

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE**

---

Sede amministrativa via Gradenigo 6/a 35131 Padova	Sede M: via Marzolo, 9 35131 Padova
tel. +39 049 8277596 ricerca.dii@unipd.it dipartimento.dii@pec.unipd.it www.dii.unipd.it	Sede V: via Venezia, 1 35131 Padova
CF 80006480281 P.IVA 00742430283	

**AVVISO DI PROCEDURA DI EVIDENZA PUBBLICA PER LA SELEZIONE DI IMPRESE INTERESSATE A COLLABORARE AL SEGUENTE PROGETTO: *Progettazione, RealizzaziOne, caratTERizzaZione e testing di nanocomposIti a base pOlimerica coN proprieta' biocidE*" (acronimo: PROTEZIONE) COFINANZIATO DA INAIL NELL'AMBITO DEL BANDO BRIC 2022.**

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII (di seguito Dipartimento) dell'Università degli Studi di Padova, soggetto proponente della proposta progettuale "***Progettazione, RealizzaziOne, caratTERizzaZione e testing di nanocomposIti a base pOlimerica coN proprieta' biocidE*" (acronimo: PROTEZIONE,**) cofinanziata da INAIL nell'ambito del bando [BRIC-2022](https://www.dii.unipd.it/bando-bric-2022-protezione) sulla tematica con ID 61: *Soluzioni innovative e sostenibili a base di materiali nano-strutturati con proprietà antimicrobiche per la mitigazione del rischio biologico in ambito sanitario e di interesse comunitario*, pubblica il presente Avviso e i relativi allegati alla pagina <https://www.dii.unipd.it/bando-bric-2022-protezione> finalizzati ad acquisire le manifestazioni di interesse da parte di imprese che siano interessate al coinvolgimento nella suddetta proposta progettuale per uno dei seguenti ruoli, da assumere a titolo gratuito:

- collaborazione nella individuazione dei fillosilicati più idonei alla modifica oggetto del progetto in vista di un possibile trasferimento tecnologico,
- collaborazione nella progettazione e realizzazione di una stampante 3d adatta a processi di additive manufacturing con nanocompositi.

**Finalità**

Il presente Avviso costituisce indagine finalizzata, esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per candidarsi a ricoprire il ruolo sopra descritto e non costituisce proposta contrattuale o gara di appalto ad evidenza pubblica e non vincola in alcun modo il Dipartimento, che si riserva di non procedere a coinvolgere nella proposta progettuale alcuna impresa interessata, a suo insindacabile giudizio.

La partecipazione al presente avviso non determina aspettative, né diritto alcuno e non impegna, ad alcun titolo, l'Amministrazione nei confronti degli operatori interessati.

**1) Amministrazione proponente.**

Università degli Studi di Padova  
Dipartimento di Ingegneria Industriale  
Via Gradenigo 6/a  
35131 Padova  
PEC: [dipartimento.dii@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dii@pec.unipd.it)  
E-mail [direzione.dii@unipd.it](mailto:direzione.dii@unipd.it)

## 2) Soggetti ammessi a partecipare

Possono manifestare il proprio interesse imprese aventi stabile organizzazione in Italia, che non abbiano impedimenti a contrarre con la Pubblica Amministrazione e in possesso dei requisiti dichiarati nell'Allegato n. 1 (DSAN)

## 3) Breve descrizione delle attività progettuali

Il progetto "PROTEZIONE" si inserisce nel contesto della prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) che sono acquisite in tutti gli ambiti assistenziali, inclusi ospedali, centri di riabilitazione, strutture residenziali per anziani, assistenza domiciliare, lungodegenze e ambulatori. Il progetto mira allo sviluppo di nuovi nanocompositi multifunzionali a matrice polimerica in cui argille opportunamente modificate fungano da filler in grado di conferire ai materiali finiti proprietà antimicrobiche e antivirali mantenendo o implementando le proprietà meccaniche per la realizzazione di piccoli oggetti ad alta tattilità che verranno testati in una struttura nosocomiale.

