



Manifestazione di interesse finalizzata a raccogliere candidature da inserirsi nell'Elenco degli Esperti per la Valutazione dei progetti finanziabili su Bandi a cascata del progetto PNC ANTHEM - AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine PNC0000003

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC, istituito con il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito dalla legge n. 101 del 2021) a seguito dell'Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito Sanitario e Assistenziale" (Decreto Direttoriale n. 931 del 06-06-2022);

VISTO il Decreto Direttoriale 9 dicembre 2022, prot. n. 0001983 che ha ammesso a finanziamento l'Iniziativa "ANTHEM: AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine", acronimo ANTHEM, contrassegnata dal codice identificativo PNC0000003;

CONSIDERATO il Decreto direttoriale prot. n. 765 del 5 giugno 2023, che definisce le Linee guida inerenti al bando a cascata, approvate con destinatari i Soggetti Spoke. Il decreto prot. n. 765 fornisce le principali linee di indirizzo relative alla gestione dei cd. Bandi a cascata, previsti nell'ambito delle Iniziative di ricerca, finanziate a valere sulle risorse stanziare dall' "Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale D.D. prot. 931 del 6 giugno 2022". Il decreto precisa che, nella gestione dei Bandi a cascata, i Soggetti di natura pubblica, individuati come Spoke delle Iniziative di ricerca, possono fare riferimento, per analogia, alle linee guida emanate dal MEF e formalizzate attraverso la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR" consultabile al seguente link: https://www.rgs.mef.gov.it/VERSIONE-I/circolari/2021/circolare_n_21_2021/;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Bergamo ha presentato, in qualità di soggetto esecutore, il progetto ANTHEM - AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine in risposta al predetto Avviso;

VISTO l'Articolo 2, del suddetto decreto, Agevolazioni concedibili. Le risorse destinate alla Proposta di Iniziativa di cui all'articolo 1 del decreto sono determinate complessivamente per tutta la durata dell'Iniziativa in euro 123.477.500,47 (centoventitremilioniquattrocentosettantasettemilacinquecento/47) nella forma del contributo alla spesa a valere sulle risorse di cui al cap. 7450 PG 1, Centro di responsabilità n. 5 del Bilancio di previsione del Ministero dell'Università e della Ricerca per l'anno 2022, per l'intervento "Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale".

VISTO che l'articolo 4 dell'Avviso MUR prevede una governance organizzata secondo una struttura di tipo Hub&Spoke, ovvero l'Hub, soggetto attuatore costituito per la realizzazione dell'Iniziativa nelle forme di una fondazione o di un consorzio, in forma stabile non temporanea e dotato di autonoma personalità giuridica, e gli Spoke, e i loro affiliati, quali soggetti esecutori coinvolti nella realizzazione delle attività dell'Iniziativa;

CONSIDERATO che gli Spoke possono emanare - nell'ambito dei limiti e con le modalità previste dall' art. 5 del predetto Avviso - bandi a cascata finalizzati alla concessione di finanziamenti a soggetti esterni per attività coerenti con il progetto approvato;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Bergamo è leader dello Spoke 1 - Data and technology driven diagnoses and therapies del progetto "Anthem" ed intende attivare, in linea con quanto previsto dal progetto approvato, un Bando a cascata per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in collaborazione tra imprese e organismi di ricerca per un valore complessivo di 3.500.000,00 euro;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 01.03.2023, che approva il budget del progetto comprensivo della quota riferita al Bando a cascata per lo Spoke 1 da poter utilizzare al fine di implementare attività collaborative di ricerca nell'ambito dei progetti PNRR, cui partecipa l'Ateneo;

RICHIAMATO il bando a cascata emanato con decreto del Direttore Generale rep. n. 133/2024 prot. 135995 del 08/07/2024 che all'art. 9 prevede che *la valutazione di merito dei progetti viene effettuata da una Commissione di valutazione, nominata dallo Spoke 1 - Università degli Studi di Bergamo. La Commissione di valutazione si compone di almeno tre esperti esterni all'Iniziativa Anthem indipendenti e/o da esperti in materia dotati delle specifiche conoscenze scientifiche, tecnologiche dell'area tematica dello Spoke;*

CONSIDERATA la necessità di selezionare gli esperti per formare le Commissioni di Valutazione dei progetti presentati a valere sul predetto bando a cascata attraverso la costituzione di un Elenco di Esperti;

