

Comunicare la scienza_Biotech Week 2021



23 marzo 2021



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC

Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie

Cos'è

- Una settimana di eventi e manifestazioni in tutto il mondo per raccontare le biotecnologie a un pubblico vasto ed eterogeneo e spiegare il ruolo chiave che il biotech ha e sempre più potrà avere nel migliorare la qualità della nostra vita

Obiettivo

- Promuovere la divulgazione del sapere scientifico, della ricerca e dell'innovazione che si fa prodotto e avvicinare anche il grande pubblico a queste tecnologie abilitanti

Quando

- Dal 27 settembre al 3 ottobre per la sua IX edizione europea

Target

Studenti, ricercatori, addetti ai lavori, istituzioni, famiglie, bambini, pazienti, medici, insegnanti, curiosi...



**FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC**

Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie

Coordinatore e
promotore a
livello nazionale



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC

Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie

Comunicare la scienza/la case history di Progetto Bio[Tecno]Logico

BIO[TECNO]LOGICO
28 settembre - 4 ottobre

**LA DIVULGAZIONE
NON SI FERMA!**
In occasione della Biotech
Week, la Scienza arriva
direttamente a casa tua.

**BIO
TECNO
LOGICO**

**FILM-DOCUMENTARIO
FOOD EVOLUTION**
Lunedì 28 settembre, 17.00 - 19.00
cinema Arsenale (Pisa)
Ingresso gratuito, 80 posti disponibili
[Link di prenotazione per il film Food Evolution](#)

**CORONAVIRUS. COSA ABBIAMO IMPARATO
E COSA ANCORA DOBBIAMO SCOPRIRE**
Mercoledì 30 settembre, 17.30 - 19.00
Intervengono: ANDREA GRIGNOLIO, RINO RAPPUOLI, MARZIO SISTI
[Link di iscrizione al webinar - coronavirus](#)

**INGEGNERIA GENETICA IN CAMPO AGRO-ALIMENTARE:
SUCCESSI, FALLIMENTI E NUOVE SFIDE**
Giovedì 1 ottobre, 14.30 - 16.30
Intervengono: LUIGI CATTIVELLI, PIERDOMENICO PERATA, DEBORAH PIVAN
[Link di iscrizione al webinar - ingegneria genetica](#)

**FORMAZIONE BIO[TECNO]LOGICA NELLE SCUOLE. IL RUOLO
DELL'AGROBIOTECH NELL'INNOVAZIONE SCIENTIFICA**
Evento Bio[Tecno]Logico si sposta nelle Scuole
Trovi il programma completo su <https://www.santannaipisa.it/it/eventi/evento-biotecnologico>

Per informazioni:
evento.biotecnologico@gmail.com | Tel. 050 883271
Instagram e Facebook: @progetto.biotecnologico

