



Call AI REGIO (1st open call) - Sviluppo di soluzioni di Intelligenza Artificiale per il settore manifatturiero

Obiettivo del bando: selezionare fino a 8 sperimentazioni guidate da PMI per lo sviluppo di soluzioni di Intelligenza Artificiale per il settore manifatturiero con la prospettiva di unirsi alla Vanguard Initiative.

Azioni previste:

1. **Industria 5.0 e soluzioni collaborative basate sull'IA**, in cui i candidati dovranno sviluppare soluzioni end-to-end per le fasi di modellazione, simulazione, deployment, training, testing e sperimentazione e dovranno contribuire alle soluzioni di AI REGIO Data4AI e AI4Manufacturing, fornendo nuovi strumenti e componenti, possibilmente con licenze Open Source per poter essere inseriti nell'AI REGIO Marketplace;

2. **Spazi di dati per il settore manifatturiero e Data4AI pipelines**, in cui i candidati dovranno costruire dei prototipi di Spazi di Dati per la Manifattura e mostrare i benefici del loro utilizzo prima che vengano applicati in soluzioni complesse di AI. Le proposte dovranno includere soluzioni end-to-end a sfide industriali con KPI misurabili con dati concreti. In questo caso le sperimentazioni dovranno fornire i propri dataset e l'impegno delle PMI a definire e misurare i benefici forniti dalle applicazioni Data4AI. Sono stati menzionati come esempi l'Agile Supply Chain Management e il Dynamic Manufacturing.

Finanziamento massimo: 100 000 euro

Requisiti per il consorzio:

- 1 PMI del settore manifatturiero che agirà come leader
- 1 Digital Innovation Hub registrato nel catalogo del JRC
- 1 fornitore di servizi ICT, che può consistere in una PMI, grande impresa o Regional or Technology Organization (RTO). Questo attore è opzionale

Scadenza di questa call: 30 settembre 2021 **ma** l'apertura del secondo bando di AI REGIO è prevista per marzo 2022

FONTE e LINK al testo originale:

<https://www.airegio-project.eu/open-call-1>