European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

BIOTECH WEEK 2022

PROGRAMMA 26 SETTEMBRE - 2 OTTOBRE

FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

Quattro continenti insieme per celebrare, da lunedì 26 settembre a domenica 2 ottobre, la decima edizione della 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 sarà possibile intraprendere un affascinante viaggio alla scoperta del biotech.

L'Italia, con tanti appuntamenti in calendario, sarà anche quest'anno protagonista della manifestazione globale.

Scopri gli eventi della tua città e digitali 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. Dalla sua prima edizione italiana, 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 ed ha quest'anno nuovamente **il patrocinio del Senato della Repubblica** e della **Camera dei deputati.**

FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

La Biotech week è resa possibile grazie alla partecipazione di tanti partner che hanno deciso di realizzare un evento ad accesso gratuito per raccontare il valore delle biotecnologie, le loro innumerevoli applicazioni e il loro straordinario potenziale nel rispondere alle urgenti sfide di salute, di sviluppo sostenibile, di ripresa economica del Paese.

A tuti loro va il nostro sentito GRAZIE!

FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

EVENTI ONLINE

DAL 26 AL 30 SETTEMBRE			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
NUOVE PROSPETTIVE PER LE BIOTECNOLOGIE OFFERTE DALLE APPLICAZIONI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	APECSA - Associazione di Promozione Educazione Comunicazione di Scienze ed Arti	https://www.apecsa.it/ebw2022/	**Breve descrizione:** In collaborazione con ricercatori universitari e di enti pubblici di ricerca, l'Associazione lancia ogni giorno - dal 26 al 30 settembre - alcuni video resi disponibili online per descrivere applicazioni dell'Intelligenza Artificiale ai metodi di laboratorio in uso nelle biotecnologie. In particolare, 26 settembre – Cos'è l'intelligenza artificiale? 27 settembre – L'intelligenza artificiale nello studio della struttura delle proteine 28 settembre – L'intelligenza artificiale per la progettazione di nuovi farmaci 29 settembre – L'intelligenza artificiale per la progettazione di nuove proteine 30 settembre – L'Intelligenza Artificiale per il settore agroalimentare I video saranno visibili cliccando sul titolo, a partire dal giorno indicato. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Famiglie, Giornalisti **Contatto**: presidente.apecsa@gmail.com

FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

26 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
BIOTECH MARATHON	CREA	Play list dedicata su YouTube	**Breve descrizione:** Tutto quello che avreste voluto sapere sulle biotecnologie in agricoltura e non avete mai osato chiedere. Una maratona sui canali social del CREA con contenuti mirati, diffusi quotidianamente, appositamente pensati per far familiarizzare il grande pubblico con i concetti e le applicazioni delle biotecnologie in agricoltura. I ricercatori del più importante ente di ricerca italiano sull'agroalimentare spiegheranno in modo semplice ed efficace perchè servono le biotecnologie in agricoltura ed illustreranno BIOTECH, il più grande progetto italiano in teme di biotecnologie agricole. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: luigi.cattivelli@crea.gov.it; cristina.giannetti@crea.gov.it
UN TOUR VIRTUALE NEL BIOBANKING: UN SERVIZIONPER LA SALUTE PUBBLICA	IRCCS SYNLAB SDN	European Biotech Week 2022 - SDN Napoli (synlab.it)	**Breve descrizione**: evento che vuole presentare il flusso di lavoro della banca biologica IRCCS SYNLAB SDN, dal reclutamento del paziente sino allo stoccaggio del materiale biologico con un approfondimento sull'importanza della preservazione del materiale biologico al fine di garantire un servizio per una ricerca scientifica di alto livello. **Orario**: interna giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Pazienti, Famiglie, Giornalisti **Contatto**: direzionescientifica.irccssdn@synlab.it

ESPERIENZA VIRTUALE ALLA BCU IMAGING BIOBANK	Bio Check Up Srl - BCU Imaging Biobank	https://biocheckup.net/index.php/it/biotechweek2022	**Breve descrizione:** Un contenuto online interattivo attraverso il quale il visitatore potrà scoprire dettagli e curiosità riguardanti le biobanche e, in particolare, le biobanche di immagini. Queste ultime, infatti, sono solo di recente definizione e contengono dati anamnestici, esami e informazioni relativi ai pazienti e ai cittadini che hanno fornito il loro consenso e che aiutano, così, il progresso e la ricerca scientifica. Al termine delle varie esperienze saranno presenti test e attività multimediali sul tema delle biobanche digitali. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Altro **Contatto**: biobanca@biocheckup.net

27 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
BIOTECH MARATHON	CREA	Play list dedicata su YouTube	**Breve descrizione:** Tutto quello che avreste voluto sapere sulle biotecnologie in agricoltura e non avete mai osato chiedere. Una maratona sui canali social del CREA con contenuti mirati, diffusi quotidianamente, appositamente pensati per far familiarizzare il grande pubblico con i concetti e le applicazioni delle biotecnologie in agricoltura. I ricercatori del più importante ente di ricerca italiano sull'agroalimentare spiegheranno in modo semplice ed efficace perchè servono le biotecnologie in agricoltura ed illustreranno BIOTECH, il più grande progetto italiano in teme di biotecnologie agricole. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: luigi.cattivelli@crea.gov.it; cristina.giannetti@crea.gov.it

BIOTECH: LA STRADA PER UN FUTURO SOSTENIBILE	Women&Tech - Associazione Donne e Tecnologie	https://www.womentech.eu/evento/biotech-la-strada-verso-un-futuro-sostenibile	**Breve descrizione**: Approccio one health, sviluppo sostenibile, produrre di più con meno, creare nuovi materiali da fonti rinnovabili, sviluppare un riuso delle produzioni attraverso la bioeconomia circolare, assorbire gli effetti negativi di alcune produzioni contrastando l'inquinamento di intere aree, utilizzare gli scarti di un'attività economica per produrre nuova ricchezza. Sono tante e diverse le urgenze, non più rinviabili alle quali siamo chiamati a dare velocemente una soluzione. Le biotecnologie sono prezioso e concreto strumento per dare risposta a queste necessità e rappresentano un acceleratore straordinario allo sviluppo del Paese in una prospettiva che per la prima volta riesce a conciliare crescita economica e sviluppo sostenibile. Conversazione tra generazioni , competenze, tecnologie emergenti **Orario**: 10.00 **Pubblico target**: Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti **Contatto**: gianna.martinengo@donnetecnologie.org
LE NUOVE FRONTIERE DELLE TERAPIE CELLULARI IN ONCOLOGIA	CNR NANOTEC di Lecce	La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione al link: https://forms.gle/yeoJp9RiFjjBiXbVA	**Breve descrizione**: il cancro ha la capacità di evadere dal riconoscimento da parte del sistema immunitario. Oggigiorno grazie all'avanzamento in campo biotecnologico della ricerca si possono progettare delle terapie cellulari ad hoc che utilizzano cellule del sistema immunitario ingegnerizzate per colpire in modo altamente specifico e selettivo i tumori. In particolare, nelle cellule del sistema immunitario vengono introdotte delle molecole che riconoscono il loro target attivando tutto l'armamentario immunitario che porta alla deradicazione del tumore. **Orario**: 15.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Pazienti, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it

MATCH THE FUTURE. LE COMPETENZE E I LAVORI DEL FUTURO NEL BIOTECH	Federchimica Assobiotec e StartupItalia	Sui siti Assobiotec e StartupItalia e sui rispettivi canali social (Facebook @AssobiotecNews @StartupItalia.eu, Twitter @Assobiotecnews @startup_italia, LinkedIn @Assobiotec @Startupitalia)	**Breve descrizione**: Nel giro di pochi anni, il panorama delle professioni che ruotano intorno alle biotecnologie è destinato a cambiare. Per il 53% delle professioni del settore biotech la domanda di lavoro da qui al 2030 sarà in crescita, ma per oltre il 70% di queste si stima un aumento della difficoltà di reperimento. Cercheremo di fotografare la situazione degli studenti di biotecnologie e di capire come evolverà il mondo del lavoro, quali i trend che cambieranno il futuro, le prospettive occupazionali e le competenze sempre più richieste. Lo faremo attraverso interviste a professionisti del settore, approfondimenti e dando spazio ai dati raccolti da associazioni e società di consulenza. **Pubblico target**: studenti delle scuole secondarie di secondo grado, universitari, dottorandi, altro **Contatto**: assobiotec@federchimica.it

28 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
EMERGENZA CEREALI: UN FUTURO POSSIBILE GRAZIE ALLA RICERCA	Cibo per la mente in collaborazione con Federchimica Assobiotec	https://bit.ly/3eLyo1R	**Breve descrizione:** Cibo per la Mente, il Manifesto per l'innovazione in agricoltura sottoscritto da 15 associazioni della filiera agroalimentare, torna alla Biotech Week con il Talk "Emergenza cereali: un futuro possibile grazie alla ricerca". Partendo dall'appello dello scorso luglio fatto dalla filiera zootecnica e alimentare alla politica per aumentare la produzione cerealicola, il webinar si focalizzerà sulle opportunità e le risposte che garantiscono le NGTs per superare questa emergenza. **Orario**: 11.30 – 12.30 **Pubblico target**: giornalisti, stakeholder, mondo accademico, cittadini **Contatto**: info@h-rp.it
BIOTECH MARATHON	CREA	Play list dedicata su YouTube	**Breve descrizione:** Tutto quello che avreste voluto sapere sulle biotecnologie in agricoltura e non avete mai osato chiedere. Una maratona sui canali social del CREA con contenuti mirati, diffusi quotidianamente, appositamente pensati per far familiarizzare il grande pubblico con i concetti e le applicazioni delle biotecnologie in agricoltura. I ricercatori del più importante ente di ricerca italiano sull'agroalimentare spiegheranno in modo semplice ed efficace perchè servono le biotecnologie in agricoltura ed illustreranno BIOTECH, il più grande progetto italiano in teme di biotecnologie agricole. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: luigi.cattivelli@crea.gov.it; cristina.giannetti@crea.gov.it