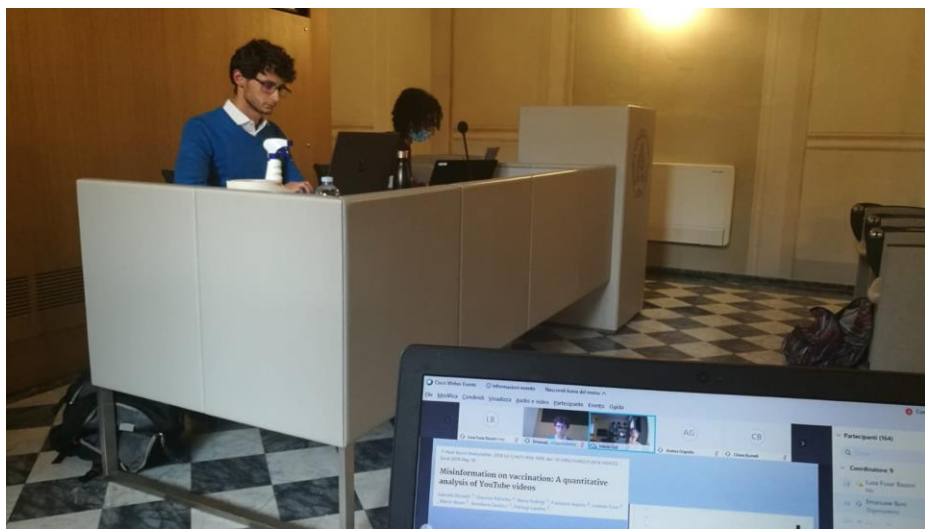
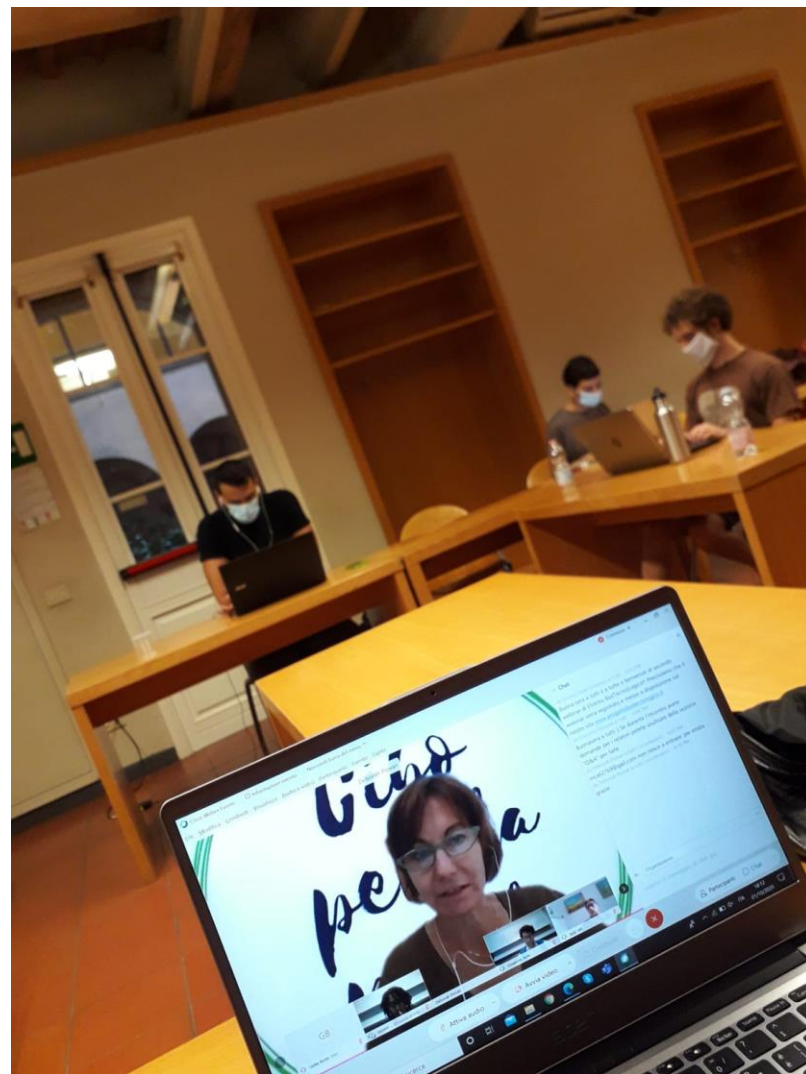
Con la partecipazione di:
UNIVERSITÀ DI PISA
Sant'Anna
SCUOLA NORMALE SUPERIORE

Grazie al supporto di:
FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
EUROPEAN BIOTECH WEEK
GLOBAL BIOTECH WEEK
BIO per le scuole
FISV
CICAP

Le nostre proposte:

- Proiezione del **film-documentario** “Food Evolution”
- **Webinar** “**Coronavirus:** cosa abbiamo imparato e cosa ancora dobbiamo scoprire”
- **Webinar** “**Ingegneria genetica** in campo agro-alimentare: successi, fallimenti e nuove sfide”
- **Formazione** bio[tecn]ologica **nelle scuole:** “il ruolo dell’agrobiotech nell’innovazione scientifica”

Comunicare la scienza/la case history di Progetto Bio[Tecno]Logico



Comunicare la scienza/la case history di Progetto Bio[Tecno]Logico

Le cose di cui siamo
stati più soddisfatti:

L'attenzione, alta fino alla
fine, durante i webinar



Quali sono le sfide dell'agricoltura moderna?



