

**NEWSLETTER**

Iscriviti e sarai informato direttamente via email attraverso la nostra newsletter settimanale

Nome   
 Email

Iscrivendoti accetti il trattamento dei tuoi dati nel rispetto delle normative vigenti

**MENU**

- » HOME
- » POCHE MA BUONE
- » MALASANITA'
- » NEWS
- » EDITORIALI
- » COMUNICATI
- » ESCLUSIVE
- » FOTODENUNCIA
- » RSS SANITA'
- » FOTOGALLERY
- » VIGNETTE
- » SANITALIA CHANNEL
- » RIVISTA CARTACEA
- » RICEVILA GRATIS
- » COLLABORA CON NOI
- » GERENZA
- » PUBBLICITA'

**European Biotech Week, gli appuntamenti della giornata del 4 ottobre**

Pubblicato Giovedì, 03 Ottobre 2013 15:13



Milano – Dal 30 settembre al 6 ottobre 2013 l'Europa renderà omaggio al 60° anniversario della scoperta della struttura del DNA con la prima edizione della European Biotech Week (EBW). Una intera settimana per raccontare le biotecnologie nei loro diversi settori di applicazione.

Assobiotech, l'Associazione Nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie, che fa parte di Federchimica, è il partner italiano della manifestazione e il promotore di numerose iniziative su tutto il territorio nazionale, volte a promuovere il ruolo delle biotecnologie nel miglioramento della qualità della vita.

35 iniziative tra dibattiti, laboratori artistici, spettacoli teatrali, tavole rotonde, laboratori, ed un'intera giornata di Porte Aperte a cui hanno aderito 23 realtà operanti nel settore delle biotecnologie.

L'edizione italiana della European Biotech Week ha ricevuto l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica e il patrocinio del Senato della Repubblica, della Camera dei Deputati, della Presidenza del Consiglio dei Ministri, e di numerosi enti territoriali, Regioni, Province, Comuni.

Gli appuntamenti della giornata del 4 ottobre prevedono (programmi on line al link [www.assobiotech.it](http://www.assobiotech.it)):

**Dibattito**

04\*10\*2013

In collaborazione con l'Assessorato al Lavoro e alle Attività Produttive del Comune di Napoli, Technapoli, l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa, l'Ufficio scolastico regionale per la Campania Napoli

Innovare per crescere: la bioeconomia.

Nel 2012 la Commissione europea ha impostato una strategia per lo sviluppo della società post-petroliera, affrancandosi dall'utilizzo delle fonti energetiche fossili per realizzare una crescita economica sostenibile e creando nuova occupazione altamente qualificata: tutto questo è la bioeconomia. un settore su cui anche l'Italia deve investire per superare la crisi economica e ambientale e tornare a crescere.

04\*10\*2013

In collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità Roma

La biologia molecolare nello sviluppo di sistemi diagnostici innovativi.

La biologia molecolare ha consentito di rivoluzionare la diagnostica consentendo di effettuare analisi prima impossibili in diverse patologie e di abbattere i costi per la diagnosi, favorendone la sostenibilità da parte del Sistema Sanitario.

Un'occasione di confronto su questa importante tematica, con il contributo di rappresentanti del mondo clinico, accademico e industriale.

04\*10\*2013

In collaborazione con l'Accademia dei Georgofili Firenze

Nuove frontiere per la genetica e l'agricoltura: le biotecnologie vegetali in Italia.

La rivoluzione delle scienze "omiche", il trasferimento genico nelle piante e le nuove tecniche di miglioramento delle varietà coltivate. Un potenziale originale, con un orientamento alla valorizzazione della dimensione agroalimentare locale e alla ricerca di prodotti ad elevato valore aggiunto. Le molteplici applicazioni della biotecnologie verdi: il confronto tra la dimensione globale e le prospettive locali.

04\*10\*2013

In collaborazione con l'Acquario e Civica Stazione Idrobiologica di Milano, Assobiomedica, NetVal e PLG Italy Milano

Trasferimento tecnologico e creazione di impresa.

Quale è il processo virtuoso per valorizzare la ricerca e l'innovazione e creare impresa? A che punto siamo e quali sono le prospettive e le esigenze per farne una leva per lo sviluppo competitivo del Paese?

04\*10\*2013

In collaborazione con l'Università degli Studi di Milano Milano

Il futuro delle Biotecnologie.

Incontro-dibattito con gli studenti del I Anno dei corsi di Studio in Biotecnologie mediche; Veterinarie; Farmaceutiche; Industriali e Ambientali; Vegetali, alimentari e agroambientali dell'Università degli Studi di Milano.

