

RIMA

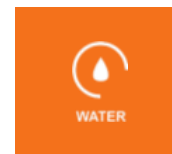
L'ispezione e la manutenzione delle infrastrutture rappresenta un'importante attività economica. Il mercato globale, stimato in 450 miliardi di euro, trova diversi settori di applicazione tra cui: energia, trasporti e approvvigionamento idrico. L'Unione Europea possiede più della metà della produzione relativa all'attività di I&M, ma c'è un gap tra le tecnologie robotiche e le esigenze del mercato, in termini di produttività e sicurezza nelle fasi di lavoro.

RIMA (Robotica per l'Ispezione e Manutenzione) è un progetto di 4 anni che si pone l'obiettivo di colmare il divario che esiste tra i piccoli fornitori di servizi, le aziende di tecnologia, da un lato, e la grande industria dall'altro. Le aziende che saranno selezionate attraverso le Open Call, riceveranno un finanziamento per eseguire test di trasferimento tecnologico e una serie di servizi tra cui formazione, istruzione, tutoraggio e contatti con gli esperti di RIMA in tutto il network.



Come partecipare

Le Open Call sono rivolte alle PMI, startup e aziende poco più grandi (meno di 500 dipendenti e un fatturato annuo inferiore a 100M€) e prevedono un finanziamento per gli esperimenti fatti in collaborazione all'interno di piccoli consorzi. Oggetto del finanziamento saranno le applicazioni robotiche per l'ispezione e la manutenzione che vanno dalla modifica delle soluzioni esistenti (hardware e software) fino alla progettazione e costruzione di nuove componenti robotiche e piattaforme pensate sulle esigenze dell'industria. Le proposte di progetto presentate attraverso l'Open Call, dovranno vertere su uno dei sei settori industriali e sostenere una o più sfide all'interno di questo.



Il Consorzio di ricerca **CREATE** è l'unico riferimento italiano per il network RIMA.

Per info e contatti: rima@consorziocreate.it

Seguici anche su LinkedIn: CREATE consortium for RIMA

RIMA selezionerà una rosa di 50 promettenti esperimenti attraverso due Open Call tra il 2019 e 2020 che prevedono un finanziamento fino a 300,000€ per team.

Gli esperimenti di trasferimento tecnologico (TTE) consistono nello sviluppo, test e validazione di una soluzione robotica o di un sistema prototipale da applicare in uno dei sei settori.

Gli esperimenti su dimostratori tecnologici (TD) riguardano la validazione tecnica ed economica di servizi, processi, prodotti, soluzioni tecnologiche che possono essere applicati come prototipo su larga scala o come dimostratore.

Hai una soluzione o un servizio innovativo nel campo robotico per l'ispezione e la manutenzione? Per approfondimenti vai sul sito del network www.rimanetwork.eu

Hai tempo fino al 19 dicembre 2019 per presentare la tua proposta.

RIMA è composta da 13 Digital Innovation Hub impegnati nel supportare le aziende nello sviluppo e commercializzazione di nuove soluzioni robotiche nell'ambito dell'ispezione e manutenzione delle infrastrutture.



ROBOTICS FOR INSPECTION
AND MAINTENANCE



DIH² è un progetto che nasce nell'ambito del programma di ricerca e innovazione europeo **Horizon 2020** contratto N. 824990