La partecipazione attiva e
la curiosità degli studenti

Comunicare la scienza/la case history di Sanofi

2020 «annus horribilis»

- Scuole e università chiuse → #DAD
- Impossibilità di fare eventi fisici
- Tutti stanchi dei «soliti» webinar



Che fare per...

- Incuriosire ed educare alle biotecnologie
- Rivolgersi a un target giovane
- Evitare di essere autoreferenziali



Comunicare la scienza/la case history di Sanofi

Bio... che?

- **Web-series in 5 video**

- prodotti da **Sergio Pistoï**, biologo molecolare e giornalista scientifico
- pubblicati sul suo **canale YouTube Rockscience** (25.900 iscritti)
- Rilancio sui social
- **Argomenti complessi** trattati in maniera scientificamente rigorosa ma anche **divulgativa** e **divertente** (es. alcohol test al pane, cromatografia fatta in casa)
- Forte **attinenza con l'attualità del momento** (es. CRISPR spiegato facile; come funziona la terapia genica; tamponi rapidi, antigenici e test salivari anti-COVID19)



Risultati

Rockscience: **23.210** visualizzazioni **2.440** like **144** commenti

Sentiment: molto positivo, con commenti di genitori e insegnanti che si complimentano e propongono i video ai figli oppure in classe



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC

Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie

Comunicare la scienza/la case history di UNIAMO

UNIAMO
FEDERAZIONE ITALIANA MALATTIE RARE
Rare Diseases Italy

FUTURE LABS

**IL COSTO DI UNA VITA.
Sostenibilità di terapie
avanzate e innovative**

PART OF
**EUROPEAN
BIOTECH
WEEK**

INNOVATION IS IN OUR GENES

UNIAMO
FEDERAZIONE ITALIANA MALATTIE RARE
Rare Diseases Italy

FUTURE LABS

**SCREENING NEONATALE
ESTESO:
Le sfide per il futuro**

PART OF
**EUROPEAN
BIOTECH
WEEK**

INNOVATION IS IN OUR GENES

UNIAMO
FEDERAZIONE ITALIANA MALATTIE RARE
Rare Diseases Italy

FUTURE LABS

**TELEMEDICINA E
TELEASSISTENZA:
speranza o fiducia?**

PART OF
**EUROPEAN
BIOTECH
WEEK**

INNOVATION IS IN OUR GENES



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC

Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie

Qualche info di approfondimento
sulla Biotech Week

2015



**Medaglia del Presidente
della Repubblica**

Passate edizioni



**Senato della
Repubblica**



**Presidenza del
Consiglio dei
Ministri**



**Camera dei
Deputati**

LA VOGLIA DI RACCONTARE IL BIOTECH NON SI E' FERMATA NONOSTANTE LE PANDEMIA!