Cosa si aspettano le matricole di Biotecnologie? Cosa propongono l'Università e le imprese Biotech?

04\*10\*2013

In collaborazione con l'Acquario e Civica Stazione Idrobiologica di Milano, Women & Technologies Milano

FutureCamp Europe: Biotech.

Dibattito aperto ed interattivo sulle professioni emergenti nell'ambito delle Biotecnologie applicate ai settori: agrofood, salute ed industriale.

Due sono le componenti essenziali del futuro dell'Europa e del nostro Paese: uguaglianza e giovani. Noi vogliamo coniugarle in modo da contribuire a trasformare l'attuale contesto educativo verso una nuova interpretazione della formazione orientata non tanto alle competenze e alle capacità tradizionali ma piuttosto a quelle del futuro.

Crediamo che in questo modo orientamento e formazione dei giovani potranno avere due effetti molto rilevanti. Da una parte i giovani potranno accedere a professioni tendenzialmente sempre più importanti, dall'altra le imprese e le istituzioni, con maggiori investimenti nell'innovazione, saranno potenziate nella loro transizione verso prodotti e servizi del futuro grazie alla presenza di giovani pronti all'innovazione stessa e quindi proattivi. Uguaglianza e giovani sono in entrambi i casi al centro della nostra riflessione su "cosa fare" e "perché farlo".

FutureCamp Europe vuole offrire una panoramica puntuale dei mestieri del futuro nei settori che presentano le maggiori opportunità di sviluppo.

FutureCamp Europe è un format che prevede un dibattito aperto ed interattivo rivolto a giovani, docenti e genitori interessati a scoprire e capire come orientarsi nei settori professionali emergenti in Europa nel prossimo futuro. Si analizzeranno i settori Biotech / agrofood, salute e industriale attraverso le esperienze e le competenze di personalità che nelle Imprese, Università e Centri di Ricerca sono riuscite a fare della propria passione un mestiere. Dall'incontro e confronto diretto con queste realtà, i giovani potranno ricevere informazioni pratiche e ricavare stimoli per la definizione e costruzione di un percorso professionale in sintonia con le proprie inclinazioni e le richieste del mercato del lavoro.

FutureCamp Europe è un'iniziativa promossa dall'Associazione Donne e Tecnologie nell'ambito degli eventi propedeutici alla conferenza annuale Women&Technologies® 2008-2015 (VI Edizione - Milano, 6 novembre 2013) e ha recentemente ricevuto il logo del Comitato scientifico di EXPO del Comune di Milano.

**Arte/spettacolo**

04\*10\*2013

In collaborazione con ScienzaAttiva Napoli

IL DNA incontra Facebook.

Con pochi click e qualche goccia di saliva, chiunque può acquistare online una scansione del proprio DNA e ricavarne un profilo genetico personalizzato.

È l'alba della genomica di consumo, che unisce i progressi della biologia alle potenzialità di internet. Con pochi euro possiamo guardare nel nostro patrimonio genetico e ottenere informazioni sul rischio futuro di malattie, sulla tolleranza ai farmaci, sulle nostre origini genealogiche ed etniche, e condividere questi dati in rete.

E l'avvio del social networking genetico. Sarà affidabile?

Sergio Pistoì per esplorare questo nuovo mondo ha affidato il proprio DNA a uno dei tanti siti di genomica personalizzata e ci racconta le speranze e le angosce di questa esperienza.

Spettacolo teatrale con Sergio Pistoì, Patrizio Roversi e Andrea Vico, tratto dal libro "Il DNA incontra Facebook. Viaggio nel supermarket della genetica", Marsilio 2012", vincitore dell'edizione 2013 del Premio Letterario Galileo.

04\*10\*2013

In collaborazione con Acquario e Civica Stazione Idrobiologica di Milano, e Nuova Accademia di Belle Arti Milano

Geneticamente, arte. I geni dell'arte.

L'idea del progetto propone una rilettura in chiave artistica, dei temi affrontati e proposti per la European Biotech Week.

Vista la delicatezza di questi argomenti e il complicato dibattito a cui possono portare, la volontà è quella di mantenere un tono neutrale, affidandoci ad una interpretazione ironica ma esemplificativa.

IL TEMA:

Il tema attorno al quale ruota il progetto è l'acqua.

La scelta di questa, nasce dalle suggestioni che l'Acquario stesso ha suggerito.

Perché l'acqua?