POP-SCIENCE, DIVULGATORE PER UN GIORNO	Fondazione Toscana Life Sciences	https://www.toscanalifesciences.org/it/news-e-eventi/	**Breve descrizione**: Il giorno mercoledì 28 settembre verrà data la comunicazione del nuovo progetto promosso da TLS nell'ambito della European Biotech Week (EBW) "Pop-science, divulgatore per un giorno" che vedrà coinvolti studenti e studentesse di alcuni Licei e Istituti Superiori di Siena nella creazione di un podcast in 5 episodi di divulgazione scientifica a partire dai temi di ricerca sviluppati nei laboratori di TLS. **Orario**: mattina **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Università, Famiglie **Contatto**: l.sensini@toscanalifesciences.org
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO	CNR NANOTEC di Lecce	La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione al link: https://forms.gle/RDsVbUdxAJ9Co9tg8	**Breve descrizione**: le malattie rare, degenerative e i tumori che colpiscono il sistema nervoso richiedono l'identificazione dei differenti attori che ne determinano l'insorgenza e la progressione. Le bio-nanotecnologiche attualmente in uso possono offrire nuove soluzioni innovative per meglio comprendere i meccanismi intracellulari che determinano le patologie del sistema nervoso centrale ed aprire nel contempo la via a terapie innovative in grado di agevolare una diagnosi precoce o a predire la storia naturale della malattia. **Orario**: 15.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Pazienti, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it

MATCH THE FUTURE. LE COMPETENZE E I LAVORI DEL FUTURO NEL BIOTECH	Federchimica Assobiotec e StartupItalia	Sui siti Assobiotec e StartupItalia e sui rispettivi canali social (Facebook @AssobiotecNews @StartupItalia.eu, Twitter @Assobiotecnews @startup_italia, LinkedIn @Assobiotec @Startupitalia)	**Breve descrizione**: Nel giro di pochi anni, il panorama delle professioni che ruotano intorno alle biotecnologie è destinato a cambiare. Per il 53% delle professioni del settore biotech la domanda di lavoro da qui al 2030 sarà in crescita, ma per oltre il 70% di queste si stima un aumento della difficoltà di reperimento. Cercheremo di fotografare la situazione degli studenti di biotecnologie e di capire come evolverà il mondo del lavoro, quali i trend che cambieranno il futuro, le prospettive occupazionali e le competenze sempre più richieste. Lo faremo attraverso interviste a professionisti del settore, approfondimenti e dando spazio ai dati raccolti da associazioni e società di consulenza. **Pubblico target**: studenti delle scuole secondarie di secondo grado, universitari, dottorandi, altro **Contatto**: assobiotec@federchimica.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

29 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
BIOTECH MARATHON	CREA	Play list dedicata su YouTube	**Breve descrizione:** Tutto quello che avreste voluto sapere sulle biotecnologie in agricoltura e non avete mai osato chiedere. Una maratona sui canali social del CREA con contenuti mirati, diffusi quotidianamente, appositamente pensati per far familiarizzare il grande pubblico con i concetti e le applicazioni delle biotecnologie in agricoltura. I ricercatori del più importante ente di ricerca italiano sull'agroalimentare spiegheranno in modo semplice ed efficace perchè servono le biotecnologie in agricoltura ed illustreranno BIOTECH, il più grande progetto italiano in teme di biotecnologie agricole. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: luigi.cattivelli@crea.gov.it; cristina.giannetti@crea.gov.it
MATCH THE FUTURE. LE COMPETENZE E I LAVORI DEL FUTURO NEL BIOTECH	Federchimica Assobiotec e StartupItalia	Sui siti Assobiotec e StartupItalia e sui rispettivi canali social (Facebook @AssobiotecNews @StartupItalia.eu, Twitter @Assobiotecnews @startup_italia, LinkedIn @Assobiotec @Startupitalia)	**Breve descrizione**: Nel giro di pochi anni, il panorama delle professioni che ruotano intorno alle biotecnologie è destinato a cambiare. Per il 53% delle professioni del settore biotech la domanda di lavoro da qui al 2030 sarà in crescita, ma per oltre il 70% di queste si stima un aumento della difficoltà di reperimento. Cercheremo di fotografare la situazione degli studenti di biotecnologie e di capire come evolverà il mondo del lavoro, quali i trend che cambieranno il futuro, le prospettive occupazionali e le competenze sempre più richieste. Lo faremo attraverso interviste a professionisti del settore, approfondimenti e dando spazio ai dati raccolti da associazioni e società di consulenza. **Pubblico target**: studenti delle scuole secondarie di secondo grado, universitari, dottorandi, altro **Contatto**: assobiotec@federchimica.it

30 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
QUALI PIANTE COLTIVEREMO DOMANI: LO STATO DELLA SPERIMENTAZIONE E LE RICHIESTE DELLA FILIERA	Cibo per la mente in collaborazione con Federchimica Assobiotec	https://bit.ly/3eASVpy	**Breve descrizione:** Cibo per la Mente, il Manifesto per l'innovazione in agricoltura sottoscritto da 15 associazioni della filiera agroalimentare, torna alla Biotech Week con il Talk "Quali piante coltiveremo domani: lo stato della sperimentazione e le richieste della filiera". Il webinar si focalizzerà sul tema delle NGTs, concentrandosi sull'aspetto normativo, sullo stato della sperimentazione e sulle richieste alla politica italiana. **Orario**: 11.30 – 12.30 **Pubblico target**: giornalisti, stakeholder, mondo accademico, cittadini **Contatto**: info@h-rp.it

BIOTECH MARATHON	CREA	Play list dedicata su YouTube	**Breve descrizione:** Tutto quello che avreste voluto sapere sulle biotecnologie in agricoltura e non avete mai osato chiedere. Una maratona sui canali social del CREA con contenuti mirati, diffusi quotidianamente, appositamente pensati per far familiarizzare il grande pubblico con i concetti e le applicazioni delle biotecnologie in agricoltura. I ricercatori del più importante ente di ricerca italiano sull'agroalimentare spiegheranno in modo semplice ed efficace perchè servono le biotecnologie in agricoltura ed illustreranno BIOTECH, il più grande progetto italiano in teme di biotecnologie agricole. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: luigi.cattivelli@crea.gov.it; cristina.giannetti@crea.gov.it
LA PRECISIONE NELLE MALATTIE REUMATOLOGICHE	CNR NANOTEC di Lecce	La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione al link: https://forms.gle/Gz3YBvDcGBkJvBZz8	**Breve descrizione**: l'identificazione del trattamento più efficace per ogni paziente affetto da patologie reumatologiche è un bisogno clinico tuttora insoddisfatto. Il ritardo nella definizione della terapia più appropriata comporta che circa il 40% dei pazienti con questa patologia non riesca ad ottenere un miglioramento, con una disabilità significativa e maggiori costi sociali. Se si aggiunge che il 10-20% dei pazienti non risponde a nessun farmaco in uso, si comprende quanto il quadro nell'artrite reumatoide, per esempio, sia eterogeneo e quanto sia necessario sviluppare e testare nuovi farmaci "su misura" per il singolo paziente. La medicina di precisione ha, in questo, un potenziale straordinario per migliorare la risposta alle cure. **Orario**: 15.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Pazienti, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it

MATCH THE FUTURE. LE COMPETENZE E I LAVORI DEL FUTURO NEL BIOTECH	Federchimica Assobiotec e StartupItalia	Sui siti Assobiotec e StartupItalia e sui rispettivi canali social (Facebook @AssobiotecNews @StartupItalia.eu, Twitter @Assobiotecnews @startup_italia, LinkedIn @Assobiotec @Startupitalia)	**Breve descrizione**: Nel giro di pochi anni, il panorama delle professioni che ruotano intorno alle biotecnologie è destinato a cambiare. Per il 53% delle professioni del settore biotech la domanda di lavoro da qui al 2030 sarà in crescita, ma per oltre il 70% di queste si stima un aumento della difficoltà di reperimento. Cercheremo di fotografare la situazione degli studenti di biotecnologie e di capire come evolverà il mondo del lavoro, quali i trend che cambieranno il futuro, le prospettive occupazionali e le competenze sempre più richieste. Lo faremo attraverso interviste a professionisti del settore, approfondimenti e dando spazio ai dati raccolti da associazioni e società di consulenza. **Pubblico target**: studenti delle scuole secondarie di secondo grado, universitari, dottorandi, altro **Contatto**: assobiotec@federchimica.it