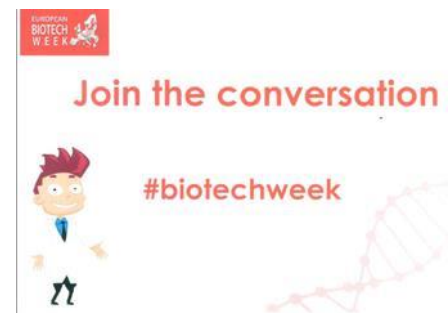
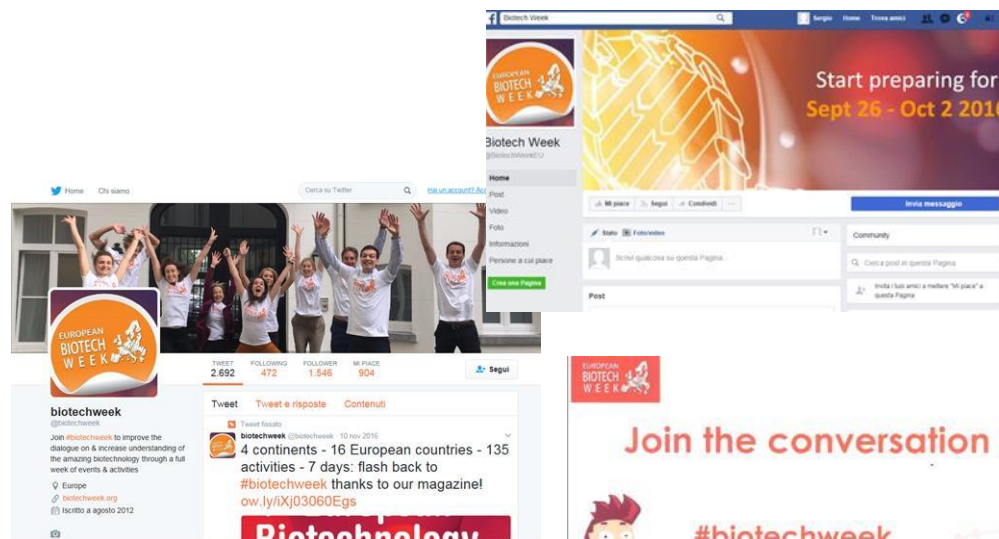
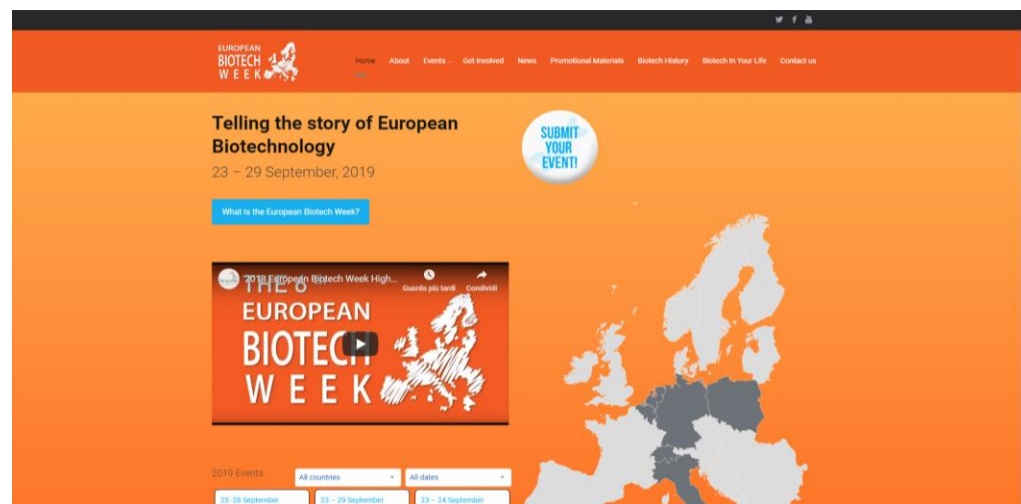
100 eventi, **16** Paesi in Europa, la Grecia per la prima volta presente all'appuntamento globale e tantissimi appuntamenti in modalità digitale nel world wide web.

