lo scorso 19 aprile si è ufficialmente aperta la CONSULTAZIONE PUBBLICA DI SECONDO LIVELLO (che avrà termine il 31 maggio 2022) per la definizione delle Piattaforme Nazionali (PN) tecnologiche da realizzare presso lo Human Technopole (HT) di Milano, che saranno aperte per via competitiva a tutti i ricercatori del Paese che ne faranno richiesta per svolgervi una o più parti tecnologiche dei loro progetti, con la copertura totale delle spese relative. In questa seconda fase, la consultazione coinvolge tutta la comunità scientifica delle scienze della vita: ogni studioso, a livello individuale, può liberamente partecipare alla compilazione del FORM (QUI le info necessarie alla compilazione)

Questa seconda fase della consultazione pubblica fa seguito alla prima, svolta tra il 23 luglio e il 30 settembre 2021, che aveva coinvolto 167 stakeholder rappresentativi del settore delle *Life Sciences* e - secondo quanto <u>riferito dal MUR</u> - portato alla ideazione e sottomissione di 29 proposte di PN. Il Comitato Tecnico (CT) responsabile della consultazione (composto da rappresentanti di Ministeri, Fondazione ed ESFRI) ha sottoposto queste proposte alla valutazione di revisori esterni ed è così giunto a identificare tre aree caratterizzate da una domanda elevata di PN: macroarea "OMICS"; macroarea "IMAGING"; macroarea "DATA ANALYSIS", su cui viene chiesto a ciascun ricercatore di esprimersi, anche proponendo eventuali integrazioni e cancellazioni motivate.

Le informazioni messe a disposizione dai Ministeri e dalla Fondazione circa i risultati della consultazione di I livello, fondamentali alla compilazione del FORM, sono disponibili a questo <u>LINK</u>

Queste consultazioni, un *unicum* nel panorama delle politiche per la ricerca nel nostro Paese, sono previste dalla Convenzione siglata il 30 dicembre 2020 tra i ministeri fondatori (MUR, Ministero Salute e MEF) e la Fondazione HT, ai sensi della legge di Bilancio 2020 (l.160/2019, commi 275-277). I termini della Convenzione sono disponibili sui siti del MUR, del Ministero della Salute e di HT. Nello specifico, la Convenzione e la legge assegnano una missione "nazionale" allo Human Technopole destinando <u>la parte maggioritaria</u>, stabilita nel 55%, del finanziamento pubblico che HT riceve dallo Stato ogni anno alla realizzazione, funzionamento e accrescimento di Piattaforme Nazionali presso HT - decise a valle delle due fasi della consultazione pubblica. Per l'anno 2021, ad esempio, a fronte di un investimento pubblico per HT pari a 122 milioni di euro, la quota corrispondente per le finalità della Convenzione ammonta a oltre 67 milioni, ad oggi accantonati in attesa della conclusione di tutte le fasi della consultazione; per l'anno in corso (2022) HT riceverà 133.6 milioni dallo Stato, di cui 73.4 milioni per le PN. La quota per le PN si stabilizzerà poi in 77 milioni all'anno a partire dal 2023, quando a regime il finanziamento pubblico per HT raggiungerà quota 140 milioni/anno, come dichiarato l'8 gennaio 2021 dal ministro della Ricerca, Gaetano Manfredi, all'indomani della firma della Convenzione (*).

Per una sintesi dei termini della Convenzione si rinvia a <u>queste diapositive</u> messe a disposizione dal coordinamento degli IRCCS italiani.

La Convenzione stabilisce anche che a queste PN gli studiosi del Paese avranno accesso facendone richiesta e superando una procedura di valutazione "a sportello", cui sovrintenderà una Commissione Indipendente di Valutazione Permanente (CIVP), fino ad esaurimento delle risorse disponibili per anno. Gli studiosi selezionati potranno svolgere la parte tecnologica dei loro progetti presso le PN secondo le tre possibili modalità di accesso stabilite dall'allegato A della Convenzione.

Successivamente il Comitato Tecnico predisporrà una Relazione finale indirizzata alla Fondazione HT e ai Ministeri, che illustri la sintesi dei risultati dei due livelli di consultazione ed individui in scala di priorità, in rapporto alla disponibilità e accessibilità delle infrastrutture tecnologiche già esistenti nel Paese e nell'Unione Europea, le PN e quindi i servizi, le attività e le tecnologie di cui maggiormente la comunità

scientifica nazionale chiede di potersi avvalere. Sulla base di questa Relazione, entro 60 giorni dalla ricezione, la Fondazione HT (sentito il Comitato Scientifico) individua, attraverso i propri organi, e delibera la realizzazione delle PN e delle relative Unità Infrastrutturali.