1 OTTOBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
BIOTECH MARATHON	CREA	Play list dedicata su YouTube	**Breve descrizione:** Tutto quello che avreste voluto sapere sulle biotecnologie in agricoltura e non avete mai osato chiedere. Una maratona sui canali social del CREA con contenuti mirati, diffusi quotidianamente, appositamente pensati per far familiarizzare il grande pubblico con i concetti e le applicazioni delle biotecnologie in agricoltura. I ricercatori del più importante ente di ricerca italiano sull'agroalimentare spiegheranno in modo semplice ed efficace perchè servono le biotecnologie in agricoltura ed illustreranno BIOTECH, il più grande progetto italiano in teme di biotecnologie agricole. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: luigi.cattivelli@crea.gov.it; cristina.giannetti@crea.gov.it

RIMBORSO E ADOZIONE – SUPERARE LE BARRIERE ALL'ACCESSO DELLA DIGITAL BIOTECHNOLOGY	daVi DigitalMedicine	https://www.davidigitalmedicine.com/	**Breve descrizione:** L'applicazione di tecnologie digitali ai processi di promozione della salute, miglioramento degli esiti di salute e gestione dei processi sanitari sta progressivamente trasformando salute e sanità. Diversi sistemi digitali di monitoraggio, di riabilitazione digitale e Digital Therapeutics hanno già dimostrato – attraverso sperimentazione clinica randomizzata e controllata – la capacità di migliorare in modo statisticamente significativo e clinicamente rilevante la salute del paziente. Trasferire il beneficio clinico documentato nella sperimentazione alla pratica medica rappresenta tuttavia un percorso impegnativo, caratterizzato da criticità da gestire, barriere da superare e sfide da superare. Il rimborso da parte del servizio sanitario e l'adozione da parte della medicina, attraverso l'aggiornamento delle linee guida ed i percorsi di diagnosi e terapia, rappresentano probabilmente l'area primaria di intervento. **Orario**: 10.00 **Pubblico target**: Istituzioni, Addetti ai lavori, Pazienti **Contatto**: giuseppe.recchia@davidigitalmedicine.com
MATCH THE FUTURE. LE COMPETENZE E I LAVORI DEL FUTURO NEL BIOTECH	Federchimica Assobiotec e StartupItalia	Sui siti Assobiotec e StartupItalia e sui rispettivi canali social (Facebook @AssobiotecNews @StartupItalia.eu, Twitter @Assobiotecnews @startup_italia, LinkedIn @Assobiotec @Startupitalia)	**Breve descrizione**: Nel giro di pochi anni, il panorama delle professioni che ruotano intorno alle biotecnologie è destinato a cambiare. Per il 53% delle professioni del settore biotech la domanda di lavoro da qui al 2030 sarà in crescita, ma per oltre il 70% di queste si stima un aumento della difficoltà di reperimento. Cercheremo di fotografare la situazione degli studenti di biotecnologie e di capire come evolverà il mondo del lavoro, quali i trend che cambieranno il futuro, le prospettive occupazionali e le competenze sempre più richieste. Lo faremo attraverso interviste a professionisti del settore, approfondimenti e dando spazio ai dati raccolti da associazioni e società di consulenza. **Pubblico target**: studenti delle scuole secondarie di secondo grado, universitari, dottorandi, altro **Contatto**: assobiotec@federchimica.it

2 OTTOBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
BIOTECH MARATHON	CREA	Play list dedicata su YouTube	**Breve descrizione:** Tutto quello che avreste voluto sapere sulle biotecnologie in agricoltura e non avete mai osato chiedere. Una maratona sui canali social del CREA con contenuti mirati, diffusi quotidianamente, appositamente pensati per far familiarizzare il grande pubblico con i concetti e le applicazioni delle biotecnologie in agricoltura. I ricercatori del più importante ente di ricerca italiano sull'agroalimentare spiegheranno in modo semplice ed efficace perchè servono le biotecnologie in agricoltura ed illustreranno BIOTECH, il più grande progetto italiano in teme di biotecnologie agricole. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti, Altro **Contatto**: luigi.cattivelli@crea.gov.it; cristina.giannetti@crea.gov.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

EVENTI ONSITE

CAMPANIA

DATA	LUOGO	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
26/9	Napoli, Facoltà di Biotecnologie via De Amicis 95, Aula Magna	**DISCOVERYLAB: RICERCA PER PASSIONE IX EDIZIONE**	Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto per l'Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale " G. Salvatore" (IEOS) e Istituto di Biostrutture e Bioimmagini (IBB)	**Breve descrizione:** DiscoveryLab: ricerca per passione è un format multidisciplinare informale per connettere gli studenti delle scuole superiori con i ricercatori e la ricerca. Si tratta di un'interazione personale con i ricercatori di due Istituti del CNR: Istituto per l'Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS) e Istituto di Biostrutture e Bioimmagini Biostructure (IBB). Durante l'incontro, i ricercatori descriveranno i loro principali interessi e progetti scientifici e la loro vita come ricercatori: la loro motivazione per la disciplina scientifica e le sfide e opportunità di carriera. Questo evento sarà una buona occasione per i ricercatori per interagire e motivare le generazioni future condividendo la loro passione per la scienza. **Orario**: 9,30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: http://www.ieos.cnr.it, http://www.ibb.cnr.it **Contatto**: a.kisslinger@ieos.cnr.it, antonella.zannetti@cnr.it

26/9	Napoli, Aula Croce Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Università degli Studi di Napoli Federico II - Via Claudio, 21 (fermata Mostra della linea Cumana)ca	**DAL MARE, LA VITA DAGLI ORGANISMI MARINI AI FARMACI DEL FUTURO**	Istituto Il Nuovo Bianchi in collaborazione con ICB del CNR, Associazione MareVivo, Area Marina Protetta (AMP) Regno di Nettuno.	**Breve descrizione:** il percorso di formazione scientifico-culturale che dura da ben 10 anni, intende avvicinare i giovani, attraverso la scienza, la ricerca, l'innovazione, alla difesa dell'Ambiente e della Vita. Forse mai come in questo periodo si avverte l'esigenza della difesa della nostra Casa Comune. Quali sono i rimedi che la scienza mette in campo per difendere il nostro ambiente e la nostra salute? Insieme ad insigni ricercatori, anche giovani studenti proporranno loro idee e ricerche. **Orario**: 10.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Nota:** L'iniziativa si svolgerà nel rispetto delle normative anti Covid-19, per cui sarà necessario indossare la mascherina e rispettare il distanziamento sociale. **Contatto**: Poiché il numero dei posti è limitato, si consiglia di prenotare inviando mail a: luce.s@libero.it oppure matarese@ceinge.unina.it

27/9	Avellino, via Roma 64, Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR	**LE BIOTECNOLOGIE NELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE**	Istituto di Scienze dell'Alimentazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche	**Breve descrizione**: Visita dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR (CNR-ISA) da parte di classi delle scuole superiori in un percorso che illustrerà come le biotecnologie vengono utilizzate nella ricerca scientifica per il settore agroalimentare, un settore in cui più attori, dagli scienziati ai politici, dai produttori ai consumatori sono chiamati a dare un contributo. Il filo conduttore sarà rappresentato da logiche improntate al binomio "promozione della conoscenza" e "promozione dello sviluppo". Per la parte relativa alla visita dell'Istituto, gli studenti accompagnati dai docenti visiteranno alcuni dei laboratori del CNR-ISA, quali ad esempio i laboratori di immunobiologia, genomica, proteomica, metabolomica, bioinformatica, dove i ricercatori mostreranno come le biotecnologie vengono applicate alla ricerca nel settore agroalimentare e per la salute, tematiche di riferimento dell'Istituto ospitante l'evento. Alla parte di visita dei laboratori si affiancherà una parte con presentazioni in sala sulle ricerche in corso, che potrà anche essere tenuta a distanza in caso di necessità. L'incontro permetterà anche di stabilire ulteriori rapporti con i docenti, anche in programmazione di ulteriori attività. **Orario**: mattina **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://eu-central-1.protection.sophos.com?d=cnr.it&u=aHR0cHM6Ly93d3cuaXNhLmNuci5pdC93ZWIvP3A9Nzg2OQ==&i=NjI0YmY0MmFkYjU3MWUxMWJhNzliOWNm&t=Q0xBcTUyOUlnd29lQ25nY1d4SnhmdHVwK1JGUWdYazRGWldudTBTYlFZQT0=&h=111eb7a029b142c4b17d1097bee0439f **Contatto**: angelo.facchiano@isa.cnr.it; giuseppe.iacomino@isa.cnr.it

29/9	Napoli Area Della Ricerca Na1 del CNR, V. Pietro Castellino,111	**ORIENTAMENTE BIOTECH: PERCHÈ INVESTIRE NELLA FORMAZIONE IN BIOTECNOLOGIE**	Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare e Istituto di ricerca per gli ecosistemi terrestri	**Breve descrizione**: Gli studenti saranno i protagonisti della giornata formativa dedicata alle biotecnologie della salute, dell'ambiente, industriali e alla bioeconomia. Attraverso un approccio partecipativo studenti e insegnanti delle classi coinvolte intervisteranno i ricercatori presenti al fine di ricostruire un percorso narrativo che consenta loro di acquisire informazioni e risposte alle loro curiosità. A conclusione dell'incontro formativo e con il supporto degli organizzatori, ciascuna classe redigerà un articolo che pubblicherà sul sito della scuola di appartenenza. **Orario**: 9.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: giuliana.catara@ibbc.cnr.it; filomenaanna.digilio@cnr.it

