

Oltre 2,5 milioni di euro entro marzo 2024 per startup e PMI: dalla Casa delle Tecnologie Emergenti del Comune di Bologna passa il futuro dell'innovazione tecnologica in Emilia-Romagna

A Bologna Tech Week presentate numerose opportunità offerte da CTE COBO, il centro di eccellenza diffuso per il trasferimento tecnologico, progetto di punta della piattaforma di servizi Bologna Innovation Square: gli acceleratori per startup, l'adesione allo Stakeholder Group per grandi imprese e associazioni di categoria, i bandi Tech Transfer e Call 4 Tech & Solution per le PMI.

Bologna, martedì 5 dicembre 2023

L'opportunità per grandi imprese e associazioni di categoria di partecipare concretamente al più vasto ecosistema emiliano-romagnolo sull'innovazione e il trasferimento tecnologico; la possibilità per startup e PMI di aderire gratuitamente ad acceleratori di impresa e ricevere sostegno economico e tecnologico per la loro crescita e, più in generale, di far parte di una rete di soggetti pubblici e privati locali con relazioni nazionali e internazionali per lo sviluppo delle nuove tecnologie emergenti.

Sono questi alcuni dei vantaggi presentati oggi a Bologna Tech Week da CTE COBO, la Casa delle Tecnologie Emergenti del Comune di Bologna che mette a disposizione per queste opportunità oltre 2,5 milioni di Euro entro marzo 2024. CTE COBO è il centro di eccellenza emiliano-romagnolo per il trasferimento tecnologico diffuso sulle tecnologie emergenti che avrà sede al Tecnopolo e che si inserisce nella cornice di BIS - Bologna Innovation Square, la piattaforma dell'innovazione nata per favorire lo spazio di incontro tra imprese, amministrazioni e tutti i soggetti che vogliono sviluppare sinergie e progettualità condivise in grado di consolidare e rafforzare l'innovazione del sistema economico metropolitano.

Le opportunità di CTE COBO

Bando Acceleratori per startup

Nell'ambito di CTE COBO la Città Metropolitana di Bologna promuove in collaborazione con Almacube, Bi-rex, Creative Hub, Gellify, G-Factor il bando COBO Accelerator. Il bando permetterà a 18 startup di accedere a uno dei tre

percorsi di accelerazione verticale su Industria 4.0 oppure Industrie Culturali e Creative oppure Servizi Urbani Innovativi della durata di almeno 12 settimane per migliorare il livello di maturità tecnologica e di ottenere un beneficio finanziario per lo sviluppo dell'impresa fino ad un massimo di 62.500 Euro. Le aziende interessate dovranno sviluppare soluzioni che sono abilitate e/o portabili e/o si basano sulle tecnologie: 5G, Blockchain, Artificial Intelligence, Quantum Technology, Internet of Things, Edge-Cloud computing, High Performance Computing, Augmented Reality/ Virtual Reality.

Per maggiori informazioni e per partecipare al programma collegarsi a www.ctecobo.it/servizi/cobo-accelerator.

Adesione allo Stakeholder Group

Grandi imprese, istituzioni, associazioni di categoria, investitori e chiunque abbia interesse verso le tecnologie emergenti per innovare il proprio business, con particolare focus sulle tecnologie abilitate/abilitanti il 5G, è invitato ad aderire allo Stakeholder Group di CTE COBO. I membri avranno un osservatorio privilegiato verso tutte le sperimentazioni fatte internamente al progetto con le startup e le PMI, visibilità e coinvolgimento nella definizione strategica di CTE COBO, occasioni di networking con i partner di progetto, informazioni in anteprima sulle startup e le sperimentazioni di progetto, spazi riservati in occasione dei principali eventi di CTE COBO.

I soggetti interessati possono aderire dall'indirizzo www.ctecobo.it/progetto/stakeholder-group.

Bando Tech Transfer

Il bando Tech Transfer è dedicato alle startup, agli spin-off e alle PMI che intendono sperimentare soluzioni innovative e tecnologiche abilitate e/o portabili su rete 5G nei settori industria 4.0, servizi urbani innovativi e industrie culturali e creative, e che utilizzano una o più delle tecnologie emergenti (IoT, Intelligenza Artificiale, Edge-Cloud Computing, Blockchain, Realtà Aumentata e Virtuale, Quantum Technology e HPC). I progetti selezionati potranno beneficiare di un sostegno finanziario che copre il 50% delle spese ammissibili complessive previste nel progetto e rendicontate, fino a un massimo di 40.000 €. Inoltre, viene offerto il supporto nella definizione del caso d'uso, l'accompagnamento al testing e al

monitoraggio delle attività oltre all' accesso agli spazi CTE COBO. Il bando in corso chiuderà il 31 gennaio ed è già in preparazione una seconda edizione.

