



In Ateneo

HOME > F2MAGAZINE > IN ATENEO > DIGITAL INNOVATION HUB² PER LA ROBOTICA NELLA PRODUZIONE FLESSIBILE

- IN ATENEO ▾
- OPPORTUNITÀ ▾
- CITTÀ E DINTORNI ▾
- ITALIA E MONDO ▾
- F2 CULTURA ▾
- F2 RADIO LAB ▾
- BUON COMPLEANNO F2 ▾
- UNINA VIDEO ▾
- ARCHIVIO NEWS ▾

« INDIETRO

[Stampa](#)

Digital Innovation Hub² per la robotica nella produzione flessibile

Il Consorzio di Ricerca CREATE-DIH insieme a Campania DIH, presenterà nel corso di un webinar previsto il **6 maggio 2021 alle 15**, la seconda open call promossa da Digital Innovation Hub² (DIH²) un network pan-europeo nato nell'ambito del programma Horizon 2020 per la robotica nella produzione flessibile.



Dopo i saluti di **Luigi Nicolais**, *Presidente Campania DIH* e l'introduzione di **Francesco Lo Sapia**, *Campania DIH*, sono previsti gli interventi di **Bruno Siciliano**, *CREATE-UNINA* su 'Nascita dei Network Europei e Obiettivi della Commissione Europea', **Luigi Villani** *CREATE-UNINA* con la 'Presentazione del Network DIH²', **Jonathan van der Meer**, *CREATE*, con la 'Presentazione del CREATE-DIH', **Pierluigi Cirillo**, *CREATE*, su 'Seconda Open Call e modalità di partecipazione'.

Le Piccole e Medie Imprese (PMI) manifatturiere costituiscono una larga parte del panorama industriale europeo. Secondo uno studio, meno del 2% delle aziende di queste dimensioni, utilizza tecnologie avanzate come la robotica o l'intelligenza artificiale. L'incapacità dei produttori di reagire e adattarsi rapidamente ai cambiamenti del mercato e alle esigenze dei clienti costituisce un problema diventato ancora più radicale in un contesto pandemico che ha trasformato le nostre abitudini di consumo in modo repentino e imprevedibile. Per questo, si è reso più che mai necessario implementare processi di produzione agili che, ad oggi, scontano vincoli economici e mancanza di conoscenze tecniche. Il DIH², un insieme di 25 Digital Innovation Hubs tra cui il CREATE-DIH, ha accolto la sfida di guidare le PMI locali nell'adozione di tecnologie di produzione agile che includono, in particolare, la robotica e l'automazione. Il fine è generare innovazione e massimizzare la produttività per oltre 300.000 PMI e mid-cap in tutta l'Unione Europea. L'ambizione del progetto è di espandere la rete DIH² e arrivare al traguardo di 170 DIH entro il 2022.

Il CREATE-DIH, unico riferimento italiano per la rete DIH² e coordinatore del programma di trasferimento, **supporterà per la seconda open call le aziende dell'ecosistema nazionale che intendono accedere ai finanziamenti e usufruire dei servizi** offerti dal network europeo in termini di competenze e attrezzature. Il CREATE-DIH si avvale della partnership dei laboratori di robotica PRISMA e del centro ICAROS dell'Università di Napoli Federico II.

Per la prima edizione del progetto, sono stati finanziati 11 esperimenti condotti da mini consorzi, formati da almeno un'azienda manifatturiera (end-user) e un system integrator, provenienti da 9 paesi europei. Nella seconda edizione, verranno selezionate 15 proposte. I vincitori riceveranno un **finanziamento complessivo a fondo perduto di 248.000€**, il supporto tecnico per l'esecuzione dell'esperimento, corsi di formazione e un programma dedicato di accelerazione per la commercializzazione della soluzione grazie al mercato digitale della robotica **Robotics and Automation Marketplace (RAMP)**. Obiettivo che è reso possibile favorendo la sinergia tra le PMI e i fornitori di soluzioni in modo che entrambe le parti ne traggano beneficio.

All'**info webinar** i professori dell'Ateneo fridericiano Bruno Siciliano e Luigi Villani in qualità di rappresentanti del CREATE-DIH insieme allo staff tecnico, si rivolgeranno ad aziende produttrici, integratori di sistemi operanti nel campo della robotica e dell'IoT per illustrare le potenzialità e le opportunità connesse alla partecipazione a un progetto che offre finanziamenti, risorse umane e tecnologie come potenti acceleratori verso l'innovazione.

[Link](#) di registrazione al webinar.

- CREATE – <https://www.create.unina.it>
- Campania DIH – <http://www.campaniadih.it>
- DIH² – <http://www.dih-squared.eu>
- PRISMA Lab – <https://prisma.dieti.unina.it>
- ICAROS Center – <https://www.icaros.unina.it>

Redazione

c/o COINOR: redazionenews@unina.it

Amministrazione Trasparente

- ▶ Disposizioni generali
- ▶ Organizzazione
- ▶ Consulenti e collaboratori
- ▶ Personale
- ▶ Bilanci
- ▶ Sovvenzioni, contributi, sussidi, vantaggi economici
- ▶ Controlli e rilievi sull'Amministrazione
- ▶ Servizi erogati
- ▶ Altri contenuti
- ▶ Performance
- ▶ Enti controllati
- ▶ Bandi di concorso
- ▶ Attività e procedimenti
- ▶ Bandi di gara e contratti
- ▶ Provvedimenti
- ▶ Beni immobili e gestione patrimonio
- ▶ Pagamenti dell'amministrazione
- ▶ Opere pubbliche
- ▶ Atti di notifica

Contatti

- ▶ PEC ateneo@pec.unina.it
- ▶ Segreterie studenti
- ▶ Indirizzi email e PEC istituzionali
- ▶ Servizio UNINAPEC
- ▶ URP
- ▶ Organigramma
- ▶ Rubrica
- ▶ Sedi
- ▶ Centro Congressi
- ▶ Albo ufficiale
- ▶ Accesso civico - FOIA

Aiuto

- ▶ Area riservata
- ▶ Guida al portale
- ▶ Mappa del portale
- ▶ Accessibilità
- ▶ Elenco Siti tematici
- ▶ Informativa sui cookie
- ▶ Modulistica
- ▶ Privacy - Data breach