30/9	Napoli, Via Pietro Castellino 111	**LA SCUOLA INCONTRA LE BIOSCIENZE: LA BIODIVERSITÀ AL SERVIZIO DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE**	Istituto di Bioscienze e BioRisorse - IBBR-CNR	**Breve descrizione:** Gli organismi estremofili popolano ambienti con parametri chimico fisici estremi (temperatura, pH, pressione, salinità, etc), considerati inospitali da un punto di vista antropocentrico. Lo studio di tali organismi è dunque fondamentale per la comprensione dei meccanismi molecolari alla base della capacità di vivere in condizioni proibitive, in cui la maggior parte degli organismi viventi sulla terra non sopravvivrebbe. Da un lato l'Antartide rappresenta un laboratorio naturale per lo studio degli adattamenti evolutivi delle specie che vi abitano e dei cambiamenti climatici che hanno influenzato la biodiversità marina polare. D'altro canto, i microorganismi termofili e ipertemofili rappresentano una fonte di biomolecole stabili e attive in condizioni estreme, che possono essere impiegate per la conversione delle biomasse in materiali ecosostenibili e per la produzione di energie rinnovabili, nell'ottica di una bioeconomia circolare. Anche le diatomee, alghe unicellulari responsabili di circa un quarto dell'ossigeno prodotto su scala globale, sono microrganismi di elevato interesse scientifico per la salute e per l'ambiente. Infine gli oli essenziali, miscele complesse e profumate prodotte ed estratte da numerose piante aromatiche, sono sostanze ricche di proprietà che sono ampiamente usate per il benessere di mente e corpo, in cucina, in cosmesi, in profumeria e anche per la conservazione dei beni culturali. **Orario**: 9.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.ibbr.cnr.it//ibbr/ **Contatto**: mariarosaria.defalco@ibbr.cnr.it

30/9	Napoli Via S. Pansini 5 Ed. 19	**STUPOR SCIENTIAE**	Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche Università di Napoli Federico II	**Breve descrizione:** Federico II era denominato, per la sua magnificenza, Stupor Mundi. Il DMMBM ha voluto dare vita ad una tipologia di manifestazione in grado di generare, in coloro che ne fruiscono, la meraviglia per la conoscenza scientifica e per le sue applicazioni in ambito medico-biotecnologico. Stupor Scientiae si svolge nelle aule seminari e nei laboratori di ricerca scientifica del DMMBM. L'evento clou di Stupor Scientiae è la possibilità di partecipare ad esperimenti esemplari predisposti da giovani ricercatori e studenti di Dottorato e mirati a far vivere l'esperienza entusiasmante della vita del laboratorio, dalla preparazione di un esperimento all'attesa del risultato, che si accompagna sempre alla speranza di realizzare una nuova scoperta. La discussione è elemento centrale di Stupor Scientiae. I partecipanti all'evento usufruiscono dell'opportunità continua di intervenire liberamente, formulare domande, fare commenti, chiarire dubbi, esprimere opinioni. **Orario**: 9.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: zambrano@unina.it
2/10	Napoli Fondazione Idis - Città della Scienza, Via Coroglio 57-104, Napoli	**BioForFun: GENI AL LAVORO NEL LABORATORIO BIOTECH!**	Fondazione IDIS Città della Scienza in collaborazione con Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"	**Breve descrizione:** Quanto conosci il DNA? Cimentiamoci in colorati e luminosi esperimenti, giochi interattivi a tema, gel colorati e DNA ORIGAMI (modellini di molecole di DNA). **Orario**: mattina **Pubblico target**: Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Famiglie, Altro **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.cittadellascienza.it **Contatto**: procolo@cittadellascienza.it; rdelgaud@unina.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

EMILIA ROMAGNA

DATA	LUOGO	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
29/9	Bologna Opificio Golinelli - Via Paolo Nanni Costa, 14	**L'AFFIDABILITA' DELLA MENTE IRRAZIONALE E DELLA SCIENZA INCERTA**	Fondazione Golinelli	**Breve descrizione**: La scienza non offre certezze ma fornisce strumenti per comprendere e gestire l'incertezza. Essa descrive, non prescrive, è un'alta espressione di democrazia ed è per sua natura controintuitiva. La scienza è uno degli strumenti di conoscenza a nostra disposizione, anche se non sempre è semplice da capire, e va divulgata, discussa, condivisa. Per prendere decisioni importanti, che hanno un impatto sulla società, è meglio affidarsi a dati replicabili piuttosto che ad opinioni, per quanto autorevoli. **Orario**: 18.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://www.fondazionegolinelli.it/it/events **Contatto**: r.spagnuolo@fondazionegolinelli.it

LAZIO

DATA	LUOGO	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
26/9	Roma, Orto Botanico	**IL GENOME EDITING NELLE PIANTE AD INTERESSE AGRO-ALIMENTARE**	Università Sapienza	**Breve descrizione**: l'evento prende l'abbrivio dalla recente discussione a livello europeo e nazionale sulla reintroduzione delle biotecnolgie genomiche in agricoltura proprio attraverso le piante TEA. Il workshop illustra le possibilità tecniche e anche il quadro giuridico e sociale in cui si cala questo importante tema lasciando intravedere anche futuri scenari di sviluppo nel mondo del lavoro. **Orario**: 9.30-13.00 **Pubblico target**: studenti di lauree triennale, magistrale e di dottorato nelle biotecnolgoie agro-industriali e vegetali; companies di breeding; policy makers **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://web.uniroma1.it/dip_dba302/news; Contact @baai_sapienza - Telegram **Contatto**: massimo.reverberi@uniroma1.it; cesare.manetti@uniroma1.it

26/9	Roma, piazzale Aldo Moro 7, Sede centrale Cnr, Sala Marconi	**A SPASSO NEL TUO GENOMA**	Istituto di Biologia e patologia Molecolari (IBPM) del Cnr	**Breve descrizione**: Una giornata di esplorazione del nostro genoma dedicata agli studenti delle scuole secondarie superiori. Racconteremo le tappe fondamentali della conoscenza del genoma umano e come questa conquista abbia cambiato il volto della ricerca bio-medica, la visione che abbiamo dell'organizzazione del nostro genoma e la comprensione dei meccanismi alla base di molte malattie. Compiremo un tour virtuale del genoma umano utilizzando una sorta di Google Maps genomico. Non mancheranno quiz per esplorare numeri e fatti sorprendenti sul nostro genoma. Tra una presentazione e una tappa del nostro tour, i partecipanti potranno prendere parte ad una vera e propria estrazione del proprio DNA **Orario**: 10.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Nota**: per partecipare è richiesta la prenotazione **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: teresa.colombo@cnr.it

27/9	Tuscania (VT)	**BIOTECNOLOGIE E CORRETTI STILI DI VITA PER LA TUTELA DELLE FRAGILITÀ DEI GIOVANI E DEL TERRITORIO.**	INAIL e OdR CRF cooperativa di ricerca finalizzata in collaborazione con Fondazione Santa Lucia e CNR - IBBA	**Breve descrizione**: Manifestazione fieristica in piazza con al centro i temi dell'Epigenetica e dei Corretti Stili di Vita, i Ritmi circadiani, la Sicurezza nei Laboratori Biotecnologici - le Neuroscienze a servizio della Sicurezza, le Nuove Tecniche Biotech e l'Agroecologia a confronto per uno Sviluppo sostenibile sono questi i temi al centro della giornata che prevede anche l'organizzazione di diversi laboratori esperienziali per catturare l'attenzione dei visitatori di tutte le età, e sensibilizzare soprattutto i giovani e le loro famiglie, sull'importanza di adottare comportamenti e stili di vita corretti favorendo la consapevolezza delle proprie scelte. Un'area di presentazione specifica sarà dedicata agli Istituti di Alta Formazione (Spazio Giovani), che avranno l'opportunità di presentare nuove idee o risultati dei loro progetti in ambito Biotech. **Orario**: 9.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Famiglie **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.biotechsafety.org; www.organismodiricercacrf.it **Contatto**: e.sturchio@inail.it

29/9	Roma, CNR, Area della Ricerca Roma2 Tor Vergata, via del Fosso del Cavaliere, 100, aula IB09	**DNA, BIOTECNOLOGIE E NUOVI VACCINI**	Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) - CNR - Roma	**Breve descrizione**: L'IFT organizza un laboratorio scientifico-formativo per raccontare agli studenti delle scuole medie o medie superiori come è fatto il DNA e spiegare perché il DNA gioca un ruolo chiave nello sviluppo delle biotecnologie. Una breve esperienza in laboratorio in cui i giovani studenti potranno toccare con mano il DNA: i partecipanti verranno accompagnati in un percorso didattico dove sperimenteranno come estrarre il DNA dalla frutta e vederlo comparire nelle provette. Uno spunto per una azione didattica e un approfondimento scientifico nel campo dell'immunizzazione e dei nuovi vaccini genetici. **Orario**: 9.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: http://dsb.cnr.it/News/NewsDetails?IDnotizia=1624 **Contatto**: sandra.iurescia@ift.cnr;daniela.fioretti@ift.cnr