Ma soprattutto quasi **80** eventi nel calendario nazionale della manifestazione. Numero che conferma anche per il 2020 l'Italia come primo Paese in Europa per iniziative proposte

Le attività di promozione legate all'iniziativa

In collaborazione con EuropaBio

- ▶ Pubblicazione di tutti gli eventi della settimana sul [sito biotechweek.org](http://biotechweek.org)
- ▶ Una campagna di promozione sui social:
 - Pagina FB @BiotechWeekEU
 - Profilo Twitter @biotechweek
 - Campagna “Join the conversation: #biotechweek e #EBW2021 #GBW2021” a cui sono invitati ad aderire tutti i partner dell'iniziativa



Le attività di promozione legate all'iniziativa

Sito Assobiotech-Federchimica

- Una sezione del sito dedicata alla EBW con collegamento diretto dalla homepage
- Informazioni costantemente aggiornate sulla manifestazione, sul programma nazionale, su dati e numeri delle precedenti edizioni



The screenshot shows the website's navigation menu with the following items: ASSOBIOTEC, ATTIVITÀ, BIOTECNOLOGIE, DATI E ANALISI, and AREA STAMPA. The main banner features the text "EUROPEAN BIOTECH WEEK" and "EDIZIONE 2020 Dal 28 settembre al 4 ottobre" over a map of Europe. Below the banner is a category filter for "LE BIOTECNOLOGIE PER..." with options: SALUTE, AGRICOLTURA, INDUSTRIA E AMBIENTE, BIOECONOMIA, VITA QUOTIDIANA, and SCUOLA. The "IN AGENDA" section lists events:

DATE	LOCATION	TIME	EVENT
28 MAGGIO		ore 10.30	evento digitale Finanziamenti per start-up e Pmi - EVENTO SU INVITO
29 MAGGIO		ore 11.00	evento digitale Biotech Week 2020 - Riunione di aggiornamento
15 GIUGNO		ore 11.00	evento digitale Presentazione VI Rapporto sulla Bioeconomia in Europa
24 SETTEMBRE	Italia	ore 09.00	Italia Bioeconomy Day 2020
28 SETTEMBRE	Italia	ore 09.00	Italia BIOTECH WEEK 2020
01 OTTOBRE	Roma	ore 09.00	Roma IFIB International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy

A button labeled "VEDI TUTTI GLI APPUNTAMENTI >" is located at the top right of the agenda section.



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTECH

Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie

Le attività di promozione legate all'iniziativa

24-30/1/2018
da pag. 37
Foglio 1/2
Superficie: 56 %

PREPARATEVI, PER LA BIOECONOMIA ARRIVERANNO 10 MILIARDI

E quanto stanzerà l'Ue per la ricerca con il nuovo programma Horizon. Dalle bio-refinerie alle biotech il settore promette occupazione. Ma bisogna affrettarsi per attrarre anche i capitali privati

di **Giulia Cimpanelli**

Dieci miliardi di euro per la bio-economia. Il stanzerà l'Unione europea con il progetto Horizon Europe 2019-2027, che succede al programma quadro da 80 miliardi per la ricerca e l'innovazione Horizon 2014 con durata dal 2014 al 2020. «Il nuovo bando prevede 10 miliardi di euro per finanziare progetti di ricerca in agricoltura, food, bioeconomia e sviluppo rurale», dice Giulia Gregori, membro del comitato di presidenza di Assobiotech e segretario generale del cluster tecnologico di chimica verde, Spring. «La struttura sarà simile a quella di Horizon 2014 ma la scelta dei progetti terrà conto degli obiettivi di sviluppo sostenibile, buone notizie, dunque, per l'Italia, primo Paese per progetti finanziati fino al 2017».

Alcuni dei nuovi obiettivi europei dal tema verranno rivelati mercoledì 27 settembre a Torino in occasione del Fihb, il forum internazionale sull'industria biotecnologica e la bioeconomia. «Il 22 ottobre saranno annunciata la revisione della strategia europea sul settore», dice Gregori. «L'obiettivo è ambizioso: aumento del 20 per cento di lavoro entro il 2020».

