

L'EVENTO

Meet in Italy for Life Sciences è il principale appuntamento nazionale di matchmaking e di aggiornamento nell'ambito delle Scienze della Vita. La quinta edizione della manifestazione si terrà dal 10 al 12 ottobre 2018 a Bologna presso l'Opificio Golinelli.

Il Meet in Italy for Life Sciences è un'iniziativa del Cluster Tecnologico Nazionale Scienze della Vita ALISEI. L'edizione 2018 è promossa e realizzata dalla Regione Emilia-Romagna con il supporto tecnico di ASTER - la Società Consortile per l'innovazione e il trasferimento tecnologico dell'Emilia-Romagna.

All'organizzazione dell'evento collaborano i rappresentanti dei sistemi territoriali e delle principali associazioni rappresentative delle imprese dei settori di riferimento. L'iniziativa è collegata all'Enterprise Europe Network, presente in oltre 60 paesi europei ed extraeuropei.

La manifestazione si articola in tre giornate di lavoro durante le quali si svolgeranno **incontri di business** con interlocutori stranieri, attività di **matchmaking**, sessioni di **pitching**, **workshop** tematici e un **convegno internazionale** sulle principali tendenze e strategie di innovazione nel settore.

I TEMI DELLA MANIFESTAZIONE

Il settore delle scienze della vita – che include l'industria farmaceutica, biotecnologica, produzione di dispositivi biomedici e i servizi sanitari – è in rapida evoluzione. È sempre più evidente che stiamo vivendo un periodo di passaggio da una medicina “tradizionale” a una **medicina delle 4P**: predittiva, preventiva, personalizzata e partecipativa. Uno dei veri driver di questo cambiamento è l'utilizzo dei **big data**, che nella medicina di precisione giocano un ruolo fondamentale per l'innovazione della salute.

Il campo della medicina è caratterizzato da un significativo accumulo di dati provenienti da molteplici fonti: dal sequenziamento genomico alla generazione di dati provenienti dalla ricerca clinica o generati nella pratica dell'assistenza sanitaria. A questi si uniscono dati su alimentazione, stile di vita, ambiente e comportamenti generali, perfino sull'umore, che generano una lettura senza precedenti dell'interazione del nostro sistema biologico con l'ambiente che ci circonda. Questo consente di definire meglio il passaggio da uno stato di salute a uno di malattia, punto nodale per migliorare l'efficacia nella gestione della salute di ognuno di noi.

Una migliore comprensione dei dati può diventare un'opportunità per il settore della salute orientandosi sempre più verso la proposta di soluzioni personalizzate, coerenti al profilo clinico e al trend di vita e di consumo della persona che emerge dall'incrocio di tutte le informazioni disponibili.

L'analisi dei dati evidenzia un percorso pieno di sfide e problemi da risolvere su ampia scala che richiede competenze informatiche/bioinformatiche e di intelligenza artificiale, capacità di storage, interoperabilità di dati provenienti da sorgenti diverse, regole per il loro utilizzo, preservando la privacy delle persone e l'accessibilità alla ricerca, ed evitando nuovi monopoli in grado di condizionare la vita dei singoli e delle comunità.

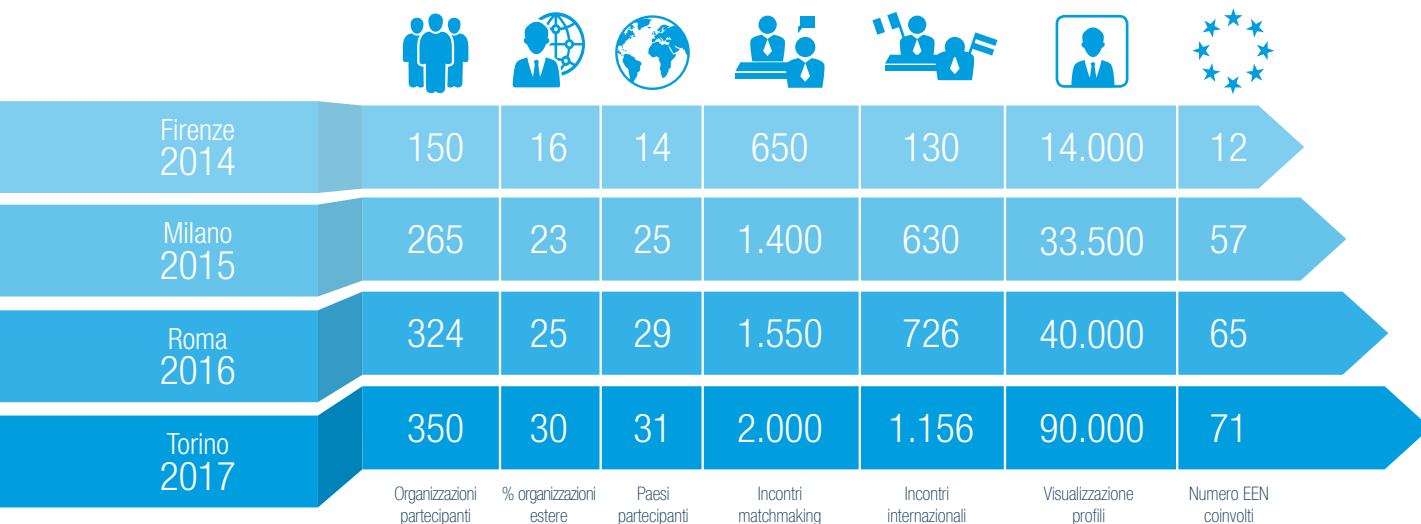
A CHI SI RIVOLGE

Il Meet in Italy for Life Sciences si rivolge a tutti gli ambiti delle scienze della vita:

- settore industriale e delle start up
- ricercatori delle grandi strutture pubbliche
- investitori
- istituzioni pubbliche
- media

LE EDIZIONI PRECEDENTI

Le precedenti edizioni di Meet in Italy for Life Sciences sono state organizzate a Firenze, Milano, Roma e Torino.



LE LIFE SCIENCES IN EMILIA-ROMAGNA

Il comparto delle scienze della vita è uno dei settori industriali a maggior sviluppo tecnologico della regione. Nella zona nord di Modena, vicino alla cittadina di Mirandola, si è creato negli anni uno dei più importanti distretti biomedicali a livello mondiale che oggi conta oltre 100 imprese specializzate nell'emodialisi, cardiocirurgia, anestesia e rianimazione, aferesi e plasmaferesi, trasfusione, nutrizione e ginecologia. Sul territorio regionale sono insediate anche numerose aziende del comparto, importanti istituti ospedalieri all'avanguardia e centri di ricerca pubblici e privati di eccellenza internazionale:

- 16 insediamenti produttivi del settore farmaceutico con 3.600 occupati e oltre 300 mln di € di investimento in R&D
- 18 industrie nel settore Biotech con oltre 1.900 occupati
- 525 industrie nel settore biomedicale con oltre 8.900 occupati che pone la regione Emilia-Romagna al secondo posto in ambito nazionale
- oltre 600 occupati nel settore dell'e-care e dei servizi
- circa 70 start-up attive nel settore delle life sciences
- 3 cell factory
- 73 ospedali e cliniche di cui 4 ospedali universitari e 4 IRCCS
- 15 laboratori di ricerca industriali dedicati alle life sciences collegati alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna
- il Clust-ER Salute e Benessere

Un evento promosso e organizzato da:



in collaborazione con:



Per maggiori informazioni
www.meetitalylifesciences.eu
mit4ls@aster.it