

Materiali avanzati: bando attuativo

7 Maggio 2018

Facendo seguito alla precedente News di ANCE Lombardia, Prot. n. 297/PB/ap del 21 febbraio 2018, si informa che sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia n. 17, Serie Ordinaria, del 23 aprile 2018 è stato pubblicato il D.d.s. 5471 del 18 aprile 2018 denominato *“Accordo di collaborazione tra Fondazione Cariplo e Regione Lombardia per la sperimentazione di iniziative di promozione, sviluppo, valorizzazione del capitale umano della ricerca con ricaduta diretta sul territorio lombardo: approvazione dell’«Avviso congiunto per la concessione di contributi a sostegno del trasferimento della conoscenza nel settore dei materiali avanzati»”*.

Si rammenta che il provvedimento si inquadra nell’ambito del protocollo di collaborazione fra Regione Lombardia e Fondazione Cariplo, sottoscritto il 22 ottobre 2015, che ha lo scopo di valorizzare il capitale umano impegnato nella ricerca e che si inserisce nell’alveo applicativo della L.R. 29/2016, denominata *“Lombardia è ricerca e innovazione”*.

I progetti devono essere presentati da **partenariati** costituiti da **non meno di due e non più di cinque soggetti**, fra i quali vi deve essere **almeno un’impresa** e un **Organismo di Ricerca Pubblico**, con sede operativa in **Lombardia**. Il **capofila** di progetto deve essere **necessariamente** un Organismo di ricerca pubblico lombardo.

La **dotazione finanziaria** complessiva dell’Avviso ammonta a **euro 6 milioni**, di cui 3,5 provenienti da Fondazione Cariplo e 2,5 di Regione Lombardia. Vengono messi a disposizione, per ogni singolo progetto, **contributi a fondo perduto** che non potranno superare la somma di euro 600.000, a fronte di un investimento minimo di euro 700.000.

Il contributo sarà elargito fino al 65% delle spese impiegate per la *“ricerca industriale”*, e fino al 40% dei costi per lo *“sviluppo sperimentale”* e il beneficio è cumulabile con altre agevolazioni pubbliche che non costituiscano aiuti di stato ai sensi della normativa eurounitaria.

Si ricorda che con il termine *“ricerca industriale”* in ossequio all’art. 2 (punto 85) del Reg. UE 651/2014, si intende: *“ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità da utilizzare per **sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi** o per apportare un **notevole miglioramento** ai prodotti, processi o servizi esistenti. Essa comprende la **creazione di componenti di sistemi complessi** e può includere la costruzione di **prototipi** in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la **realizzazione di linee pilota**, se ciò è necessario ai fini della ricerca industriale, in particolare ai fini della convalida di tecnologie generiche”*.

Con il termine *“sviluppo sperimentale”* si intende: *“l’acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l’utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione di nuovi prodotti, processi o servizi”*, ai sensi dell’art. 2 (punto 86) del Reg. UE 651/2014.

Le **spese ammissibili** sono le seguenti:

- personale impiegato nel progetto;
- strumentazione e attrezzature di nuova acquisizione nella misura e per il periodo che sono utilizzate per il progetto;
- servizi di consulenza ed equiparabili;
- altri costi di esercizio;
- spese generali supplementari.

I progetti beneficiari, dovranno riguardare il settore dei **materiali avanzati**, concetto che rientra

nell'insieme più ampio di tecnologie abilitanti che sono oggetto di intervento della Commissione Europea nell'ambito del *work programme* 2018-2020 di *Horizon 2020*, e devono avere **impatti evidenti in una delle aree di specializzazione** identificate dalla **Strategia Regionale** di Specializzazione intelligente (aerospazio, agroalimentare, **eco-industria**, **industria della salute**, industrie creative e culturali, manifatturiero avanzato, **mobilità sostenibile** e **area trasversale Smart Cities**).

Sono considerati ammissibili **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** che portino alla generazione di **soluzioni innovative di prodotto o di processo**. L'Avviso intende supportare sia progetti di *upscaling* di tecnologie già esistenti sia progetti di *disruptive innovation* valorizzando, in entrambi i casi, le conoscenze disponibili presso gli Organismi di ricerca. **Partendo da una tecnologia che abbia già raggiunto la prova sperimentale di concetto (*proof of concept*) o che sia stata validata in laboratorio**, sono quindi oggetto di finanziamento le attività di *testing*, validazione e dimostrazione della tecnologia nell'ambiente rilevante con l'obiettivo di favorire la realizzazione di prototipi dimostratori e pre-serie (**TRL di partenza 3-4, TRL di arrivo 5-6**).

Le **domande di partecipazione** dovranno essere presentate per via telematica attraverso la procedura informatica che si trova sul sito istituzionale della Fondazione Cariplo www.fondazionecariplo.it **a partire dalle ore 12.00 del 15 maggio 2018 e fino alle ore 12.00 del 20 giugno 2018** e saranno valutate da un apposito Comitato tecnico che prenderà in considerazione i seguenti criteri:

Criteri	Indici valutativi	Peso del criterio per la definizione del punteggio
Descrizione del progetto	Completezza e chiarezza della descrizione dell'idea progettuale	5%
Innovatività, efficacia e competenza	Originalità rispetto allo stato dell'arte e della tecnica; Solidità dei dati preliminari a supporto della tecnologia proposta; Adeguatezza delle metodologie proposte per portare la tecnologia ad un TRL di 5-6; Capacità di rispondere ai fabbisogni del mercato; Efficacia delle modalità di gestione della proprietà intellettuale e delle attività di <i>exploitation</i> .	30%
Sostenibilità	Ricadute ambientali, economici e sociali	10%

Impatto sul capitale umano	Adeguatezza delle attività per la crescita professionale del personale coinvolto nel progetto; Contributo del progetto per la creazione di figure professionali in grado di favorire e gestire processi di innovazione	15%
Collaborazione tra gli Organismi di Ricerca e le Imprese	Efficacia delle modalità di gestione congiunta del progetto; Adeguatezza delle attività di contaminazione individuate	20%
Soggetti proponenti e network attivato	Competenza e rilevanza tecnico-scientifica dei proponenti; Presenza di spazi e dotazioni idonei alla dimensione e tipologia del progetto; Complementarietà della partnership attivata; Valore aggiunto apportato dai CTL e/o altri soggetti terzi	10%
Piano economico e durata	Coerenza e adeguatezza del budget e della tempistica rispetto alle attività proposte	10%

A questo [link](#) sono disponibili ulteriori materiali.

32522-534_ALL_AVVISO CONGIUNTO MATERIALI AVANZATI.pdf [Apri](#)