I 100 eventi

L'evento torinese è parte della **European Bioeconomy Week**, la settimana dedicata alle biotecnologie che prende il via oggi e proseguirà fino al 30 settembre, per promuovere e facilitare gli scambi del settore scientifico. Un centinaio gli eventi

in tutta l'Italia. «L'obiettivo è far capire che la biotecnologia non è fantascienza, ma è già presente accanto a noi nelle scienze della vita e dell'ambiente, nell'agricoltura e dai rifiuti alla produzione di energia, dal gene editing ai farmaci oncologici e per le malattie rare», dice il presidente di Assobiotech **Riccardo Palmisano**. Gli eventi servono volti a delineare il futuro del settore: «vogliamo comunicare l'importanza del biotech per crescita economica e occupazione. Abbiamo un ottimo tessuto scientifico, è tempo di cogliere questa opportunità».

La situazione italiana

Il mercato della biotecnologia vede in Italia oltre 280 miliardi di euro (ultimi dati, presentati lo scorso marzo e aggiornati al 2016). Il Paese eccelle nel settore ed è secondo solo a Germania (300 miliardi) e Francia (280), a rivelarlo è il rapporto annuale **La biotecnologia in Europa**, realizzato dalla Direzione centro studi di Intesa Sanpaolo in collaborazione con Assobiotech. Il settore ha grandi potenzialità, così tutto il biotecnologico «Siamo ormai primi nella produzione di farmaci in Europa», dice Palmisano «abbiamo le carte in regola per competere con il resto del mondo ma bisogna aggiungere innovazione, e per farlo servono le risorse economiche», risorse che l'Italia fatica a stanziare: «La biotecnologia, con la tecnologia per l'informazione e la comunicazione, è il settore trainante del futuro. Oltre

sviluppo economico e occupazione qualificata: dobbiamo affrettarci, altrimenti il treno passa e noi lo perdiamo. Invece siamo i più lottosi in Europa dall'obiettivo fissato dal programma Horizon 2020 di investire il 3% del prodotto interno lordo in ricerca. Investire in coda per attrazione di capitali dai fondi di venture capital internazionali e arretrati nel trasferimento tecnologico».

Il caso alimentare

Stando ai dati del rapporto, in Italia il comparto più rilevante per valore della produzione è quello dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco, che copre oltre la metà del totale della bioeconomia (60%), per un valore superiore a 130 miliardi di euro, in crescita dal 2015 di oltre due miliardi. Stabili gli altri settori manifatturieri più tradizionali (tessile, cuoio, legno e carta) mentre è più dinamica l'occupazione dei settori a maggiore contenuto tecnologico: farmaceutica, bienergia e chimica bio-based.

«In Italia», aggiunge Gregori «c'è un grosso lavoro di connessione tra industria chimica e alimentare per il riciclo e riutilizzo degli scarti. La bioeconomia è un settore in grado di identificare una pratica poco diffusa in Italia, quella della collaborazione tra la ricerca e le imprese di diversi settori, dalle alimentari alle chimiche in grado di trasformare gli scarti in materie prime. Ha il pregio di accelerare il passaggio al mercato».

© F. PIZZARELLO/ANSA

Rit Scienze

Home Politica Economia Sport Spettacoli Tecnologia Motori

Bussetti: "Nasce la cabina di regia per la ricerca"

Il ministro dell'Istruzione proporrà domani al premier Conte il progetto di un'agenzia insediata a Palazzo Chigi. "Più dottorati industriali", Assobiotech: "Buona notizia, ma dal governo segnalati contrastanti"

di **CORRADO ZUNINO**

ABBONATI | **Rep**

25 settembre 2018



Il ministro dell'Istruzione Riccardo Palmisano

ROMA - Ecco la cabina di regia per la ricerca, attesa da dieci anni almeno. Il ministro dell'Istruzione (e della Ricerca) Riccardo Palmisano ha annunciato questa mattina a un convegno organizzato a Milano per la settimana delle biotecnologie: «Domani porterò al presidente del Consiglio, Giuseppe Conte, il progetto di una cabina di regia per la ricerca», ha detto. «Dovrà mettere a sistema le tante realtà scientifiche italiane finora troppo frammentate». La cabina di regia non riguarderà soltanto le attività del Mur, ma coinvolgerà i ministeri interessati alla ricerca scientifica (sono sette) nonché i comitati del settore di ricerca. «Sarà convocato subito il ministero della Salute», ha detto Bussetti. «Tari lavorano insieme e i ricercatori del sistema pubblico italiano, così avremo più peso in Europa». La sede della nuova struttura potrebbe essere Palazzo Chigi, «proprio per evidenziare questo ruolo di coordinamento».

