



CONFINDUSTRIA  
Bergamo

CREDITO, FINANZA E CONFIDI  
INNOVAZIONE TECNOLOGICA E ORGANIZZATIVA

## News

04 Aprile 2020

# Bando straordinario ARTES 4.0 per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

### Per info

Boffi Massimo  
Tel. 035 275 353  
[m.boffi@confindustriabergamo.it](mailto:m.boffi@confindustriabergamo.it)

### Allegati

[ARTES 4.0 Bando S...](#)

Il Centro di Competenza ad alta specializzazione ARTES 4.0, in collaborazione con il MISE, ha promosso il bando straordinario ARTES 4.0 per il finanziamento di **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale che sfruttino le tecnologie 4.0 per fronteggiare l'emergenza dovuta alla pandemia da COVID-19** e in generale per la lotta alle malattie infettive, con l'obiettivo di contenere gli effetti sociali ed economici a breve e lungo termine su tutti i settori.

Beneficiari della misura in oggetto sono le imprese di qualsiasi dimensione (ivi comprese le start-up) in forma singola o associata (partenariati costituiti da imprese: ATS/ATI o altra forma contrattuale equipollenti in uso nello Stato italiano).

I progetti ammissibili al finanziamento devono essere integralmente compresi in una o un sottoinsieme delle seguenti aree tematiche focus di ARTES 4.0:

- a) Robotica e macchine collaborative;
- b) Sistemi di Intelligenza Artificiale;
- c) Tecnologie per l'ottimizzazione real-time di processo;
- d) Realtà aumentata, virtuale e sistemi di telepresenza multisensoriale e Human Computer Interaction;
- e) Soluzioni 4.0 per la tutela della salute dei lavoratori e la sicurezza sul lavoro;
- f) Digitalizzazione e robotizzazione di processi per aumentare la produttività e la sicurezza degli operatori;
- g) Tecnologie per la security, "Cyber" e non, "augmented" (anche mediante droni in aree contaminate e/o in quarantena).

Lo scopo di ciascun progetto deve essere la realizzazione o il notevole miglioramento di un prodotto/processo /servizio utile a perseguire le finalità e gli obiettivi del Bando, prevedendo un livello di maturità tecnologica ("Technology Readiness Level" o "TRL") in un intervallo tra TRL 5 e TRL 8 e raggiungendo, comunque, al termine delle attività un livello pari almeno a TRL 7.

L'agevolazione prevede la concessione di un **contributo** erogato alle imprese beneficiarie nella misura massima del 50% delle spese ammissibili sostenute e documentate, fino ad un **importo massimo di € 100.000** per ciascun progetto (con la possibilità di ricevere supporto tecnico da STMicroelectronics fino a € 20.000 per ciascun progetto).

Le proposte progettuali dovranno essere presentate esclusivamente in modalità telematica tramite l'apposita piattaforma <https://retecompetencecenter4-0-italia.it/artes/>.

I soggetti proponenti dovranno compilare tramite la piattaforma tutti gli allegati previsti dal bando **entro e non oltre le ore 17.00 del 19 aprile 2020**.

Per tutti i dettagli del provvedimento, si rimanda al testo del bando in allegato.