- L'acqua raccoglie e trasporta informazioni. La stessa rete dei Navigli era ancora in funzione nel 1906, anno di costruzione dell'Acquario.

- L'acqua come prima fonte di nutrimento e di vita. L'Expo 2015 elegge come tema centrale quello di nutrire il pianeta.

- L'acqua come elemento in continua trasformazione. Gli stati fisici che assume, spaziano dal gassoso, al liquido, al solido.

**Discussione**

04\*10\*2013

In collaborazione con UNIAMO Bari

PlayDecide: farmaci orfani e cellule staminali.

Il PlayDecide è un gioco-dibattito certificato dalla Commissione Europea per discutere in modo circostanziato e corretto su temi controversi dal forte impatto individuale e sociale per le implicazioni etiche, scientifiche ed economiche, come per esempio le cellule staminali, i farmaci orfani...che verranno analizzati dai diversi punti di vista e con i principali attori in gioco. Obiettivo del Playdecide è quello di facilitare l'adozione di metodi partecipativi e di scambiare esperienze e conoscenze su questioni aperte e importanti per i pazienti rari e tutti i professionisti della ricerca, della cura e della loro governance; suo scopo è consolidare uno scenario di confronto per poter crescere e sviluppare opinioni informate e poi affrontare discussioni anche in tavoli decisionali in contesti di complessità (policy, piani di sviluppo...).

Nel gioco-dibattito saranno coinvolti non solo pazienti ed associazioni ma ricercatori, professionisti della salute, studenti, rappresentanti istituzionali e chiunque sia interessato a partecipare.

**Laboratorio/formazione**

04\*10\*2013

In collaborazione con la Fondazione Marino Golinelli Bologna

Sherlock e Watson alla scoperta del DNA @ START.

Attività divertenti e interattive, animazioni, laboratori alla scoperta del DNA e delle sue applicazioni per bambini, ragazzi e famiglie. Microscopia, tecniche di estrazione del DNA, simulazione di un'indagine poliziesca che permetterà di confrontare tracce appartenenti ad individui diversi per scoprire il colpevole, giochi ed esperimenti per simulare il lavoro dell'archeologo alle prese con lo studio dei popoli del mondo... Questo e molto altro ancora!

h. 15:00-18:30

04\*10\*2013

In collaborazione con Acquario e Civica Stazione Idrobiologica di Milano, e l'Università Vita-Salute San Raffaele Milano

Milano

Biotech lab.

Presentato dagli studenti del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

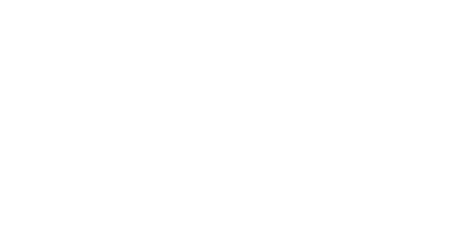
Come dice Robert Gallo. "Biotechnology is biomedical research today".

Infatti le Biotecnologie hanno trasformato radicalmente le tecniche sperimentali in ricerca biomedicale e lo stesso concetto di farmaco, ora sempre più biotecnologico e sofisticato. Il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (triennio) e il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari (biennio), si propongono di formare una figura di Ricercatore Biomedico dotato di elevata professionalità, in grado di coniugare le conoscenze scientifiche di base e specialistiche con quelle tecnologiche più avanzate. Il progetto didattico è inserito in un contesto scientifico di profilo internazionale, in grado di mettere a disposizione docenza altamente qualificata, infrastruttura all'avanguardia e realtà industriali non solo partecipi alle finalità didattiche ma disponibili a recepire studenti sia nell'ambito di attività formative che in termini di inserimento nel mondo del lavoro.

Un aspetto qualificante nella formazione del ricercatore è l'inserimento precoce in un contesto assimilabile a quello che troverà nel mondo del lavoro. In quest'ottica l'Ateneo ha allestito un laboratorio progettato per dare la possibilità al singolo studente di lavorare in modo indipendente, sotto la guida di docenti e tutori. Le attività svolte hanno la finalità specifica di portare lo studente ad apprendere le principali tecniche sperimentali (biochimiche, di biologia molecolare e di biologia cellulare) nell'ambito di un progetto di ricerca unitario che si sviluppa nell'arco del triennio. Alcuni semplici esperimenti verranno proposti nell'ambito della prima edizione della European Biotech Week.



C.S.I. FORMATIONS S.R.L.  
Centro servizi alle imprese - Consulenza e Formazione



Scegli di destinare il 5X1000 a Medici Senza Frontiere