Lo aveva detto in Senato lo scorso 11 luglio, il ministro. «Nascerà un'agenzia nazionale per la ricerca». Ora il progetto è un atto di governo. **Riccardo Palmisano**, presidente di Assobiotech, uno degli organizzatori del convegno «Investire nella scienza della vita per competere globalmente», ha sottolineato: «Siamo contenti delle parole del ministro, ora aspettiamo di vedere se saranno messe in pratica. Sono tre anni che lo chiediamo». La struttura, secondo gli imprenditori biotech, dovrebbe coinvolgere inizialmente, oltre Mur e Salute, anche il ministero delle Finanze e quello dello Sviluppo economico. E le regioni con progetti più avanzati come Toscana, Emilia e Lombardia. «Dobbiamo

Repubblica Lab

Diffusione: 0 - Lettori: 2080000: da dati certificatori o aut

Oggi la consegna a Milano
ARLab il premio Assobiotech

Va a RLab l'Assobiotech Media Award 2018, il premio giornalistico istituito da Assobiotech, l'Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie che dal 2014 lo assegna a chi si è distinto nella divulgazione delle biotecnologie e della ricerca scientifica. La cerimonia di premiazione è prevista oggi, mercoledì 26 a Milano nel contesto di "Technology Forum Life Sciences", l'evento organizzato da The European House Ambrosetti in collaborazione con Assobiotech Cluster Aliso, Fondazione Telethon e Sofinnova Partners e inserito nel contesto della VI Settimana europea delle biotecnologie (fino al 30 in tutta Italia). Il premio va al nostro inserito, come recita la motivazione, «per il contributo, offerto attraverso le sue pagine, alla divulgazione della scienza, dell'innovazione e della tecnologia e per la scelta di raccontare, con un linguaggio diretto, storie, personaggi e soluzioni capaci di cambiare il mondo; per offrire a tutti i curiosi di scienze, innovazioni e biotech l'opportunità di un approfondimento sui temi di interesse». - L.S.

Rit Scienze

Home Politica Economia Sport Spettacoli Tecnologia Motori

European biotech week, una settimana di eventi guardando al futuro



Le biotech week alle nostre edizioni italiane: con appuntamenti aperti per la comunità, dietro e dentro le istituzioni coinvolte coordinate da Assobiotech. Gli appuntamenti, anzi tanti appuntamenti, da non perdere

Rai Radio 1

Attività di ufficio stampa e media relations su media nazionali e locali per presentare l'iniziativa e i suoi principali appuntamenti



Scienza e biotecnologie protagoniste in oltre 35 città italiane

di **FRANCESCO CERRELLI** | 25 settembre 2018



Full immersione nelle biotecnologie. Da lunedì 24 fino a domenica 30 settembre si celebra in tutto il mondo la biotech week. Una settimana durante la quale, anche lungo tutto lo strivale, sarà possibile intraprendere un affascinante viaggio alla scoperta di questo settore che ha generato nel 2016 un fatturato di oltre 11,5 miliardi di euro a livello nazionale e che conta, a fine 2017, 571 imprese attive nelle aree salute, agricoltura e zootecnica, industria e ambiente.



TGR Tgr Rai FVG 21 h - G

Settimana europea delle biotecnologie, a Udine 600 studenti stanno partecipando a iniziative di divulgazione scientifica. Tra le sedi che ospitano incontri e conferenze l'IGA - Istituto di Genetica Ambiente e sostenibilità. Obiettivo: stimolare interesse e curiosità dei più giovani e favorire carriere scientifiche.