CONSIDERATO che gli esperti valutatori, dovranno avere specifiche competenze coerenti con le tematiche di cui all'art. 1 del Bando, con particolare riferimento ai seguenti profili:

- esperti di ingegneria biomedica;
- esperti di strumenti, apparati, dispositivi e tecnologie biomediche;
- esperti di trattamento ed elaborazione dati, segnali ed immagini biomediche mediante metodi di intelligenza artificiale;
- esperti di modellistica di sistemi fisiologici;
- esperti di malattie cardiovascolari, polmonari, gastrointestinali ed oncologiche;
- esperti di genetica e microbiologia;
- esperti di gestione ed elaborazione dei dati, in particolare di dati clinici e dati genetici.

VISTE le vigenti disposizioni normative e regolamentari dell'Università degli Studi di Bergamo;

DECRETA

per le motivazioni indicate nelle premesse del presente provvedimento e che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, l'emanazione di una manifestazione di interesse finalizzata a raccogliere candidature da inserirsi nell'Elenco degli Esperti di Valutazione per i Bandi a cascata del progetto ANTHEM: AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine (PNC0000003) Spoke 1 – CUP B53C220067000011 finanziato a valere sul Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC).

Bergamo, Data della firma digitale

Il Direttore Generale
Dott.ssa Michela Pilot

Art. 1 Manifestazione di Interesse per profili esperti

1. L'Università degli Studi di Bergamo attiva la raccolta di candidature spontanee tramite la presente Manifestazione di Interesse per la costituzione dell'“Elenco degli Esperti di Valutazione” (di seguito “Elenco”) composto da esperti qualificati per la valutazione ex-ante, in itinere ed ex post delle domande di finanziamento presentate in risposta al bando a cascata nell'ambito dei programmi sopra descritti;
2. dall' “Elenco” verranno selezionati e nominati, in ragione dell'attinenza con le tematiche del bando e in linea con quanto previsto dal bando stesso, i Membri delle Commissioni di Valutazione a presidio di tutte le attività descritte di seguito, connesse alla valutazione delle domande di finanziamento presentate e alle attività successive, relative al monitoraggio dei progetti che risulteranno finanziati nell'ambito dei bandi a cascata;
3. Le modalità e i termini di presentazione delle candidature si svolgeranno secondo l'art. 3 del presente Avviso;
4. La durata dell'Elenco è contestuale a quella del PNC;
5. Gli Esperti selezionati e nominati nelle Commissioni di Valutazione del Bando a cascata di cui in premessa, in base ai compiti loro affidati dall' Università degli Studi di Bergamo, sono tenuti a svolgere la valutazione ex-ante delle domande di finanziamento presentate in risposta al Bando e successivamente la valutazione, il monitoraggio, la verifica ex- post delle domande ammesse e finanziate;
6. L'attività, conferita in qualità di Membro della Commissione di Valutazione in riferimento alla valutazione delle proposte progettuali e al monitoraggio di quelle che ne risulteranno finanziate, avrà per oggetto i seguenti compiti, per i quali si fa rimando al bando.

In riferimento alle attività di valutazione:

- effettuare la valutazione tecnico-scientifica delle proposte ammesse a seguito della verifica di ammissibilità amministrativo-contabile;
- stilare la graduatoria di merito delle proposte ammesse a finanziamento.

In riferimento al monitoraggio di progetti finanziati, la Commissione di Valutazione provvede a:

- validare (o non validare) la documentazione attestante l'attività svolta;
- valutare e decidere le eventuali richieste di proroghe e variazioni.

Art. 2 Requisiti per la partecipazione

1. Possono presentare domanda coloro che abbiano maturato esperienza scientifica e/o tecnica nelle tematiche oggetto dei bandi a cascata, sia nella pubblica amministrazione che in enti/aziende privati, con particolare riferimento ai seguenti profili:
 - esperti di ingegneria biomedica;
 - esperti di strumenti, apparati, dispositivi e tecnologie biomediche;
 - esperti di trattamento ed elaborazione dati, segnali ed immagini biomediche mediante metodi di intelligenza artificiale;
 - esperti di modellistica di sistemi fisiologici;
 - esperti di malattie cardiovascolari, polmonari, gastrointestinali ed oncologiche;
 - esperti di genetica e microbiologia;
 - esperti di gestione ed elaborazione dei dati, in particolare di dati clinici e dati genetici.