30/9	Roma (1-2 scuole materne e/o elementari della città)	**UN TUFFO NEL MAGICO MONDO DELL'ACQUA!**	Istituto di Biologia e Patologia Molecolari (IBPM) del Cnr	**Breve descrizione**: L'acqua rappresenta da sempre per i bambini un mondo affascinante e di gran divertimento. Questo laboratorio si propone di esplorare le straordinarie proprietà dell'acqua, che sono ogni giorno sotto i nostri occhi, e che verranno spiegate ai bambini in maniera giocosa ma allo stesso tempo scientifica. Il laboratorio prevede di esplorare insieme alcune comuni proprietà dell'acqua (temperatura, stato, capillarità, tensione superficiale e densità) attraverso un linguaggio semplice e con esperimenti mirati alla comprensione di tali caratteristiche. L'attività viene proposta a due fasce di età (3-6 e 6-10) per le quali verranno affrontati i medesimi temi ma con modalità e linguaggio adattati alla fascia d'età dei partecipanti. **Orario**: 9.00 **Pubblico target**: Scuola dell'infanzia, Scuola primaria **Nota**: La data indicata è indicativa. La data effettiva per il laboratorio verrà concordata con le scuole partecipanti. **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: alessandra.guidi@cnr.it

LOMBARDIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
26/9	via Meucci, 3 Bresso Milano 20091	**OPEN DAY AGC BIOLOGICS –** Tour dell'azienda con illustrazione delle tecnologie	AGC Biologics S.p.A.	**Breve descrizione**: Tour aziendale grazie al quale i ragazzi avranno accesso ai laboratori e verranno loro illustrate le caratteristiche chiave della produzione e purificazione dei vettori virali che l'azienda produce. Seguirà l'illustrazione della parte cellulare in cui essi potranno osservare le apparecchiature e le procedure necessarie per l'editing genetico e la produzione di cellule. Impareranno le metodologie con cui le CD43+, cellule staminali del sangue, e i linfociti, vengono manipolati allo scopo di curare malattie rare e tumori. Il tour si concluderà con una dettagliata illustrazione della parte riguardante i metodi analitici con cui tutti i prodotti aziendali vengono accuratamente controllati. **Orario**: Sono previsti 5 tour aziendali della durata di circa 45 minuti a partire dalle 9.30. E' obbligatoria la prenotazione scrivendo a: astornaiuolo@agc.com **Pubblico target**: Università **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: astornaiuolo@agc.com

27/9	Auditorium Collegio Nuovo, Fondazione Sandra e Enea Mattei, Via Abbiategrasso 404 - Pavia	**VIRUS: FRA NUOVE SFIDE E ANTICHE PAURE**	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Università di Pavia, NCNbio Milano, AFI Associazione Farmaceutici Industria, Dipartimento di Scienze del Farmaco Università di Pavia, Collegio Nuovo Fondazione Sandra e Enea Mattei Pavia	**Breve descrizione**: un evento per parlare di vaccini, epidemie e pandemie con approfondimenti di analisi e una visione prospettica **Orario**: 14.30 – 17.00 **Pubblico target**: Università, addetto ai lavori **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: ornella.pastoris@unipv.it
27/9	HUMAN TECHNOPOLE V.le Rita Levi-Montalcini, 1, Milano	**TECHNOLOGY FORUM LIFE SCIENCES - LE SCIENZE DELLA VITA NELL'ERA DEL PNRR**	The European House Ambrosetti	**Breve descrizione**: Evento centrale del Technology Forum Life Science Week. **Orario**: 9.30 – 13.00 **Pubblico target**: Addetti ai lavori **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri **Nota:** Per iscriversi occorre registrarsi qui: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri/view/11240 **Contatto**: innotechhub.ambrosetti.eu; hub.innotech@ambrosetti.eu

29/9	Pavia, via Adolfo Ferrata 9, Laboratori di Biologia Sperimentale (LBS)	**SCIENZIATI IN PROVA**	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie. Università di Pavia	**Breve descrizione**: Dalla conoscenza delle basi della vita alle biotecnologie: laboratorio e discussioni sulle ricerche nel campo delle biotecnologie ed il loro impatto nella società e nella vita quotidiana. Il pubblico, previa registrazione via email all'indirizzo scienziatiinprova@gmail.com, potrà vestire per un paio d'ore i panni dello scienziato ed eseguire direttamente brevi esperimenti derivati dalle ricerche in corso nel Dipartimento di Biologia e Biotecnologie sulle biotecnologie. Sarà possibile interagire e discutere direttamente con gli scienziati coinvolti nelle attività. **Orario**: 10.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://dbb.unipv.it/ **Contatto**: cinzia.calvio@unipv.it

PUGLIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
27/9	Bari - AULA BALAB 'GUGLIELMO MINERVINI' 1° Piano del Centro Polifunzionale Studenti Piazza Cesare Battisti	**BUSINESS PLAN 4 BIOTECH CHALLENGES**	Università di Bari	**Breve descrizione;** Le biotecnologie, in quanto tecnologie abilitanti, offrono soluzioni innovative in diversi ambiti delle life sciences con particolare riferimento alla salute dell'uomo e dell'ambiente. Quale deve essere il contributo del biotecnologo? Business Plan 4 Biotech Challenge nasce con l'obiettivo di affrontare le biotecnologie in tutte le declinazioni med-, pharma-, food-, industrial-, agro- creando valore mediante proposte concrete e sostenibili. I partecipanti al termine di un laboratorio interattivo svilupperanno semplici modelli di business da idee biotecnologiche. L'evento è rivolto a tutti gli amanti delle bioteconologie: studenti, professionisti e curiosi. **Orario**: 15.00 – 19.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://w3.uniba.it/ricerca/dipartimenti/bioscienze-biotecnologie/terza-missione/public-engagement Link iscrizione per università: https://forms.gle/YQydUcMLXAzvn6nv7 Link iscrizione per le scuole: https://forms.gle/5RAPox4EYEe9HZ8Z8 **Contatto**: isabella.pisano@uniba.it

29/9	Lecce - Capus ECOTEKNE CAP73100, DiSTeBA, Aula D12	**LEbiotec, INVITO A LECCE BIOTECNOLOGICA**	CDS in Biotecnologie, Università del Salento	**Breve descrizione;** una giornata con la presentazione delle attività del Corso di laurea in Biotecnologie e la rete di istituti di ricerca operanti nell'ambito delle biotecnologie nell'area del Campus universitario e delle immediate vicinane. Oratori esterni arricchiranno il programma con interventi scientifici. Sarà un appuntamento aperto a tutti e strutturato per orientare in entrata gli studenti di scuola superiore e, in itinere, gli studenti Unisalento. Importantissima sarà la presentazione di tutte le opportunità di formazione e ricerca offerte a studenti e ricercatori. **Orario**: intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, famiglie **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://fb.me/e/2xxGZdlqw **Contatto**: tiziano.verri@unisalento.it
29/9	Bari	**IFIB - INTERNATIONAL FORUM ON INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY AND BIOECONOMY** HTTPS://IFIBWEBSITE.COM/	Cluster spring, Assobiotec, InnovHub in collaborazione con Regione Puglia e Puglia Sviluppo	**Breve descrizione**: una due giorni dedicate ai temi del biotech industrial e alla bioeconomia che riunisce mondo accademico, R&S e imprese del biotech industrial per portare all'attenzione del mercato nuove tecnologie intese come vettori di crescita economica. **Orario**: 9.00 **Pubblico target**: Addetti ai lavori, giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: mario@clusterspring.it

30/9	Bari	**IFIB - INTERNATIONAL FORUM ON INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY AND BIOECONOMY** HTTPS://IFIBWEBSITE.COM/	Cluster spring, Assobiotec, InnovHub in collaborazione con Regione Puglia e Puglia Sviluppo	**Breve descrizione**: una due giorni dedicate ai temi del biotech industrial e alla bioeconomia che riunisce mondo accademico, R&S e imprese del biotech industrial per portare all'attenzione del mercato nuove tecnologie intese come vettori di crescita economica. **Orario**: 9.00 **Pubblico target**: Addetti ai lavori, giornalisti **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: mario@clusterspring.it

SARDEGNA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
Dal 26/9 al 29/9	Oristano, CentroLAB, Viale Diaz -30	**VIAGGIO NEI LABORATORI BIOTECH**	Consorzio UNO - sede universitaria di Oristano in collaborazione con Università di Cagliari e Università di Sassari	**Breve descrizione**: 3 laboratori di un'ora, per ciascuna delle quattro giornate in programma con tre differenti esperienze (ammessa la scelta multipla). *LAB 1: Selezione di lieviti autoctoni*. Durante l'esperienza verranno selezionati alcuni lieviti autoctoni con l'impiego di tecniche microbiologiche per valorizzare i vini tipici del territorio. *LAB 2: Analisi forensi.* Durante l'esperienza si comparerà il DNA di una traccia biologica trovata su una scena del crimine con quella di più sospetti, utilizzando tecniche di biologia molecolare. LAB 3: *Produzione del latte ad alta digeribilità*. Durante l'esperienza un enzima chiave nell'industria agroalimentare verrà immobilizzato ed utilizzato per la produzione del latte ad alta digeribilità. **Orario**: 9.00-10.00; 10.30- 11.30; 12.00 -13.00 **Pubblico target**: classi V delle Scuole Secondarie di Secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.consorziouno.it **Contatto**: orientamento@consorziouno.it