Anna Vitaliani



Le attività di promozione legate all'iniziativa



Assobiotech News

Publicato da Sergio Ving [?] · 17 settembre alle ore 08:30 ·

Dal 24 al 30 settembre torna la **Biotech Week #EBW2018!** Sono un centinaio gli eventi che in tutta Italia racconteranno le biotecnologie a un pubblico vasto ed eterogeneo: famiglie, scuole, giornalisti, addetti ai lavori, ricercatori, curiosi. Per scoprire il programma degli eventi cliccate qui: <http://bit.ly/BiotechWeek2018>



13.245

Persone raggiunte

252

Interazioni

535

Clic

[Metti nuovamente in evidenza](#)

Campagna di promozione attraverso i canali social dell'Associazione

@AssobiotechNews



Assobiotech News @AssobiotechNews · 26 set

Questo e molto altro è accaduto oggi, nella terza giornata della settimana del **#biotech #EBW2018 #GBW2018!** Per scoprire cosa accadrà nei prossimi giorni: bit.ly/BiotechWeek2018



Cibo per la mente, Sanofi Italia, Sanofi Genzyme IT e altri 3

5 7

Hai ritwittato



TEH-Ambrosetti @TEHambrosetti · 26 set

#TFLS18 Riccardo Palmisano @AssobiotechNews "Lo scorso anno dicemmo 'The train has left the station' ma adesso abbiamo l'impressione che il nostro treno italiano sia fermo con il semaforo rosso subito fuori dalla stazione" **#biotechweek #lifesciences #biotech**



Tu, Cluster Alisei, Valerio De Molli e Fondazione Telethon

6 8



Assobiotech News @AssobiotechNews · 27 set

L'analisi dei **#BigData** dal sequenziamento del **#genoma** apre scenari inaspettati che ci portano verso la medicina di precisione, creando nuovi modelli per comprendere il funzionamento di **#cellule** e tessuti. Questa mattina evento di **@womentech** all'interno della **#biotechweek #EBW2018**



6 11



Le attività di promozione legate all'iniziativa

- ▶ **Anche tutti i partner che scelgono di aderire all'iniziativa sono chiamati a partecipare attivamente alla campagna di promozione!**
- *Utilizzando gli hashtag #biotechweek, #EBW2021, #GBW2021 e i tag @biotechweek (twitter) @BiotechWeekEU (facebook) @AssobiotecNews (twitter e facebook) @EuropaBio (twitter e facebook) durante la manifestazione*
- *Attivando i propri canali di relazioni media per una promozione dei singoli eventi*
- *Scattando foto e realizzando filmati che l'associazione potrà riutilizzare nelle sue attività di promozione*

Come partecipare all'edizione 2021

Chi può partecipare

- Tutte le aziende, istituzioni, musei, scuole, università, associazioni, professionisti nelle diverse aree di applicazione delle biotecnologie, ricercatori... chiunque sia interessato

Come aderire

- E' sufficiente immaginare un evento (un incontro/dibattito, un laboratorio, un play decide, un evento digitale/ uno spettacolo artistico, un flash mob, aprire le porte dei propri laboratori/aziende...) e inviare all'indirizzo ebw.assobiotec@federchimica.it il modulo di adesione - disponibile anche sul sito Assobiotec. Le proposte che rispondono agli obiettivi della manifestazione saranno inserite nel programma della settimana e immediatamente segnalate alla Federazione europea

Come partecipare all'edizione 2021

Timetable

- entro il 30 aprile consegna delle schede di progetto con le quali si comunica la volontà di aderire all'iniziativa
- entro il 20 maggio comunicare titolo, luogo, data, orari e una breve descrizione (4/5 righe) dell'evento in italiano ed inglese
- entro il 15 luglio consegna del programma dettagliato degli eventi

Grazie per l'attenzione

Assobiotec - Federchimica
ebw.assobiotec@federchimica.it



@AssobiotecNews

<http://assobiotec.it>

CONTATTI: ebw.assobiotec@federchimica.it