## 4) Coinvolgimento nella progettualità.

Il coinvolgimento delle imprese che abbiano manifestato interesse ad assumere uno dei ruoli richiesti dal presente avviso è da intendersi a titolo gratuito.

Si precisa inoltre che alle imprese selezionate e partecipanti al progetto potrà essere riconosciuto esclusivamente un diritto di prelazione per l'acquisto di una licenza d'uso degli IPR.

## 5) Modalità e termini per la presentazione della manifestazione di interesse.

Gli operatori economici interessati al presente Avviso dovranno inviare la manifestazione di interesse a mezzo PEC entro e non oltre le **ore 12:00 del giorno 13/02/2023** all'indirizzo [dipartimento.dii@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dii@pec.unipd.it)

La richiesta dovrà:

- riportare nell'oggetto la seguente dicitura "*Manifestazione di interesse per collaborare alle attività di ricerca del Progetto "PROTEZIONE" Bando BRiC 2022 INAIL*";
- contenere la dichiarazione sostitutiva di certificazione/atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000, n. 445 (Allegato n. 1, DSAN) da parte del rappresentante legale della società, che andrà prodotta unitamente a copia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentate dell'impresa;
- contenere il modulo denominato Allegato n. 2 presentazione-azienda, compilato in ogni sua parte, in cui si richiede di fornire le seguenti informazioni che costituiranno elementi di valutazione delle manifestazioni di interessi:

i. Capacità tecnica

ii. Valore sinergico della collaborazione

iii. Esperienza pregressa

## 6) Valutazione della documentazione pervenuta

Per la valutazione delle manifestazioni che saranno pervenute entro i termini riportati all'articolo precedente e risultate complete, la Direttrice del Dipartimento di Ingegneria Industriale nominerà una Commissione che sarà composta da esperti nel campo dei nanocompositi. Tale Commissione oltre alla valutazione delle manifestazioni pervenute, si occuperà della definizione della graduatoria

che verrà pubblicata entro il 16/02/2023 sulla medesima pagina in cui è stato pubblicato il presente Avviso.

## 7) Criteri di valutazione

Le manifestazioni di interesse pervenute dalle imprese entro i termini indicati all'art.6 e in possesso dei requisiti di cui all'allegato 1 DSAN, saranno valutate dalla Commissione di valutazione in base ai seguenti criteri:

- 1) Per ognuno dei 3 elementi di valutazione di cui all'art. 6, la Commissione attribuirà all'impresa un punteggio da 0 a 4 punti che valuta il grado di adeguatezza dell'impresa a far parte del progetto "PROTEZIONE", relativamente a quell'elemento di valutazione, secondo la seguente scala:

0 = l'impresa è inadeguata

1 = l'impresa è inadeguata, ma presenta qualche elemento positivo

2 = l'impresa è sufficientemente adeguata

3 = l'impresa è pienamente adeguata

4 = l'impresa presenta un profilo ideale

- 2) Sono ammesse le imprese che otterranno un punteggio totale non inferiore a 6

## 8) Cause di esclusione.

Non saranno ammesse le manifestazioni d'interesse per le quali le istanze risultassero sprovviste della dichiarazione sostitutiva di cui all'Allegato 1 DSAN compilata in tutte le sue parti e dell'Allegato n. 2 presentazione-azienda.

## 9) Informativa sulla tutela dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE2016/679 e del d.lgs. 196/2003

L'Amministrazione proponente (Titolare del trattamento) fornisce ai concorrenti l'informativa di cui agli artt. 13 e 14 del Regolamento UE attraverso la sezione Privacy del sito istituzionale consultabile all'indirizzo [www.unipd.it/privacy](http://www.unipd.it/privacy). L'Amministrazione proponente e i concorrenti si impegnano ad improntare il trattamento dei dati personali ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Padova,

Il Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Industriale

Prof.ssa Stefania Bruschi