30/9	Oristano, CentroLAB, Viale Diaz -30	**DNA RICOMBINANTE E BASI DI INGEGNERIA GENETICA**	Consorzio UNO - sede universitaria di Oristano in collaborazione con Università di Cagliari	**Breve descrizione**: Corso di aggiornamento per insegnanti di Scienze delle scuole secondarie di secondo grado condotto dalla Dott.ssa Valentina Capponi (Università di Cagliari – sede di Oristano). Nell'esperienza verrà introdotto all'interno dell'organismo ospite Escherichia coli un plasmide ricombinante contenente il gene GFP (green Fluorescent Protein), inducendone l'espressione all'interno del batterio per la produzione di una proteina fluorescente **Orario**: 15.30 – 18.30 **Pubblico target**: Insegnanti delle Scuole secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.consorziouno.it **Contatto**: orientamento@consorziouno.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

SICILIA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
29/9	Catania – CNR: Via Paolo Gaifami 18	**DALLA RICERCA ALL'INNOVAZIONE BIOTECNOLOGICA**	CNR-Istituto di Chimica Biomolecolare sede di Catania (CNR-ICB) in collaborazione con CNR-Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali sede di Catania (CNR-IPCB)	**Breve descrizione**: Le attività che si prevede di svolgere verteranno sugli argomenti di ricerca che sono svolte nell'istituto e riguarderanno: - interazioni molecolari: si effettueranno delle semplici esperienze per mostrare come una molecola può avere interazione con altre opportune sostanze. Inoltre, si effettueranno delle semplici dimostrazioni relative all'attività enzimatica e si mostrerà come può essere utilizzato un processo biocatalitico nel recupero di prodotti pregiati da scarti alimentari. - sostanze naturali: si mostreranno procedure di isolamento e caratterizzazione di sostanze naturali di importanza nei campi farmaceutici, biomedicale, agroalimentare. **Orario**: 9.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: **Contatto**: raffaele.morrone@cnr.it

29/9	Catania, CNR-IPCB, via Paolo Gaifami, 18	**PERCORSI BIOTECNOLOGICI: MACROMOLECOLE E MATERIALI POLIMERICI**	CNR-Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali sede secondaria di Catania(CNR-IPCB) in collaborazione con CNR-Istituto di Chimica Biomolecolare sede secondaria di Catania (CNR-ICB)	**Breve descrizione**: Identificazione delle Proteine - la Proteomica e le scienze Post-genomiche: i visitatori potranno conoscere le fasi di identificazione delle proteine e delle glicoproteine mediante spettrometria di massa. Sintesi e Applicazioni di polimeri naturali e sintetici nell'utilizzo quotidiano: i visitatori avranno modo di osservare la sintesi di materiali polimerici di utilizzo comune e l'evoluzione della progettazione e stampa 3D di materiali per ottenere manufatti per specifici utilizzi. Saranno mostrati campioni di plastiche e packaging biodegradabili. Inoltre, sarà effettuata una dimostrazione di una siringa per infusione intradermica senza ago. **Orario**: 9.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: http://www.ipcb.ct.cnr.it/ct/news.html **Contatto**: danielaclotilde.zampino@cnr.it

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

TOSCANA

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO

FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

30/9	Firenze – Palagio di Parte Guelfa	**INSIEME PER - INCONTRARSI, CONDIVIDERE, CRESCERE**	Helaglobe SRL in collaborazione con Comune di Firenze	**Breve descrizione**: "Insieme Per – Incontrarsi Condividere Crescere" è un progetto dedicato alle Associazioni e Federazioni pazienti di patologie croniche, rare e oncologiche, che si propone di condividere i bisogni e le buone pratiche di queste comunità, offrendo strumenti per la crescita manageriale, la promozione di collaborazioni e alleanze strategiche, lo sviluppo del network fra realtà associative eterogenee, la co-creazione di progetti multistakeholder e la divulgazione di temi informativi/educazionali di attualità nel mondo della salute. L'incontro di Firenze rappresenta una tappa di un percorso più ampio che permetterà di approfondire tematiche di interesse per le Associazioni e Federazioni pazienti, fino all'incontro residenziale dell'anno successivo nel quale si definiranno i nuovi obiettivi. Tra gli argomenti del progetto "Insieme Per" anche la Digital Medicine a cui sarà dedicato un focus prendendo spunto dalla Biotech Week La rivoluzione introdotta dall'industria 4.0 e la possibilità di analizzare molti dati in poco tempo sta spingendo le industrie farmaceutiche a passare da una produzione drug-fits-all a una produzione continua e personalizzata, con terapie e farmaci prodotti per rispondere alle necessità di specifici gruppi di pazienti. Questo cambiamento è stato ulteriormente favorito dalle biotecnologie che permettono una maggior personalizzazione delle terapie. Non solo, le biotecnologie in ambito medico spingono fortemente verso un cambio di paradigma delle cure che diventano sempre più personalizzate in base alla struttura biologica dell'individuo e alle sue abitudini. Oggi, lo sviluppo della Digital Medicine ha creato le basi affinché alle terapie tradizionali si possano affiancare altre strategie di gestione di molte patologie, attraverso un approccio user friendly e in grado di garantire una fruizione comoda, spesso entro le mura domestiche, con un'ottimizzazione (o una riduzione ?) dei tempi da dedicare alla malattia. In questo "nuovo corso" il ruolo del paziente, già profondamente sollecitato in questi ultimi anni da azioni di empowerment, continua ad evolvere verso un ruolo sempre più centrale ed attivo. Si parla sempre più di participatory development in riferimento allo sviluppo di medicine programmabili, soprattutto per le digital medicine, in cui il paziente acquisisce il ruolo di "partner" coinvolto al pari dei ricercatori in tutto il percorso di ricerca e sviluppo. **Orario**: 14.00

				Pubblico target: Associazioni e Federazioni di pazienti di patologie croniche, rare e oncologiche **Nota**: L'incontro è gratuito ma per partecipare è necessaria la registrazione. **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.insieme-per.com **Contatto**: nicoletta.bertelli@helaglobe.com; cinzia.diana@helaglobe.com

1/10	Firenze – Palagio di Parte Guelfa	**INSIEME PER - INCONTRARSI, CONDIVIDERE, CRESCERE**	Helaglobe SRL in collaborazione con Comune di Firenze	**Breve descrizione**: "Insieme Per – Incontrarsi Condividere Crescere" è un progetto dedicato alle Associazioni e Federazioni pazienti di patologie croniche, rare e oncologiche, che si propone di condividere i bisogni e le buone pratiche di queste comunità, offrendo strumenti per la crescita manageriale, la promozione di collaborazioni e alleanze strategiche, lo sviluppo del network fra realtà associative eterogenee, la co-creazione di progetti multistakeholder e la divulgazione di temi informativi/educazionali di attualità nel mondo della salute. L'incontro di Firenze rappresenta una tappa di un percorso più ampio che permetterà di approfondire tematiche di interesse per le Associazioni e Federazioni pazienti, fino all'incontro residenziale dell'anno successivo nel quale si definiranno i nuovi obiettivi. Tra gli argomenti del progetto "Insieme Per" anche la Digital Medicine a cui sarà dedicato un focus prendendo spunto dalla Biotech Week La rivoluzione introdotta dall'industria 4.0 e la possibilità di analizzare molti dati in poco tempo sta spingendo le industrie farmaceutiche a passare da una produzione drug-fits-all a una produzione continua e personalizzata, con terapie e farmaci prodotti per rispondere alle necessità di specifici gruppi di pazienti. Questo cambiamento è stato ulteriormente favorito dalle biotecnologie che permettono una maggior personalizzazione delle terapie. Non solo, le biotecnologie in ambito medico spingono fortemente verso un cambio di paradigma delle cure che diventano sempre più personalizzate in base alla struttura biologica dell'individuo e alle sue abitudini. Oggi, lo sviluppo della Digital Medicine ha creato le basi affinché alle terapie tradizionali si possano affiancare altre strategie di gestione di molte patologie, attraverso un approccio user friendly e in grado di garantire una fruizione comoda, spesso entro le mura domestiche, con un'ottimizzazione (o una riduzione ?) dei tempi da dedicare alla malattia. In questo "nuovo corso" il ruolo del paziente, già profondamente sollecitato in questi ultimi anni da azioni di empowerment, continua ad evolvere verso un ruolo sempre più centrale ed attivo. Si parla sempre più di participatory development in riferimento allo sviluppo di medicine programmabili, soprattutto per le digital medicine, in cui il paziente acquisisce il ruolo di "partner" coinvolto al pari dei ricercatori in tutto il percorso di ricerca e sviluppo. **Orario**: 9.00

				Pubblico target: Associazioni e Federazioni di pazienti di patologie croniche, rare e oncologiche **Nota**: L'incontro è gratuito ma per partecipare è necessaria la registrazione. **Pagina web di riferimento per l'evento**: www.insieme-per.com **Contatto**: nicoletta.bertelli@helaglobe.com; cinzia.diana@helaglobe.com