Per maggiori informazioni e per partecipare al bando collegarsi a www.ctecobo.it/call/tech-transfer.

Bando Call 4 Tech & Solution

Il bando Call 4 Tech & Solution seleziona tre Start-Up, Spin-Off e/o PMI innovative con sede legale e operativa in Italia o all'estero interessate alla partecipazione al programma di Open innovation finalizzato ad integrare all'interno dei processi aziendali soluzioni e tecnologie abilitate e/o portabili su rete 5G, e/o una o più delle tecnologie emergenti (ad esempio: Internet of Things, Intelligenza Artificiale, Blockchain). Le imprese che verranno selezionate dovranno rispondere alle sfide di innovazione lanciate dalle tre PMI già selezionate in un precedente Avviso pubblico denominato "COBO Open Innovation". Oltre all'accesso al programma Open Innovation, le imprese selezionate potranno beneficiare di un rimborso spese pari al 100% delle spese sostenute e fino a un massimo di 10.000,00 euro per le spese sostenute per la partecipazione al programma; delle tecnologie, strumentazioni e spazi nella disponibilità della CTE.

Il 7 dicembre si chiude il primo ciclo di Open Innovation ma ne aprirà un altro entro gennaio 2024.

Per maggiori informazioni e per partecipare al programma collegarsi a www.ctecobo.it/call/4-tech-solution/.

Altre iniziative

COBO On Demand è il servizio a sportello ideato per supportare l'accelerazione delle startup attraverso la richiesta di una consulenza mirata su diversi aspetti come, ad esempio, la definizione del business plan, la sostenibilità finanziaria, il go-to market (<https://www.ctecobo.it/cobo-on-demand/>).

Infine si sta lavorando ad altre iniziative dedicate a idee embrionali e *startup early stage* a cui verranno assegnate oltre 250mila Euro.

"Siamo di fronte a cambiamenti epocali nel modo di lavorare nelle imprese con l'aiuto delle tecnologie - dichiara **Rosa Grimaldi**, Delegata alla promozione economica e attrattività, innovazione, imprese e start up, industrie culturali e

creative, impatto del tecnopolo, Città metropolitana e Comune di Bologna - che necessitano di strumenti e supporti dedicati, di collaborazione fra tutti i soggetti dell'ecosistema territoriale per stare al passo con la competizione internazionale. La Casa delle Tecnologie Emergenti del Comune di Bologna, nell'ambito della più ampia piattaforma di Bologna Innovation Square, vuole essere il soggetto collettore e il punto di riferimento per l'innovazione tecnologica”.

“La Casa delle Tecnologie Emergenti - spiega **Massimo Bugani**, Assessore all'Innovazione Digitale del Comune di Bologna - è ricca di opportunità per il nostro territorio, vuole accogliere e massimizzare tutti gli sforzi innovativi delle nostre startup e PMI creando i presupposti per attrarne altre per contribuire al benessere dei cittadini”.

“Viviamo in un'era in cui la tecnologia evolve a un ritmo senza precedenti - afferma **Stefano Cattorini**, Direttore Generale del centro di competenza BI-REX, uno dei partner di CTE COBO - il nostro centro di competenza dentro CTE COBO svolge un ruolo fondamentale fungendo da ponte tra la ricerca accademica e l'industria, facilitando il trasferimento di conoscenze e innovazioni, contribuendo a trasformare le scoperte scientifiche in soluzioni concrete. In virtù del ruolo chiave giocato da CTE COBO all'interno del nostro territorio e del valore generato nei confronti di PMI e start-up, siamo fiduciosi che tale progetto, creato in collaborazione con il MIMIT, continui oltre la sua naturale scadenza”.

“I programmi di accelerazione della CTE - chiosa **Lucia Chierchia**, Managing Partner & Chief of Open Innovation Ecosystems di Gellify - sono stati costruiti per rispondere alle sfide dei diversi attori dell'ecosistema: le startup, che rappresentano il cuore dell'innovazione e i clienti primari dell'iniziativa, e anche tutti coloro che operano insieme alle startup per integrare soluzioni innovative nel nostro tessuto d'impresa”.

