

LA TIMELINE: DAL 2015 AD OGGI

Ottobre 2015 – Si conclude dopo sei mesi e milioni di visitatori la manifestazione universale EXPO Milano 2015. Alla chiusura dell'iniziativa il Governo italiano e le istituzioni locali proseguono le discussioni sull'uso dell'area, pensando a progetti che possano essere in continuità con l'eredità di EXPO in termini di sostenibilità, salute e opportunità per i giovani.

Novembre 2015 – Un decreto governativo dà mandato all'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) in collaborazione con le principali istituzioni, centri di ricerca e ospedali del territorio di elaborare una proposta scientifica e un progetto esecutivo per la realizzazione di Human Technopole nell'area che ospitò EXPO Milano 2015.

Settembre 2016 – Il progetto Human Technopole viene approvato in via definitiva tramite decreto governativo. Vengono istituite due entità: la Struttura di progetto e il Comitato di coordinamento con il compito di guidare e supervisionare la fase iniziale del progetto fino alla costituzione della Fondazione Human Technopole entro i successivi 24 mesi.

Dicembre 2016 – Il Parlamento italiano approva la legge di stabilità per il 2017. Nella legge vengono stanziati le risorse finanziarie a lungo termine per il progetto Human Technopole.

Marzo 2017 – La Struttura di progetto e il Comitato di coordinamento approvano il piano per il campus di Human Technopole.

Luglio 2017 – Viene avviata la procedura di ricerca per il primo direttore di Human Technopole. I quarantasei candidati selezionati sono valutati da una commissione internazionale presieduta dal premio Nobel per la chimica Martin Chalfie.

Settembre 2017 – Iniziano i lavori di ristrutturazione di Palazzo Italia.

Dicembre 2017 – Un piano di Palazzo Italia è operativo come sede di HT.

Marzo 2018 – Viene approvato, tramite decreto del presidente del Consiglio dei ministri, lo statuto della Fondazione Human Technopole.

Maggio 2018 – Vengono nominati i primi membri del Consiglio di Sorveglianza della Fondazione, incluso il presidente prof. Marco Simoni.

Giugno 2018 – Il Consiglio di Sorveglianza nomina il prof. Iain Mattaj come primo direttore di Human Technopole. Il prof. Mattaj assume la guida di Human Technopole dopo tredici anni alla guida dell'European Molecular Biology Laboratory (EMBL), il laboratorio di punta in Europa per la biologia molecolare.

Ottobre 2018 – Il Consiglio di Sorveglianza nomina i restanti quattro membri del Comitato di Gestione, organo presieduto dal direttore e incaricato di garantire l'ordinato andamento delle attività e il raggiungimento degli scopi della Fondazione.

Gennaio 2019 – Il direttore Mattaj si insedia a Palazzo Italia insieme ai primi dirigenti, tra cui il direttore amministrativo e la responsabile per la strategia e gli affari scientifici di HT.

Maggio 2019 – Viene annunciato il bando di gara per la progettazione del nuovo edificio di Human Technopole, la sede principale dei laboratori dell'istituto.

Ottobre 2019 – Human Technopole annuncia i primi sette scienziati che guideranno i primi centri di ricerca dell'istituto: cinque italiani e due stranieri. Per molti di loro HT rappresenta la prima esperienza lavorativa in Italia dopo anni di carriera nei migliori centri di ricerca internazionali.

Novembre 2019 – Alla presenza del presidente del Consiglio dei ministri Giuseppe Conte, Palazzo Italia è ufficialmente inaugurato come sede istituzionale di Human Technopole, dopo il completamento di complessi lavori di ristrutturazione.

Novembre 2019 – Viene nominato l'Organismo di consultazione scientifica, responsabile di valutare l'attività scientifica della Fondazione. L'Organismo sarà coordinato da Walter Ricciardi e comprende scienziati di fama internazionale.

Gennaio 2020 – Si avvia il cantiere per la ristrutturazione del Padiglione Nord, che sarà destinato a ospitare la *facility* di microscopia crioelettronica. La Fondazione Human Technopole presenta il nuovo logo e la nuova *corporate identity* che rappresentano i valori e la missione dell'istituto.

Marzo 2020 – Per far fronte all'emergenza sanitaria mondiale, Human Technopole accelera la propria attività di ricerca avviando progetti e collaborazioni con alcuni dei principali istituti di ricerca scientifica in Italia e nel mondo per contribuire alla lotta contro il Covid-19.

Aprile 2020 – In una conferenza stampa online viene presentato il progetto vincitore del bando di gara per la progettazione del nuovo edificio di Human Technopole. Dieci piani di altezza, oltre 16.500 metri quadri dedicati a laboratori per la ricerca scientifica e 3.000 metri quadri di terrazze e coperture verdi sono il cuore del progetto vincitore.

Giugno 2020 – HT apre virtualmente le sue porte ai rappresentanti della comunità scientifica nel corso dell'evento online "OPEN HT": oltre duecento soggetti italiani attivi nel campo delle *life sciences*, tra cui rappresentanti di tutte le università e di tutti gli IRCCS italiani e dei principali centri ed istituti di ricerca. All'evento online partecipa il ministro dell'università e della ricerca prof. Gaetano Manfredi.