VENETO

DATA	CITTÀ	TITOLO	ENTE PROPONENTE	INFO
30/9	Padova, Università degli Studi	**PURIFICAZIONE DI PROTEINE MEDIANTE CROMATOGRAFIA DI GEL FILTRAZIONE**	Università degli studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco	**Breve descrizione**: L'invenzione della cromatografia viene attribuita al biochimico russo Cvet che riuscì, nel 1906, a separare la clorofilla da un estratto vegetale. Con il termine cromatografia si indicano tutte le varie tecniche separative e/o analitiche che si basano sulla distribuzione fra due fasi: una fase una stazionaria (impaccata in opportuni supporti) ed una mobile che vi passa attraverso. Le proteine vengono ancora tutt'oggi purificate con questo metodo! Esse vengono separate da matrici complesse, quali materiale biologico (plasma o siero) o biochimico (cellule ricombinanti), col fine di purificare proteine utili alla produzione di vaccini, anticorpi monoclonali e farmaci biotecnologici. Con questa esperienza potete provare a purificare una miscela di proteine pigmentate utilizzando una specifica colonna di gel filtrazione. Il risultato è garantito! Scoprirete quante proteine sono presenti nella miscela colorata e perché corrono con velocità diversa lungo la colonna di gel filtrazione. **Orario**: 16.00 **Pubblico target**: Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado, Scuola secondaria di secondo grado, Famiglie **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://venetonightpadova.it/ **Contatto**: laura.acquasaliente@unipd.it

EVENTI IBRIDI

26 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
LA GENOMICA E LO SVILUPPO DELLA MEDICINA DI PRECISIONE NELLE SCIENZE DELLA VITA	The European House Ambrosetti	Per iscriversi occorre registrarsi qui: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri	**Breve descrizione**: Nella cornice del Technology Forum Life Sciences Week, l''incontro sarà dedicato al ruolo dei dati nelle Scienze della Vita e agli sviluppi nel campo della genomica, uno dei filoni di ricerca più promettenti per i potenziali benefici sulla salute della popolazione, che trova nelle nuove tecnologie (IA, big data e machine learning) i suoi principali elementi abilitanti. **Orario**: 16-18 **Pubblico target**: Addetti ai lavori **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri/view/11305 **Luogo per partecipazione in presenza:** Center For Human Technologies IIT Via Enrico Melen, 83 GENOVA. Necessaria la pre registrazione **Contatto**: innotechhub.ambrosetti.eu

LE BIOTECNOLOGIE AL SERVIZIO DELL'ORTOFLOROVIVAISMO	CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo	Link alla pagina evento: https://www.crea.gov.it/web/orticoltura-e-florovivaismo/eventi?idEvento=3818984&isArchivio=false&pagNum=1&mese=9&anno=2022&tipologia=&keywords=&goBackFlag=1 Link accesso al seminario online dalle 11.30-13.00 con collegamenti dalle 4 sedi: https://rb.gy/luoxev	**Breve descrizione**: Il Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo apre le porte delle sue quattro sedi per una giornata divulgativa con visite guidate e un seminario online. I ricercatori del Centro mostreranno il ruolo delle tecnologie come motore essenziale dell' innovazione dell'ortoflorovivaismo. Saranno presentate attività di ricerca che spaziano dalle biotecnologie per la promozione della biodiversità e il miglioramento genetico, all'agricoltura digitale e alla valorizzazione di materiali vegetali di scarto in ottica di economia circolare. **Orario**: 9.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Giornalisti **Luogo per partecipazione in presenza:** Sede di Pontecagnano (SA): Via Cavalleggeri, 25; Sede di Monsampolo del Tronto (AP): Via Salaria, 1; Sede di Pescia (PT): Via dei Fiori, 8; Sede di Sanremo (IM): Corso degli Inglesi, 508 **Contatto**: ginarosalinda.denicola@crea.gov.it
NANOTECNOLOGIE E BIOMEDICINA	IRIB-CNR	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTY2N2FhMTktN2EzZC00NDA3LWFkYjUtZDRmMjNlODY3Mjgw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2234c64e9f-d27f-4edd-a1f0-1397f0c84f94%22%2c%22Oid%22%3a%2266eb87a0-6fd4-4bed-add7-3d56d09b07e9%22%7d	**Breve descrizione**: due seminari sulle nanotecnologie applicate alla salute umana **Orario**: 10.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Luogo per partecipazione in presenza:** **Contatto**: roberta.russo@irib.cnr.it

BIOTECNOLOGIE= INNOVAZIONE	Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita-Università dell'Insubria-Varese	https://www.uninsubria.it/	**Breve descrizione**: In concomitanza con l'inizio delle lezioni del corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, relatori provenienti dal mondo accademico e dell'industria presenteranno alle matricole e agli studenti delle scuole superiori l'affascinante lavoro del ricercatore nei diversi settori biotecnologici (biotecnologie bianche, rosse e verdi) **Orario**: 9.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università **Luogo per partecipazione in presenza:** VARESE, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Va Dunant 3, Aula Magna **Contatto**: candida.vannini@uninsubria.it
DALLA RICERCA ALL'INDUSTRIA: IL RUOLO DEL BIOTECNOLOGO	CdS Biotecnologie Animali - DIMEVET Università di Bologna	https://corsi.unibo.it/magistrale/BiotecnologieAnimali/bacheca/dalla-ricerca-all-industria-il-ruolo-del-biotecnologo	**Breve descrizione**: Relatori provenienti dall'ambito della ricerca universitaria e non, delle associazioni e dell'industria descriveranno il ruolo e l'importanza della figura del biotecnologo. Verranno inoltre presentate le diverse opportunità professionali offerte dal CdS in Biotecnologie Animali. **Orario**: 14.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni **Luogo per partecipazione in presenza:** Ozzano dell'Emilia (BO), Via Tolara di Sopra 50, Aula Borgatti **Contatto**: eleonora.iacono2@unibo.it; giulio.visentin@unibo.it

BIOTECNOLOGI PER UN GIORNO	Corso di Laurea Magistrale in biotecnologie Molecolari Università di Firenze		**Breve descrizione**: Il ruolo emergente delle biotecnologie in numerosi settori, sia produttivi che di servizio, richiede la preparazione di professionisti in grado di gestire i sistemi biologici per la produzione di sostanze chimiche, materiali e energia. L' evento sarà dedicato alla presentazione del corso di laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari presso l'Università di Firenze fornendo informazioni sulle varie discipline che le animano. Sarà inoltre possibile accedere ai laboratori didattici dove saranno mostrate alcune attività svolte durante il percorso di studi. **Orario**: 9.30 **Pubblico target**: Università **Luogo per partecipazione in presenza:** Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino (Fi), Università degli Studi di Firenze, Galleria del Dipartimento di Chimica, via della Lastruccia 3 **Contatto**: francesca.cantini@unifi.it; francesca.magherini@unifi.it

27 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
LIEVITIAMO NELLA RICERCA	Università di Bari	Link iscrizione per università: https://forms.gle/YQydUcMLXAzvn6nv7 Link iscrizione per le scuole: https://forms.gle/5RAPox4EYEe9HZ8Z8	**Breve descrizione;** LieviTiamo nella ricerca è un evento rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. L'intento è quello di far conoscere il microorganismo lievito e la sua importanza come modello di studio nella biologia cellulare e nelle biotecnologie per la salute e industriali. La giornata prevede brevi seminari tematici in aula da parte di ricercatori esperti e attività laboratoriali interattive di manipolazione delle cellule di lievito. I partecipanti avranno l'opportunità di incontrare gli studenti del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per domande e curiosità. L'evento potrebbe svolgersi in modalità digitale in relazione all'evoluzione della situazione pandemica. **Orario**: 9.00 -13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://w3.uniba.it/ricerca/dipartimenti/bioscienze-biotecnologie/terza-missione/public-engagement **Luogo per partecipazione in presenza:** Aula Magna degli Istituti Biologici, Campus, Via Orabona 4, Bari. **Contatto**: nicoletta.guaragnella@uniba.it

LE BIOTECNOLOGIE NELLA PANDEMIA SARS-COV-2: COSA ABBIAMO APPRESO?	Corso di Studi di Biotecnologie del Farmaco, Università degli Studi di Milano	http://www.disfeb.unimi.it/ecm/home/aggiornamenti-e-archivi/tutte-le-notizie/content/le-biotecnologie-nella-pandemia-sars-cov-2-cosa-abbiamo-appreso-european-biotech-week.0000.UNIMIDIRE-99555	**Breve descrizione**: Il tema dell'evento verterà sul ruolo che le biotecnologie hanno rivestito in molteplici implicazioni della pandemia SARS-CoV-2. Intervengono: Marco Cavaleri, EMA; Leonardo Vingiani, Federchimica Assobiotec; Antonio Lanzavecchia, INGM; Benedetta Terragni, Fondazione CARIPLO e rappresentanti degli studenti del CdS di Biotecnologie del Farmaco. Modera Roberta Villa **Orario**: 14.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Pazienti, Famiglie, Giornalisti **Luogo per partecipazione in presenza:** Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari Università degli Studi di Milano, aula A via Balzaretti, 9 **Contatto**: maurizio.crestani@unimi.it

ESSERE BIOTECNOLOGI OGGI	Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie - Università degli Studi di Ferrara in collaborazione con Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani	https://www.unife.it/it/notizie/2022/scienza-cultura-e-ricerca/biotech-week	**Breve descrizione**: Evento di orientamento alla professione del biotecnologo con l'intervento dell'Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani. Durante l'intervento verranno presentate le attività della Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani e i risultati dello studio sull'occupazione dei Biotecnologi. In particolare, verranno mostrate le possibilità di carriera per i laureati in Biotecnologie con esempi di aziende biotech del territorio. **Orario**: 14.30 **Pubblico target**: Università **Luogo per partecipazione in presenza:** Aula E3-Nuovi Istituti Biologici (Mammut), Università degli Studi di Ferrara, Via Luigi Borsari 46. **Contatto**: monica.borgatti@unife.it; giorgia.iegiani@biotecnologitaliani.it; virginia.brancato@biotecnologitaliani.it

