incontreranno gli studenti e presenteranno la loro attività di ricerca illustrando come le biotecnologie possono essere usate per ottenere prodotti utili che trovano applicazione nel campo della ricerca e della biomedicina.

- proteine ricombinanti per la microscopia a fluorescenza
- batteri e plasmidi ingegnerizzati per la terapia genica
- farmaci naturali e biofarmaci
- cellule del sistema immunitario ingegnerizzate per le terapie anti-tumorali

Programma:

- ❖ 9.30: Accoglienza e registrazione
- ❖ 10.00 – 12.30 Visita ai laboratori

Organizzatore: Istituto di Farmacologia Traslazionale CNR

28/09

Open day ENEA

Luogo: Roma, ENEA Centro Ricerche Casaccia, via Anguillarese, 301

Orario: pomeriggio

Settore: Biotecnologie per la salute e agroalimentari

Tipologia di evento: open dy

Evento per: Scuole secondarie di 1° e 2° grado, università, addetti ai lavori, famiglie, giornalisti

Maggiori informazioni: ombretta.presenti@enea.it

L'evento viene inserito nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori. Saranno aperte le porte dei laboratori alla scoperta di quanto viene prodotto attraverso un percorso interattivo e coinvolgente con l'incontro diretto con i ricercatori, che spiegheranno in concreto l'impiego delle biotecnologie per il miglioramento delle condizioni generali del pianeta.

Organizzatore: ENEA