

# Human Technopole, 60 milioni congelati dagli iter burocratici

## Sviluppo bloccato

Una norma del 2019 tiene in stand by il 55 per cento dei 140 milioni disponibili

La volontà di supportare la ricerca si trasforma in un cavillo che la ostacola

Sara Monaci

Lo Human Technopole di Milano ha un problema con il bilancio. Il nodo non è la gestione dei fondi che riceve dallo Stato, 140 milioni all'anno finalizzati alla costruzione dei laboratori in cui, a regime, lavoreranno mille addetti. Si tratta invece di una complicazione burocratica dovuta ad una norma del 2019, valida a partire dal 2021, che in questo momento tiene in "stand by" il 55% delle risorse destinate allo sviluppo della ricerca (apparecchi e strumentazioni). Tradotto: circa 60 milioni del 2021 non possono essere usati. E probabilmente il problema si ripeterà anche nei prossimi anni.

Ecco perché. L'emendamento voluto dalla senatrice Elena Cattaneo, che si prefiggeva di allargare a tutti gli scienziati e ricercatori italiani il polo tecnologico dedicato alle scienze della vita - che sorge nel quartiere Mind (ex area Expo) -, impone che il 55% delle risorse annuali venga destinato a «piattaforme nazionali», escludendo quelle già in fase di costruzione. Per piattaforme nazionali si intende la strumentazione scientifica, che ha a sua volta bisogno di edifici adeguati, consultabili da tutti i centri di ricerca italiani. Ma a decidere di quali strumenti il mondo scientifico italiano abbia bisogno sarà una consultazione aperta a tutti gli enti scientifici e ricercatori italiani, supervisionata da una commissione composta da rappresentanti di ministero dell'Università e Ricerca, ministero della Salute, Human Technopole ed ente europeo Esfri.

La convenzione firmata nel 2020 ha stabilito infatti che la fondazione dovrà agire «con approccio multidisciplinare e integrato nel rispetto dei principi di piena accessibilità per la comunità scientifica nazionale, di trasparenza e pubblicità dell'attività, di verificabilità dei risultati scientifici raggiunti in conformità alle migliori pratiche internazionali». Un iter che sulla carta dovrebbe durare un mese, ma che è probabile abbia bisogno di

dell'Expo. Ci saranno a regime mille dipendenti, una volta costruito il secondo edificio. Circa il 20% dei ricercatori viene dall'estero e il 70% da istituti esteri, il che sta a significare che molti italiani, perlopiù giovani ricercatori "in fuga" che avevano scelto altri paesi come meta di lavoro e di vita, stanno rientrando a Milano. Gli istituti europei di provenienza sono soprattutto quelli di Regno Unito, Germania, Stati Uniti e Giappone.

L'attività dello Human Technopole si articola in cinque campi di ricerca. La Genomica, cioè la ricerca volta a scoprire i meccanismi che governano l'espressione genica e come le informazioni genetiche ereditabili si traducono in tratti fenotipici. La Neurogenomica, che integra la genetica combinando diversi sistemi per studiare la struttura del sistema nervoso e dello sviluppo neuronale, con particolare attenzione ai meccanismi molecolari alla base dei disturbi neuropsichiatrici e neurologici. La Biologia computazionale, che lavora a stretto contatto con le altre aree di ricerca, integrando la loro attività di ricerca, utilizzando approcci statistici, computazionali e bioinformatici per sviluppare soluzioni per grandi analisi, gestione e integrazione dei dati. La Biologia strutturale, che mira ad acquisire una conoscenza precisa della struttura delle macromolecole e dei complessi macromolecolari coinvolti in una varietà di malattie umane. Il Centre for Analysis, Decisions and Society: un progetto congiunto con il Politecnico di Milano che servirà ad analizzare e integrare dati su larga scala.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Ricerca all'avanguardia. Lo Human Technopole nell'area ex Expo a Milano

## CONFEZIONI

### Berlin packaging acquisisce Premi Spa

Berlin Packaging, il maggiore Hybrid Packaging Supplier a livello mondiale, ha annunciato oggi l'acquisizione di Premi Spa, fornitore globale di packaging specializzato in soluzioni innovative per i settori della cosmesi e della bellezza. Premi, sede a Milano e più di 150 dipendenti tra Europa, Stati Uniti e Asia, offre prodotti e servizi di packaging alle aziende della cosmesi. Con i suoi centri di ricerca e sviluppo su tre continenti, Premi è riconosciuta come una società di primo piano nel settore

del packaging di prodotti di bellezza. «Un'acquisizione decisiva per Berlin Packaging. Premi è al vertice nel settore del packaging dei prodotti di bellezza, con un bagaglio di esperienza e abilità eccezionale per i processi di progettazione e produzione. Combinando le nostre capacità e la nostra presenza commerciale proporremo soluzioni insuperabili ai nostri clienti», ha dichiarato Paolo Recrosio, Ceo di Berlin Packaging Emea.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Il Sole  
24 ORE



tempi più lunghi. In ogni caso oggi, anche volendo, non ci sarebbero ancora gli spazi adeguati, perché lo Human Technopole, così come tutto il quartiere Mind, è un cantiere in fase di sviluppo. Ecco dunque che queste risorse non possono ancora essere spese e inserite propriamente nel bilancio. Il denaro non usato dovrà essere conservato per gli anni successivi.

La volontà di rafforzare la ricerca si è trasformata così in un cavillo burocratico che ora dovrà trovare una soluzione.

#### La ricerca premiata

Ci sono anche le buone notizie. Un progetto di ricerca di Ht incentrato sullo studio del funzionamento della tiroide, proposto dalla ricercatrice Francesca Coscia, è stato premiato con lo Erc starting grant, uno dei più importanti fondi di ricerca europei che supportano i giovani scienziati.

Il valore della borsa di studio è di 1,5 milioni, portati dentro lo Human Technopole, ma c'è anche un valore simbolico: gli italiani spesso vincono queste borse di studio, ma attuano i loro progetti all'estero. In questo caso il gruppo di ricerca rimane in Italia, grazie all'attrattiva del nuovo quartiere milanese.

#### A che punto è lo Ht

In questo momento il polo ha assunto 200 dipendenti, fra ricercatori, manager e amministrativi. Sono tutti a lavoro dentro Palazzo Italia, lasciato



# COLF E BADANTI

## Guida completa alla gestione del rapporto di lavoro e degli adempimenti previdenziali e fiscali

La guida del Sole 24 Ore esamina con taglio estremamente operativo tutte le modalità di assunzione del lavoratore domestico, l'orario di lavoro, i riposi e le ferie, la retribuzione del lavoro prestato e delle assenze, la contribuzione all'Inps e alla Cassacolf, il licenziamento e le dimissioni unitamente alla liquidazione delle competenze di fine rapporto e alla Naspi.

La pubblicazione è corredata di un software di calcolo semplice e affidabile che permette di produrre, da sé, i cedolini paga. Esso, inoltre, si aggiorna a ogni utilizzo: tale modalità consentirà di calcolare i cedolini paga anche sulla base delle nuove importanti norme in materia di Irpef varate nella legge di Bilancio 2022 e di ogni altra importante novità che dovesse intervenire nel corso dell'anno.

IN EDICOLA DAL

**7**

GENNAIO

CON IL SOLE 24 ORE A

**12,50\*** €

\*Oltre al prezzo del quotidiano

OPPURE ONLINE:

[offerte.ilsole24ore.com/colfebadiani](http://offerte.ilsole24ore.com/colfebadiani)

OFFERTA VALIDA IN ITALIA FINO AL 21 FEBBRAIO 2022