



Mercoledì 21 Ottobre 2026

[Notizie mercati esteri](#) [1]

Rio AI City: il Brasile scommette sull'infrastruttura dell'intelligenza artificiale

Rio AI City punta a trasformare Rio de Janeiro in uno dei principali poli internazionali per le infrastrutture digitali dedicate all'intelligenza artificiale. Il progetto, sviluppato da Elea Data Centers con il sostegno della municipalità, combina investimenti internazionali, disponibilità energetica e sviluppo tecnologico.

L'iniziativa sorgerà nell'area del Parque Olímpico, nella zona occidentale della città, con l'obiettivo di realizzare uno dei più grandi campus di data center per l'intelligenza artificiale al mondo. Il progetto ha acquisito nuovo impulso nel giugno 2026, quando, durante il Web Summit Rio, è stato annunciato un investimento di 550 milioni di dollari nella piattaforma infrastrutturale di Elea, nell'ambito della prima fase del processo di acquisizione della società da parte di I Squared Capital, gestore globale specializzato in investimenti infrastrutturali.

Secondo la municipalità, l'operazione potrebbe aprire la strada a un ciclo di espansione da 10 miliardi di dollari nei prossimi anni, mentre gli investimenti complessivi legati a Rio AI City potrebbero raggiungere circa 65 miliardi di dollari nell'arco del prossimo decennio. Elea indica una capacità iniziale di 1,5 GW, con possibilità di espansione fino a 3,2 GW; la Prefeitura prevede invece una traiettoria verso circa 3 GW entro il 2032.

Energia e connettività tra i fattori competitivi

La disponibilità di energia è uno degli elementi centrali del progetto. La crescente domanda di capacità di calcolo legata all'intelligenza artificiale rende infatti l'accesso a grandi quantità di elettricità un fattore determinante per lo sviluppo dei data center. Secondo la Prefeitura, Rio dispone di circa 3 GW di energia potenzialmente disponibili per nuovi insediamenti. Elea prevede di alimentare il campus con energia rinnovabile certificata.

Il progetto comprende inoltre sistemi di raffreddamento progettati per funzionare senza consumo di acqua e soluzioni architettoniche *green skin*, in linea con la crescente attenzione all'efficienza delle infrastrutture digitali e alla gestione delle risorse.

Un ulteriore elemento competitivo è rappresentato dalla connettività. Rio AI City punta a sfruttare i collegamenti con gli hub dei cavi sottomarini, le infrastrutture logistiche regionali e la rete elettrica. La posizione del Brasile sulla



costa atlantica e il ruolo di Rio de Janeiro come centro economico del Sud America possono favorire l'integrazione della città nelle reti internazionali di trasmissione dei dati.

Il campus è già parzialmente operativo: il data center RJO1 è in funzione, mentre la costruzione di RJO2 rientra nella prima fase di espansione. L'obiettivo è sviluppare progressivamente un'infrastruttura destinata a sostenere carichi di lavoro legati all'intelligenza artificiale e al cloud computing.

Dalle infrastrutture digitali allo sviluppo dell'ecosistema tecnologico

La strategia della municipalità punta a collegare il progetto alla ricerca, alla formazione e all'innovazione. Rio AI City si inserisce in un ecosistema che comprende iniziative come Porto Maravalley e IMPA Tech. La Prefeitura ha inoltre siglato memorandum d'intesa con il Ministero della Scienza, Tecnologia e Innovazione, il Ministero dello Sviluppo, Industria, Commercio e Servizi, BNDES, Eletrobras e Finep.

Secondo le stime diffuse da Elea e dalla municipalità, il progetto potrebbe generare oltre 10.000 posti di lavoro qualificati e favorire l'insediamento di imprese tecnologiche e centri di ricerca. Si tratta di previsioni legate alla realizzazione delle diverse fasi del campus, che richiederà capitali, autorizzazioni, infrastrutture di trasmissione, clienti internazionali e continuità nelle politiche pubbliche.

Per il Brasile, Rio AI City rappresenta una scommessa sul ruolo strategico delle infrastrutture digitali nell'economia dell'intelligenza artificiale. La disponibilità di energia rinnovabile, la dimensione del mercato interno e la posizione geografica costituiscono i principali elementi su cui il progetto intende costruire il proprio vantaggio competitivo, con l'obiettivo di attrarre investimenti e sviluppare nuove attività tecnologiche.

Ultima modifica: Mercoledì 21 Ottobre 2026

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

[Intelligenza Artificiale](#) [2]

Source URL: <https://www.assocamerestero.com/notizie/rio-ai-city-brasile-scommette-sullinfrastruttura-dellintelligenza-artificiale>

Collegamenti

[1] https://www.assocamerestero.com/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122

[2] <https://www.assocamerestero.com/ricerca-per-argomenti/%3Ftid%3D591>