28 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
LA ROADMAP DELL'INNOVAZIONE E DELLA RICERCA NELLE LIFE SCIENCES: IL CONTRIBUTO DEL SISTEMA CAMPANIA	The European House Ambrosetti in collaborazione con Fondazione Ebris	Per iscriversi occorre registrarsi qui: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri	**Breve descrizione**: Nella cornice del Technology Forum Life Sciences Week, l''incontro sarà dedicato ad approfondire le nuove frontiere della ricerca nelle Scienze della Vita, identificando le opportunità di sviluppo per l'ecosistema campano e per il Paese, e raccogliendo nuove indicazioni di policy e progettualità per la Regione e tutti i protagonisti del settore delle Scienze della Vita. **Orario**: 15.00 – 17.30 **Pubblico target**: Addetti ai lavori **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri/view/11299 **Luogo per partecipazione in presenza:** Fondazione EBRIS Via De Renzi 50, Salerno. Necessaria la pre registrazione **Contatto**: innotechhub.ambrosetti.eu

B-FACTOR: ALLA SCOPERTA DEL FATTORE X NELLE BIOTECNOLOGIE	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica in collaborazione con Edizioni Greenplanner e Associazione Biotecnologi Italiani	Link iscrizione per università: https://forms.gle/YQydUcMLXAzvn6nv7 Link iscrizione per le scuole: https://forms.gle/5RAPox4EYEe9HZ8Z8	**Breve descrizione**: Secondo l'Oxford English Dictionary, l'x-factor è una variabile che in un determinato contesto può influenzare il risultato. B-FACTOR propone una giornata di incontri e dibattiti finalizzata a mostrare i diversi x-factor delle biotecnologie, descrivendone le qualità che le rendono speciali nella vita di tutti i giorni così come nell'emergenze di questi ultimi anni. Durante la giornata saranno organizzate più sessioni rivolte a diversi target: studenti, famiglie, università e parti sociali. Gli strumenti della giornata saranno interviste, sondaggi e mostre, il tutto presentato dagli studenti di biotecnologie dei diversi corsi di laurea biotech baresi in collaborazione con Edizioni Greenplanner e l'Associazione Biotecnologi Italiani. Novità di quest'anno è la formula Biotech Camp, un progetto Edizioni Green Planner, che ha l'obiettivo di avvicinare in maniera pratica e diretta i ragazzi delle scuole superiori, e non solo, al tema delle biotecnologie ambientali e mediche. **Orario**: 9.00 -13.00 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti **Pagina web di riferimento**: https://w3.uniba.it/ricerca/dipartimenti/bioscienze-biotecnologie/terza-missione/public-engagement **Luogo per partecipazione in presenza:** Aula Magna degli Istituti Biologici, Campus, Via Orabona 4, Bari **Contatto**: isabella.pisano@uniba.it

29 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO NELLE SCIENZE DELLA VITA	The European House Ambrosetti	Per iscriversi occorre registrarsi qui: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri	**Breve descrizione**: All'interno della quarta giornata della Technology Forum Life Sciences Week 2022, che si svolgerà nella cornice di Humanitas Research Hospital, i lavori si concentreranno sul tema del Trasferimento Tecnologico e sui benefici della ricerca transnazionale per l'intero ecosistema italiano. Attraverso la comparazione dei vari approcci adottati a livello europeo e confrontando alcune delle best practice che i migliori centri di Trasferimento Tecnologico hanno da offrire, l'incontro si pone l'obiettivo di fornire un quadro completo sullo stato dell'arte del Trasferimento Tecnologico nel campo delle Life Sciences europee e di focalizzare l'attenzione degli attori italiani su esempi virtuosi di collaborazione industriale che possono essere replicati nel nostro Paese, rafforzando così il posizionamento della filiera italiana delle Life Sciences all'interno del contesto europeo e allargando gli attuali network di cooperazione scientifica e industriale. **Orario**: 16.00 – 18.00 **Pubblico target**: Addetti ai lavori **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri/view/11258 **Luogo per partecipazione in presenza:** Humanitas Centro Congressi Via Manzoni 113, Rozzano(Milano). Necessaria la pre registrazione **Contatto**: innotechhub.ambrosetti.eu; hub.innotech@ambrosetti.eu

BIOTECH FOR FUTURE 2022, LE BIOTECNOLOGIE A COLORI	CdL Scienze Biotecnologiche Veterinarie in collaborazione con CRC Innovation for Well-Being and Environment (I-WE) - UNIMI	https://unimi2013-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/martina_colombo_unimi_it/Er50YAHVxtNMvNyiwgzGpQwBvn8Qd6TxD6jtyC_TQO3Z3w?e=zEofxY	**Breve descrizione**: Seminari, workshop, incontri interattivi sulle sfide delle biotecnologie animali in un futuro che è già presente. Verranno individuate alcune tematiche nell'ambito di quelle caratterizzanti il corso di laurea: tecniche e modelli per la ricerca, malattie e diagnostica, scienze omiche, biotech per la riproduzione, sicurezza alimentare e sviluppo sostenibile ed ambiente **Orario**: 15.30 **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università, Istituzioni, Addetti ai lavori, Famiglie, Giornalisti **Luogo per partecipazione in presenza:** Polo Universitario Lodi, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, Lodi **Contatto**: gabriella.tedeschi@unimi.it

30 SETTEMBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
LE NUOVE FRONTIERE NELLE SCIENCE DELLA VITA: L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA MEDICINA	The European House Ambrosetti	Per iscriversi occorre registrarsi qui: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri	**Breve descrizione**: Evento conclusivo della Technology Forum Life Sciences Week 2022 **Orario**: 15.00 – 17.00 **Pubblico target**: Addetti ai lavori **Pagina web di riferimento per l'evento**: https://innotechhub.ambrosetti.eu/it/incontri/view/11377 **Luogo per partecipazione in presenza:** Trentino Sviluppo Via Fortunato Zeni, 8, ROVERETO. Necessaria la pre registrazione **Contatto**: innotechhub.ambrosetti.eu; hub.innotech@ambrosetti.eu

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF GLOBAL BIOTECH WEEK

EVENTI SATELLITE

Dal 3 al 7 OTTOBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
BIO PHARMA DAY – CAREER DAY	Bio Pharma Day	https://www.biopharmaday.it/	**Tipologia di evento:** ibrido **Breve descrizione**: Il Bio Pharma Day è l'esclusivo career day organizzato da Jobadvisor interamente dedicato alle opportunità di lavoro e formazione nel settore farmaceutico e biotecnologico **Orario**: Intera giornata **Pubblico target**: Scuola secondaria di secondo grado, Università **Luogo per partecipazione in presenza:** Università Cattolica Roma **Contatto**: g.corbetta@jobadvisor.it

4 OTTOBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
CLINICAL TRIAL: ROADBLOCKS E PROPOSTE PER UNA RICERCA CLINICA NAZIONALE DI SUCCESSO	House of Data Imperiali in collaborazione con Federchimica Assobiotc		**Tipologia di evento:** online **Breve descrizione:** Un webinar per addetti ai lavori per mettere a fuoco con proposte operative i roadblocks che possono rallentare i processi di avvio o il fluido prosieguo degli studi clinici nazionali. Partendo dall'analisi del nuovo "Clinical Trial Regulation" e da alcuni topics presentati dagli sponsor della ricerca, si cercherà con tutta la filiera e grazie alla presentazione di best practice internazionali, di ragionare insieme su soluzioni condivise per una ricerca clinica di successo **Orario**: 17.00 – 18.00 **Pubblico target**: addetti ai lavori del settore della salute (es: comitati etici, responsabili data protection delle aziende, DPO, uffici legali e compliance, uffici Information Technology, Garante per la protezione dei dati personali, aziende ospedaliere e strutture di ricerca …) **Pagina web di riferimento per l'evento:** https://assobiotec.federchimica.it/ **Contatto**: francescag.speranza@imperialida.com; assobiotec@federchimica.it

5 OTTOBRE 2022			
TITOLO EVENTO	**ENTE PROPONENTE**	**LINK ACCESSO**	**INFO**
GLI STRUMENTI FINANZIARI PER LO SVILUPPO/LA CRESCITA DI START UP E PMI BIOTECH – I PROTAGONISTI	Federchimica - Assobiotec		**Tipologia di evento:** online **Breve descrizione** Fireside Chat pensata e organizzata nell'ambito delle attività del gruppo PMI di Federchimica - Assobiotec, dedicato a imprese e addetti ai lavori. Obiettivo dell'iniziativa è supportare le Start Up e le PMI nel loro percorso di crescita e sviluppo, fornendo loro alcune indicazioni chiave sulle possibilità di finanziamento a disposizione. **Orario**: 9.30 - 10:15 **Pubblico target**: Start-Up e PMI innovative interessate a ricevere finanziamenti **Pagina web di riferimento per l'evento:** https://assobiotec.federchimica.it/ **Contatto**: assobiotec@federchimica.it