

## Il bando per Boston

Il primo bando relativo all'area di Boston, Massachusetts, hub mondiale di innovazione nel settore sanitario grazie anche alla presenza di alcune fra le più prestigiose organizzazioni dedite alla ricerca tra cui il MIT (<https://www.we-worldwide.com/blog/posts/boston-the-hub-of-the-healthcare-economy>) selezionerà imprese, startup e laboratori di ricerca che operano nell'ambito life science del territorio regionale; con attività negli ambiti big data e intelligenza artificiale applicati al settore salute.

L'obiettivo è quello di conoscere e diffondere alcune fra le migliori pratiche in materia di applicazione di Big Data e Intelligenza Artificiale per lo sviluppo di farmaci, protocolli diagnostico-terapeutici e miglioramento dei processi produttivi farmaceutici attraverso modelli matematici computazionali e digital reality.

Il programma prevede diverse fasi operative: nel 2020 azioni di informazione e approfondimenti online, attività di mentoring e di individuazione di interlocutori ad hoc, nel 2021 la realizzazione di una missione fisica o virtuale a Boston.

Le realtà che verranno incontrate e visitate sono i laboratori universitari, le cliniche i parchi tecnologici e gli acceleratori che operano nell'ambito life science, le aziende e centri di ricerca altamente innovativi, le aziende di settore che implementano pratiche di Open Innovation. I partecipanti, aderendo al programma, saranno tenuti a riportare feedback al rientro in Emilia-Romagna, attraverso una reportistica e la partecipazione ad eventi in qualità di testimoni privilegiati dell'esperienza. Questo con l'obiettivo di contribuire alla migliore definizione delle linee strategiche regionali per il settore, nonché di condividere le proprie esperienze ai fini dell'accrescimento dell'intero sistema regionale.

Il bando: <https://imprese.regione.emilia-romagna.it/Finanziamenti/internazionalizzazione/big-data-artificial-intelligence-for-health-boston-2020-21>

## Il bando per Philadelphia

Il secondo bando relativo a Philadelphia in Pennsylvania, coinvolge soggetti operanti in ambito life science del territorio regionale, con attività negli ambiti farmaceutico e terapie geniche e cellulari. L'obiettivo è quello di approfondire pratiche di Open Innovation nel settore specifico; creare opportunità di collaborazione e di crescita individuale, imprenditoriale e di ricerca che abbiano ricadute per l'intero ecosistema dell'innovazione emiliano-romagnolo. Inoltre, scopo dell'azione è anche quello di rafforzare i rapporti istituzionali fra i due territori in ottica di mutuo apprendimento e scambio. La Pennsylvania è al centro del corridoio bio-farmaceutico del nord-est degli USA ed è lo stato americano leader nella produzione di farmaci con centinaia di società biofarmaceutiche e più di 2000 società nel settore Scienze della vita, a cui si aggiungono diverse scuole di medicina e ospedali. Di recente si assiste ad una rapida crescita di imprese del settore digital health.

<https://www.biopharma-reporter.com/Article/2018/04/25/Cellicon-Valley-Philadelphia-has-the-capabilities-to-advance-cell-and-gene-therapies-says-exec>

Il programma prevede diverse fasi operative: nel 2020 azioni di informazione e approfondimenti online, attività di mentoring e di individuazione di interlocutori ad hoc, nel 2021 la realizzazione di una missione fisica o virtuale a Philadelphia.

Il bando: <https://imprese.regione.emilia-romagna.it/Finanziamenti/internazionalizzazione/pharma-gene-cell-therapy-pennsylvania-2020-2021>