“Logistica e porto, sostenibilità, energia, sicurezza sul lavoro - aggiunge **Alessandro Martinini**, Capo area sviluppo economico, turismo e sport e project manager del progetto CTE COBO del Comune di Ravenna - sono alcuni dei settori di applicazione delle tecnologie emergenti che stiamo sviluppando a Ravenna e in particolare nell'area portuale, grazie a CTE COBO e in collaborazione con Autorità di Sistema Portuale e il Dipartimento Scienze Mediche dell'Università di Bologna. Siamo pronti ad accogliere nel Centro di Ricerca Ambiente, Energia e Mare di Marina di Ravenna, spoke del progetto CTE COBO, tutte le realtà del territorio che possano darci una mano nel rendere più innovative e competitive le nostre imprese”.

CTE COBO in breve

Casa delle Tecnologie Emergenti - CTE COBO (www.ctecobo.it) è il centro di trasferimento tecnologico diffuso guidato dal Comune di Bologna con quasi 20 milioni di euro di budget complessivo finanziati in parte con fondi FSC 2014-2020 del MiMiT e inserito nella piattaforma di servizi Bologna Innovation Square (BIS) per supportare progetti di ricerca e sperimentazione, sostenere la creazione di startup, favorire il trasferimento tecnologico verso le piccole e medie imprese grazie alle nuove tecnologie emergenti come Blockchain, Internet of Things (IoT), Intelligenza Artificiale, tecnologie quantistiche, abilitate dall'utilizzo del 5G.

Sono partner di CTE COBO: Città metropolitana di Bologna, Comune di Ravenna, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Almacube, ART-ER, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale, BI-REX Big data & research excellence, Cineca, CNIT - WiLab, Creative Hub Bologna, G-Factor, Gellify, Search On Media Group, START 4.0 - Centro di Competenza per la Sicurezza e l'Ottimizzazione delle Infrastrutture Strategiche, TIM.

Gli asset e gli spazi a disposizione sul territorio

CTE COBO mette a disposizione delle imprese un ampio e variegato portafoglio di strumentazioni e competenze: Rete 5G pubblica outdoor sulle location della CTE e indoor in 7 siti - Visori AR/VR - Piattaforma di micro-nano fabbricazione, stampanti 3D polimeriche e per polveri metalliche - Infrastruttura Edge/Cloud computing - Quantum Key Distribution - Piattaforma IoT per smart cities - High Performance Computer - Strumenti di elaborazione e modellazione VR/AR/XR (periferiche, termoscanner, videocamere e macchine fotografiche, apparecchiature per il 3D mapping - Piattaforme di caratterizzazione elettrica e meccanica di materiali, microscopia elettronica, microscopia a forza atomica, spettroscopia ottica - HW e SW avanzati per la produzione audio e video - Strumentazione per scansione 3D e georeferenziazione del dato - Radar a 77 GHz per localizzazione centimetrica di oggetti e persone - Autonomous mobile robot per il trasporto di oggetti - Piattaforme per gestione e deployment di soluzioni AI e altri.

E' possibile trovare [un elenco dettagliato a questo indirizzo](#).

CTE COBO è un progetto diffuso con 12 sedi: 1 hub centrale presso piazza Liber Paradisus a Bologna e 11 spoke: Almalabor e laboratori (Unibo), HPC Center (CINECA), Testing lab - Giardino delle imprese (CNIT - WiLab), Linea Pilota - Giardino delle imprese (Bi-Rex), Creative Hub Bologna, Phygital HUB (Gellify),

Co-working - Giardino delle imprese (G-Factor), Bologna Centro (Search On), Spazio SSAIL Tecnopolo (Comune di Bologna), Spazio Autorità Portuale Ravenna, Serre dei giardini (Arter).

E' possibile trovare l'elenco delle sedi a questo indirizzo:
<https://www.ctecobo.it/sedi/>

Bologna Innovation Square (BIS) in breve

Bologna Innovation Square (BIS - www.bolognainnovationsquare.it) è la piattaforma di innovazione aperta dell'Ufficio unico "Sviluppo economico, imprese, occupazione, Città metropolitana e Comune di Bologna" nata per favorire la digitalizzazione e la transizione ecologica delle imprese del territorio dell'area metropolitana di Bologna tramite una collaborazione volontaria delle realtà metropolitane. BIS è la piazza dell'innovazione, un luogo di confronto e collaborazione delle realtà presenti sul territorio di Bologna metropolitana; un'alleanza per rendere il sistema economico metropolitano uno dei migliori luoghi in Europa per fare impresa perseguendo allo stesso tempo obiettivi economici, sociali e ambientali.

Contatti e Informazioni

Email: comunicazione@ctecobo.it

Ulteriori informazioni su Casa delle Tecnologie Emergenti - CTE COBO sul sito web ufficiale: www.ctecobo.it