

# CTE.COBO EXPO: Startup e Centri di Ricerca si incontrano a Bologna dal 10 al 12 dicembre durante la Bologna Tech Week

Bologna, 20 novembre 2024

Dal 10 al 12 dicembre, l'innovazione si darà appuntamento a Bologna presso Palazzo Re Enzo, nell'ambito della Bologna Tech Week. La Casa delle Tecnologie Emergenti (CTE.COBO), in collaborazione con Search On Media Group, presenta CTE.COBO EXPO: un evento che riunisce startup, centri di ricerca, aziende e istituzioni per esplorare il futuro delle tecnologie emergenti. Con oltre 60 espositori in tre giorni, startup dei percorsi di incubazione e accelerazione di CTE.COBO degli ultimi due anni presenteranno progetti innovativi su Intelligenza Artificiale, 5G, e Industria 4.0. Il programma prevede panel su temi come Open Innovation, tecnologie abilitanti e LLM - Il linguaggio delle reti, con un focus su AI e 5G per il futuro del lavoro. Le registrazioni gratuite sono aperte sul sito ufficiale.

## Tre Giorni di Innovazione e Networking

Dal 10 al 12 dicembre, CTE.COBO EXPO trasformerà Bologna in un hub dell'innovazione presso Palazzo Re Enzo, nell'ambito della Bologna Tech Week 2024. Organizzato dalla Casa delle Tecnologie Emergenti del Comune di Bologna, in collaborazione con il partner Search On Media Group, l'evento mira a favorire nuove sinergie tra startup, centri di ricerca, aziende e istituzioni, promuovendo il progresso tecnologico e il trasferimento di competenze sul territorio.

Durante i tre giorni, oltre 60 espositori presenteranno soluzioni all'avanguardia in ambiti come Intelligenza Artificiale, 5G, Blockchain, IoT, e Industria 4.0, con un ricco programma che include demo, presentazioni e panel di discussione. Protagoniste saranno le startup che hanno partecipato ai programmi di incubazione e accelerazione di CTE.COBO negli ultimi due anni, con l'obiettivo di mostrare i risultati raggiunti e promuovere il networking tra innovatori.

#### Anteprima del Programma

Il programma completo è in continua evoluzione ed è consultabile su <u>expo.ctecobo.it</u>. Di seguito, una sintesi delle iniziative già confermate:

# 1. Demo Day - COBO Accelerator (10 dicembre, 11:30)

Una giornata dedicata alle startup accelerate dal programma COBO Accelerator, che presenteranno soluzioni basate su tecnologie come 5G, AI, IoT e AR/VR. Le startup



saranno suddivise in tre aree tematiche: **Industria 4.0**, **Industrie Culturali Creative** e **Servizi Urbani Innovativi**.

## 2. Demo Day - COBO Power Up (11 dicembre, 10:30)

Un altro momento di grande rilievo sarà il **Demo Day – COBO Power Up**, che vedrà protagoniste startup emergenti che hanno sviluppato soluzioni innovative grazie al supporto del programma di incubazione. Sarà una vetrina per scoprire come tecnologie come **Edge Computing**, **5G e HPC** possano rivoluzionare diversi settori.

# Approfondimenti Tematici e Tavole Rotonde

Tra i panel più attesi ci sarà la sessione su "Intelligenza Wireless - 5G e AI: Applicazioni", condotta da Roberto Verdone, Direttore di CNIT - WiLab, che esplorerà l'impatto del 5G sull'intelligenza wireless.

Inoltre, Ugo Mencherini di **ER2Digit** presenterà i nuovi servizi per **startup**, **PMI e Pubbliche Amministrazioni**, pensati per supportare il processo di digitalizzazione e competitività.

Uno degli appuntamenti centrali sarà il panel su "Intelligenza Artificiale e Lavoro: Costruiamo il Futuro", con esperti come l'On. Arturo Scotto, la Prof.ssa Giusella Finocchiaro e l'assessore all'Innovazione Digitale del Comune di Bologna, Massimo Bugani. Questo dibattito affronterà i cambiamenti che l'Al sta portando nel mondo del lavoro, con un focus sulla sicurezza e sui diritti dei lavoratori.

**Open Innovation** sarà un altro tema di grande interesse, con una tavola rotonda che coinvolgerà oltre a **Francesco D'Onghia**, Responsabile Open Innovation Unit di Almacube, leader di PMI come **Alessandro Acquaderni** (SITBRUSH) e **Fabio Cacciapuoti** (Zerynth), **Claudio Salvadori** (New Generation Sensors), che condivideranno le loro esperienze su come le piccole imprese possano abbracciare l'innovazione aperta per restare competitive.