Un simile modello aperto, inclusivo e partecipativo di investimento in ricerca si presenta come fortemente innovativo nel panorama italiano e c'è da augurarsi possa diventare lo *standard* per l'ideazione e realizzazione di ogni futura iniziativa di ricerca. Determinante perché ciò si realizzi sarà il ruolo e la partecipazione della comunità scientifica stessa.

Cordiali saluti

Elena Cattaneo

Informazioni essenziali:

LINK ALLE INFORMAZIONI SULLE MACROAREE

Eventuali aggiornamenti sull'andamento delle Consultazioni o sulle attività previste dalla Convenzione, così come il relativo materiale che si renderà disponibile, verranno segnalati con successive mail, e raccolti, man mano, a questo link: http://www.cattaneoinsenato.it/consultazioni-pubbliche-human-technopole-piattaforme-di-ricerca-aperte-al-paese/

(*) 8 gennaio 2021 - Comunicato stampa con cui il Mur dà notizia della sottoscrizione della Convezione Ministeri - Fondazione Human Technopole

Firmata nuova convenzione tra governo e Human Technopole: Manfredi, realizziamo obiettivo legge di Bilancio (ANSA) - ROMA, 08 GEN 2021 -

Un polo scientifico a sostegno della ricerca del Paese con infrastrutture e competenze d'avanguardia da costruire insieme alla comunità scientifica nazionale a cui potranno accedere su base competitiva tutti i ricercatori italiani. È quanto previsto nella nuova Convenzione firmata a fine dicembre tra i tre Ministeri di Università e Ricerca, Economia e Salute e la Fondazione Human Technopole (HT) e resa nota in un comunicato. "Con la firma della Convenzione - spiega il ministro dell'Università e della Ricerca, Gaetano Manfredi - realizziamo l'obiettivo previsto in legge di Bilancio 2020 di assegnare al polo scientifico di ricerca, nato nell'area ex-Expo, una missione di carattere nazionale, più aperta e inclusiva per i ricercatori italiani, nella logica dell'open science.

Le procedure e le nuove piattaforme previste, competitive e con libero accesso alle idee provenienti da tutto il Paese, daranno la possibilità di investire le risorse pubbliche per dotarsi delle migliori tecnologie e delle più elevate competenze nel settore, creando così un'economia di scala vantaggiosa per tutto il sistema della ricerca, eliminando duplicazioni, ottimizzando l'uso delle infrastrutture di ricerca e moltiplicando l'efficacia dell'investimento in risorse umane e competenze qualificate". Il 55% delle risorse - spiega la nota - che lo Stato stanzia per legge ogni anno ad HT (77 milioni di euro sui 140 complessivi, a regime dal 2024) sarà utilizzato per realizzare una serie di Piattaforme nazionali individuate a valle di una consultazione pubblica aperta alla comunità scientifica e accessibili a ricercatori di Università, Enti pubblici di ricerca e IRCCS per sviluppare la parte tecnologica dei propri progetti di ricerca.

"Un obiettivo significativo che ha visto grande impegno da parte del ministero, reso possibile con la collaborazione con i ministri Speranza e Gualtieri che, insieme alla Fondazione Human Technopole, hanno

consentito di raggiungere velocemente questo risultato che rafforzerà il ruolo internazionale della ricerca italiana", conclude Manfredi.

Per approfondire:

- 1) Testo integrale della Convenzione che disciplina le risorse per le PN, modalità di realizzazione e accesso https://www.mur.gov.it/sites/default/files/2021-07/Convenzione%20MEF_MUR_Min%20Salute_HT.pdf
- 2) Diapositive MUR MinSal MEF FHT di sintesi della Convenzione

 https://www.mur.gov.it/sites/default/files/2021-07/Convenzione MINISTERI HT.pdf
- 3) Diapositive complete e analitiche della Convenzione elaborate dagli IRCCS

 http://www.cattaneoinsenato.it/wp-content/uploads/2021/07/Cons-pubblica Ministeri HT Slide IRCCS 30-07-2021.pdf
- 4) Testo della legge 160/2019, commi 275-277, che ha introdotto l'obbligo e perimetro della Convenzione http://www.cattaneoinsenato.it/wp-content/uploads/2019/12/FONDAZIONE-HUMAN-TECHNOPOLE-Legge 160 2019 commi 275 276 277.pdf
- 5) Diapositive con sintesi dei risultati della consultazione di I livello

 https://www.mur.gov.it/sites/default/files/2022-

 05/CONVENZIONE Ministeri%20HT%20consultazione secondo livello versione sintesi primo livello.pdf
- 6) Link alla comunicazione istituzionale del MUR di inizio consultazioni di II livello:

 https://www.mur.gov.it/it/news/mercoledi-04052022/ricerca-iniziata-consultazione-di-secondo-livello-prevista-da-convenzione
- 7) Link alla comunicazione di consultazioni di II livello sul sito della Fondazione Human Technopole https://humantechnopole.it/it/news/convenzione-ministeri-human-technopole-aperta-la-consultazione-di-secondo-livello/