

VareseNews

Bando PNRR: Centro di Competenza Start 4.0 ha selezionato i 19 progetti hi-tech che verranno finanziati

Pubblicato: Giovedì 1 Febbraio 2024



Il **Centro di Competenza START 4.0** ha completato il processo di selezione e pubblicato la graduatoria che assegna **5,8 milioni di euro del PNRR**, tramite il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT). Le imprese beneficiarie sono 54, provenienti da tutta Italia e di cui il 60% sono piccole e medie imprese.

Saranno finanziati **19 progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale**, altamente innovativi, che mirano a promuovere lo sviluppo sostenibile, l'efficienza operativa e la sicurezza attraverso la digitalizzazione e l'utilizzo di molteplici tecnologie e applicazioni abilitanti, tra i quali l'Intelligenza Artificiale (IA), Machine Learning (ML), robotica, Realtà aumentata e virtuale, Internet of Things (IoT), Sensori software e hardware per real-time, protocolli crittografici avanzati, Edge/Fog computing.

Tra i **progetti finanziati** rientrano il controllo avanzato e il gemello digitale per il recupero delle polveri fini di acciaieria e sistemi efficienti di generazione e accumulo di energia da fonti rinnovabili; strumenti automatizzati per risk assessment nel settore costruzioni, piattaforme per l'analisi del rischio operativo e per il monitoraggio avanzato per la gestione della Supply Chain logistica. Troviamo inoltre, progetti che integrano digitalizzazione, sicurezza e innovazione nelle reti di distribuzione, soluzioni di realtà aumentata e assistenti virtuali per la gestione delle emergenze nei processi produttivi e in ambito portuale. Infine, troviamo il progetto di un rover anfibio per l'ispezione delle infrastrutture idriche e l'utilizzo di robotica antropomorfa per il trattamento dei rifiuti elettronici.

L'insieme di questi progetti, dal valore complessivo di **11,2 milioni di euro** – tra finanziamento PNRR e contributo delle imprese stesse – ha l'ambizione di guidare lo sviluppo economico locale e nazionale attraverso principi di sostenibilità energetica, digitalizzazione, sicurezza in diversi settori chiave industriali e portuali.

A questo link è possibile consultare la **graduatoria**.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it