Infine, una sessione dedicata ai **modelli di linguaggio (LLM)** esplorerà le potenzialità delle reti di comunicazione, seguita da una presentazione delle **sperimentazioni tecnologiche** in corso presso CTE.COBO, che coinvolgerà Federico Tonini, ricercatore CNIT - WiLab.

Area Expo: Spazio per l'Innovazione



Per tre giorni, l'Area Expo sarà un luogo dedicato a startup, PMI e partner di CTE.COBO, dove sarà possibile esplorare soluzioni avanzate in ambiti come Industria 4.0, Industrie Culturali Creative e Servizi Urbani Innovativi. Sarà uno spazio interattivo pensato per il networking e il business matching, favorendo collaborazioni e connessioni tra innovatori.

Tra le novità presenti, i visitatori avranno l'opportunità di vedere in azione **Spot**, il robot sviluppato da **Boston Dynamics** e portato da **BI-REX**. Spot dimostrerà le sue capacità di raccolta dati e navigazione autonoma, mostrando come la robotica avanzata possa supportare la digitalizzazione industriale. Un'occasione unica per scoprire dal vivo le potenzialità di queste tecnologie applicate.

Per ulteriori informazioni, visita il sito ufficiale di CTE.COBO EXPO.

#### Link utili

Sito internet CTE COBO Expo: expo.ctecobo.it

Programma CTE COBO Expo: expo.ctecobo.it/programma

Startup COBO Accelerator: expo.ctecobo.it/demo-day/accelerator/

Startup COBO Power Up: expo.ctecobo.it/demo-day/power-up/

Sito internet CTE COBO: ctecobo.it



## Bologna Tech Week

CTE.COBO EXPO è parte integrante della Bologna Tech Week, un ricco programma di eventi che animerà Bologna dal 4 al 12 dicembre 2024, trasformando la città in un vero e proprio hub dell'innovazione. Organizzata da Search On Media Group e WMF – We Make Future, con l'alto patrocinio del Parlamento Europeo, della Regione Emilia-Romagna, della Città metropolitana di Bologna e del Comune di Bologna, questa manifestazione celebra la seconda edizione di un'iniziativa unica nel suo genere.

# Un Programma Multidisciplinare e Inclusivo

La Bologna Tech Week include una vasta gamma di appuntamenti, tra cui:

- **WMF Innovation Week** (4-9 dicembre) Conferenze online gratuite con le voci più autorevoli dell'innovazione globale.
- **Forum Transizioni Giuste** (4-7 dicembre, Salaborsa) Dibattiti e tavole rotonde su temi di transizione ecologica e digitale, inclusione sociale, diritti e sostenibilità.
- Social Media Strategies (10-11 dicembre, Palazzo Re Enzo) Evento di riferimento per i professionisti del marketing digitale, con focus su AI, creazione di contenuti e tendenze digitali.
- CTE.COBO EXPO (10-12 dicembre, Palazzo Re Enzo) Tre giornate di pitch, panel e networking con le startup del COBO Accelerator e COBO Power Up.
- Search Marketing Connect (11-12 dicembre, Palazzo Re Enzo) Un punto di incontro per i professionisti del digital marketing con un focus su SEO, PPC, Al e Martech.

### **CTE COBO**

Casa delle Tecnologie Emergenti del Comune di Bologna - 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 innovazione 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.

É possibile trovare <u>un elenco dettagliato a questo indirizzo</u>.

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).

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

# **Bologna Innovation Square (BIS)**

Bologna Innovation Square (BIS - <a href="https://www.bolognainnovationsquare.it/">https://www.bolognainnovationsquare.it/</a>) è uno spazio aperto per il confronto, la collaborazione e la progettualità condivisa tra imprese, istituzioni e realtà dell'innovazione del territorio metropolitano. È la piattaforma dell'innovazione della Grande Bologna, uno strumento operativo che nasce dall'Ufficio comune Sviluppo economico, imprese, occupazione con l'obiettivo di agevolare e promuovere sinergie in grado di consolidare e rafforzare l'innovazione del sistema economico metropolitano. BIS è anche sul territorio con varie sedi diffuse in cui realizza le proprie attività, per creare reali connessioni con le diverse sfaccettature del sistema.



BIS opera su quattro filoni tematici (i pillar): Impatto del Tecnopolo e digitalizzazione, Innovazione per la transizione ecologica, Attrazione talenti, Nuova imprenditoria.

Contatti e Informazioni

E-mail: <a href="mailto:comunicazione@ctecobo.it">comunicazione@ctecobo.it</a>