



## ARTES 4.0. INNOVAZIONE TECNOLOGICA – BIT ARTES 4.0

Con Open Group Italia puoi trovare in un solo portale tutte le informazioni relative a bandi e incentivi fiscali nazionali e di ogni regione.

Risparmia tempo e dedicati al tuo business!



Obiettivo	Incentivare progetti di innovazione, ricerca e sviluppo sperimentale per la riduzione degli infortuni sul lavoro e le malattie professionali tramite l'utilizzo delle tecnologie Impresa 4.0.
Soggetto gestore	ARTES 4.0
Dotazione finanziaria	2.000.000 €
Scadenze	I soggetti proponenti devono compilare la domanda entro e non oltre il 16/01/2023 alle ore 17.
Soggetti beneficiari	<p>Start up, micro, piccole, medie e grandi imprese aventi stabile organizzazione in Italia e che non abbiano impedimenti a contrarre con la Pubblica Amministrazione. Le imprese possono partecipare in forma singola o di partenariati costituiti da imprese (ATS/ATI o altra forma contrattuale equipollenti in uso nello Stato italiano).</p> <p>Le Università e gli Organismi di Ricerca possono partecipare alle proposte progettuali non come partner ma come fornitori di beni e servizi nell'ambito di collaborazioni di ricerca.</p>
Spese ammissibili	<p>Per essere ammessi al finanziamento, tali progetti devono essere integralmente compresi in una delle seguenti categorie di aiuti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>aiuti ai progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale;</li> <li>aiuti all'innovazione a favore delle PMI;</li> <li>aiuti per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione.</li> </ol> <p>I progetti ammissibili al finanziamento dovranno preferibilmente essere coerenti con almeno una delle seguenti aree tematiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Robotica e macchine collaborative;</li> <li>Intelligenza Artificiale;</li> <li>Sistemi di controllo model-based per sistemi multivariabili;</li> <li>Tecnologie per l'ottimizzazione real-time di processo;</li> <li>Applicazioni e tecnologie per archiviazione ed elaborazione di dati;</li> <li>Infrastrutture software di base;</li> <li>Tecnologie per la cyber-security;</li> <li>Realtà aumentata e virtuale e sistemi di telepresenza multisensoriale;</li> <li>Tecnologie robotiche e di realtà aumentata e di sistemi di sensori per la manutenzione predittiva e training;</li> <li>Sensori realizzabili con diverse tecnologie;</li> <li>Sviluppo e caratterizzazione materiali avanzati;</li> <li>Digitalizzazione e robotizzazione di processi;</li> <li>Tecnologie, reti e sistemi e comunicazione, wireless e wired;</li> </ol> <p>I progetti devono prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o un piano di intervento concreto, dettagliato in investimenti, costi e tempi;</li> <li>o una esposizione chiara dei benefici che il progetto di innovazione avrà nell'ambito della prevenzione e del contrasto degli infortuni e delle malattie professionali e in generale in materia di salute e sicurezza sul lavoro,</li> <li>o un livello di maturità tecnologica (Technology Readiness Level, "TRL") in un intervallo tra TRL 5 e TRL 8;</li> <li>o il coinvolgimento del Centro di Competenza ARTES 4.0 per lo svolgimento delle attività di ricerca contrattuale, consulenza tecnologica e supporto.</li> </ul> <p>Saranno valutati con particolare favore i progetti la cui realizzazione avrà riflessi in termini di transizione ecologica e sostenibilità ambientale, riduzione dell'inquinamento, riduzione di inefficienze, sprechi e costi, anche in termini di miglioramento della qualità dei processi e dei prodotti.</p>

Inoltre, l'investimento oggetto dell'agevolazione deve essere realizzato e localizzato nel territorio Nazionale Italiano.

Per i progetti di **ricerca industriale e sviluppo sperimentale**, i costi ammissibili possono essere:

1. costi di personale: personale dipendente, ricercatore e tecnico, e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto. I costi di personale sono ammissibili nella misura massima del 50% dell'ammontare del costo totale del progetto proposto;
2. costi relativi a strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto;
3. costi per servizi di consulenza e beni immateriali: costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato, nonché costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto. Tali spese, ai fini dell'ottenimento del contributo a fondo perduto, dovranno essere dedicate nella misura non inferiore al 20% dei costi ammissibili al coinvolgimento delle competenze e delle strumentazioni di cui ARTES 4.0 è dotato per il supporto alle imprese nell'attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale;
4. costi di esercizio, relativi ai costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto.
5. spese generali direttamente imputabili al progetto, fino al limite del 10% delle spese di cui al punto 1) e 2).