Giugno 2020 – Avanzano i lavori di costruzione dell'area con la preparazione del terreno che sarà destinato a ospitare gli *incubator labs* e diventa operativo il *Data Center*.

Luglio 2020 – HT riceve dallo Stato l'incarico di sviluppare il 'Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita' per favorire la collaborazione tra privati del sistema dell'innovazione e istituti di ricerca nazionali ed europei, garantendo l'ampia diffusione dei risultati delle ricerche e il trasferimento delle conoscenze e sostenendo l'attività brevettuale e la valorizzazione della proprietà intellettuale.

Luglio 2020 – HT completa l'acquisto di Palazzo Italia.

Ottobre 2020 – È lanciata, in collaborazione con il Ministero dell'Università e della Ricerca, la prima edizione dell'*Early Career Fellowship Programme* che prevede un investimento di un milione l'anno per cinque borse di studio destinate a giovani scienziati per sostenere la loro attività di ricerca presso istituti e università italiane.

Aprile 2021 – Si concludono i lavori per la realizzazione degli *incubator labs*.

Maggio 2021 – L'ex Cardo di EXPO Milano 2015 viene intitolato a Rita Levi-Montalcini, vincitrice del premio Nobel per la Medicina. Human Technopole raggiunge i primi 100 dipendenti e vengono installati i microscopi CryoEM.

Luglio 2021 – Inizio delle consultazioni di primo livello per l'avvio di possibili piattaforme nazionali: un comitato tecnico istituito ad hoc coinvolge portatori di interesse collettivi di particolare rilevanza per la ricerca nel settore delle scienze della vita, col fine di raccogliere riflessioni e indicazioni che permettano di elaborare un primo elenco di possibili piattaforme nazionali.

Settembre 2021 – Annunciati i primi cinque vincitori dell'Early Career Fellowship Programme. Termine delle consultazioni di primo livello per le Piattaforme nazionali.

Aprile 2022 – Inizio delle consultazioni di secondo livello: avviene attraverso la pubblicazione dei risultati delle consultazioni di primo livello. È rivolta alla totalità della comunità scientifica, che è invitata ad esprimere la propria opinione sull'elenco e a proporre eventuali motivate integrazioni o delezioni.

Maggio 2022 – Termine delle consultazioni di secondo livello per le piattaforme nazionali.

Febbraio 2022 – I laboratori di HT vengono inaugurati con una cerimonia istituzionale alla presenza del ministro dell'Università e della ricerca Maria Cristina Messa e del sottosegretario alla Salute Pierpaolo Sileri.

Luglio 2022 – Gianmario Verona viene nominato Presidente della Fondazione Human Technopole, insieme al nuovo consiglio di sorveglianza.

Settembre 2022 - Viene pubblicata la relazione finale che sintetizza i risultati dei due livelli di consultazione e individua le piattaforme nazionali di cui maggiormente la comunità

scientifica nazionale chiede di potersi avvalere (*Omics, Imaging, Data handling e analysis core*). È indirizzata ad HT e ai Ministeri.

Febbraio 2023 – Marino Zerial viene nominato Direttore designato della Fondazione Human Technopole.

Maggio 2023 - il Consiglio di sorveglianza della Fondazione Human Technopole ha deliberato la realizzazione delle cinque Piattaforme nazionali a disposizione della comunità nazionale di ricerca.

Settembre 2023 – Marino Zerial si insedia a Palazzo Italia e assume la guida di Human Technopole in qualità di nuovo Direttore. Vengono terminati i lavori per l'ulteriore ampliamento di spazi di laboratorio del *South Pavillon* con l'implementazione di oltre 2.500 metri quadri di nuovi laboratori interdisciplinari a disposizione della ricerca.

Dicembre 2023 – approvazione del Piano Strategico pluriennale 2024-2028.

Aprile 2024 – Completamento dei primi percorsi di dottorato in Human Technopole.

Giugno 2024 – HT lancia il primo bando per l'accesso alle Piattaforme Nazionali: scienziati da tutta Italia potranno presentare i loro progetti per accedere agli strumenti di ricerca di cui l'Istituto dispone.

Gennaio 2025 – i ricercatori responsabili dei primi progetti selezionati per le Piattaforme Nazionali accedono per la prima volta alle infrastrutture di HT e agli strumenti di ricerca di cui l'Istituto dispone.

Febbraio 2025 – lancio del secondo bando per l'accesso alle Piattaforme Nazionali.

I PROSSIMI PASSI

Fine 2030 – completamento del progetto esecutivo per il *South Building*, il nuovo edificio del Campus HT.

RELAZIONI CON I MEDIA HUMAN TECHNOPOLE – PRESS@FHT.ORG

SEC NEWGATE – VIA FERRANTE APORTI 8, MILANO

Laura Arghittu – cell. 335 485 106 laura.arghittu@secnewgate.it

Federico Ferrari – cell. 347 645 6873 – federico.ferrari@secnewgate.it

Pietro Marciano – cell. 347 313 7065 – pietro.marciano@secnewgate.it