Per i progetti di **innovazione a favore delle PMI**, i costi ammissibili possono essere:

1. costi per l'ottenimento, la convalida e la difesa di brevetti e altri attivi immateriali;
2. costi di messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di un organismo di ricerca e diffusione della conoscenza o di una grande impresa che svolga attività di ricerca, sviluppo e innovazione in una funzione di nuova creazione nell'ambito dell'impresa beneficiaria e non sostituisca altro personale;
3. costi per i servizi di consulenza e di sostegno all'innovazione. Tali spese, ai fini dell'ottenimento del contributo a fondo perduto, dovranno essere dedicate nella misura non inferiore al 20% dei costi ammissibili al coinvolgimento delle competenze e delle strumentazioni di cui ARTES 4.0 è dotato per il supporto alle imprese nell'attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Per i progetti di **innovazione dei processi e dell'organizzazione**, i costi ammissibili possono essere:

1. costi di personale: personale dipendente, ricercatore e tecnico, e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto. I costi di personale sono ammissibili nella misura massima del 50% dell'ammontare del costo totale del progetto proposto;
2. costi relativi a strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto;
3. costi per servizi di consulenza e beni immateriali: costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato, nonché costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto. Tali spese, ai fini dell'ottenimento del contributo a fondo perduto, dovranno essere dedicate nella misura non inferiore al 20% dei costi ammissibili al coinvolgimento delle competenze e delle strumentazioni di

	<p>cui ARTES 4.0 è dotato per il supporto alle imprese nell'attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. costi di esercizio, relativi ai costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto;</li> <li>5. spese generali direttamente imputabili al progetto, fino al limite del 10% delle spese di cui al punto 1) e 2).</li> </ol> <p>Le spese relative al progetto ammesso al finanziamento sono rendicontabili a partire dalla data di avvio del progetto.</p> <p>Per i progetti ammessi al finanziamento, il partenariato deve essere formalizzato mediante la costituzione di: ATS o ATI oppure altre forme contrattuali equipollenti in uso nello Stato italiano redatte per atto pubblico notarile, entro 60 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria definitiva dei progetti ammessi al finanziamento.</p>
<p>Tipologia di agevolazione</p>	<p>Contributo fino al 50% delle spese sostenute per un importo minimo non inferiore a euro 100.000 e per un importo massimo non superiore a euro 140.000. I benefici sono concessi per un periodo di 18 mesi prorogabili di ulteriori 6 mesi, previa richiesta, adeguatamente motivata da parte del soggetto proponente o del capofila nel caso di partenariato di imprese.</p> <p>Per i progetti di <b>ricerca industriale e sviluppo sperimentale</b>, l'intensità di aiuto per ciascun beneficiario non supera in una o più delle seguenti categorie di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ il 50% dei costi ammissibili sostenuti e documentati per la ricerca industriale;</li> <li>○ il 25% dei costi ammissibili sostenuti e documentati per lo sviluppo sperimentale.</li> </ul> <p>Per i progetti di <b>innovazione a favore delle PMI</b>, l'intensità di aiuto per ciascun beneficiario non supera il 50% dei costi ammissibili.</p> <p>Per i progetti di <b>innovazione dei processi e dell'organizzazione</b>, l'intensità di aiuto per ciascun beneficiario non supera il 15% dei costi ammissibili per le grandi imprese e il 50% per le PMI.</p>
<p>Iter di domanda</p>	<p>È possibile presentare una sola proposta progettuale, in forma singola o come capofila di partenariati costituiti da più imprese.</p> <p>Gli interessati devono inoltrare le domande tramite la piattaforma Rete Competence Center 4.0 Italia.</p> <p>Bisogna allegare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ un piano di intervento dettagliato in investimenti, costi e tempi;</li> <li>○ una esposizione chiara dei benefici che il progetto di innovazione potrebbe portare nell'ambito della prevenzione e del contrasto degli infortuni e delle malattie professionali e in generale in materia di salute e sicurezza sul lavoro;</li> <li>○ la dimostrazione di un livello tecnologico compreso tra TRL 5 e TRL 8;</li> <li>○ il ricorso alle competenze e alle strumentazioni di Artes 4.0 per almeno il 20% delle spese ammissibili a copertura di servizi di ricerca contrattuale, consulenza tecnologica e supporto all'innovazione.</li> </ul>



Per info e collaborazioni:

+ 39 011 6970046  
[sviluppo@opengroupitalia.it](mailto:sviluppo@opengroupitalia.it)