2. Ciascun candidato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) **generali:**

1. essere cittadino italiano o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea

- II. godere dei diritti civili e politici;
- III. non essere stato escluso dall'elettorato politico attivo;
- IV. non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti giudiziari iscritti nel casellario giudiziale. Le cause di esclusione di cui al presente numero operano anche nel caso in cui la sentenza definitiva disponga l'applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale;
- V. non aver rivestito negli ultimi due anni cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali e abbiano avuto negli ultimi due anni rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con le predette organizzazioni (art. 53 comma 1 bis del d.lgs. 165/2001);
- VI. non avere un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, un componente del Consiglio di Amministrazione;
- VII. non versare in una delle condizioni di incompatibilità o inconferibilità previste dalla normativa vigente ed in particolare dal d.lgs. 39/2013, dal D. Lgs. 165/2001 e dal D. Lgs 175/2016, obbligandosi sin d'ora a rimuovere eventuali cause di incompatibilità all'esito della selezione.

b) di integrità:

- I. non aver riportato condanne penali, anche se non passate in giudicato e di non avere procedimenti in corso per reati contro il patrimonio e le P.A. o che comportino l'interdizione dai pubblici uffici o che comunque impediscano la costituzione del rapporto di lavoro con la PA;
- II. non aver riportato condanna nei giudizi di responsabilità contabile e amministrativa per danno erariale;
- III. non essere stato motivatamente rimosso dall'incarico di dirigente prima della scadenza del mandato;
- IV. non essere stato destinatario, quale dipendente pubblico, di una sanzione disciplinare superiore alla censura;
- V. non essere stato sottoposto nell'ultimo triennio a procedimenti disciplinari che si siano conclusi con provvedimento definitivo di irrogazione di una sanzione e non avere procedimenti disciplinari in corso;
- VI. non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi della normativa in materia di impiegati civili dello Stato;

c) di competenza ed esperienza tecnica:

- I. Essere in possesso di diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, oppure Laurea specialistica (LS) dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 oppure Laurea Magistrale (LM) dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004;
- 3. Aver maturato esperienza scientifica e/o tecnica documentabile, nelle tematiche oggetto del bando a cascata, nella pubblica amministrazione e/o in enti/aziende privati. Il bando a cascata e le relative tematiche sono disponibili al seguente link: <https://www.unibg.it/node/16741>;
- 4. Fatto salvo quanto indicato per le cause di incompatibilità, i requisiti di partecipazione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della candidatura (Art. 3) e mantenuti per tutta la durata della collaborazione.
- 5. Il possesso di tali requisiti potrà essere accertato nel corso della procedura di selezione e nomina delle Commissioni di Valutazione, e la mancanza degli stessi comporterà l'esclusione del candidato dalla procedura stessa e costituirà causa di risoluzione del contratto, ove già stipulato.

Art 3. Presentazione delle candidature – termini e modalità

1. Ciascun candidato può manifestare il proprio interesse all'inserimento nell'Elenco di cui all'art.1 compilando l'apposito modello (Allegato 1);
2. La Manifestazione di Interesse, debitamente compilata e sottoscritta deve essere corredata da:
 - curriculum vitae datato, firmato e prodotto mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000;
 - copia di un documento in corso di validità in caso di sottoscrizione con firma autografa.
3. La Manifestazione di interesse, con la documentazione a corredo, deve essere presentata via Pec all'indirizzo di posta protocollo@unibg.legalmail.it specificando quale oggetto "PNRR-PNC _ ANTHEM_Manifestazione interesse";
4. La manifestazione deve pervenire, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12:00 (ora italiana) del giorno 30 agosto 2024;**
5. Per quanto attiene le esperienze e le conoscenze maturate in relazione agli ambiti del bando a cascata, queste dovranno essere riportate nel curriculum vitae con l'indicazione del periodo di svolgimento delle attività, con l'indicazione dell'Ente/Istituzione/Committente, dei ruoli ricoperti e dell'attività svolta. Per quanto concerne gli altri titoli e/o esperienze utili a evidenziare l'esperienza professionale dovranno essere evidenziati nel curriculum vitae tutti gli elementi idonei a qualificarli;
6. L'Università degli Studi di Bergamo si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella manifestazione di interesse e nel curriculum.

Non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio e/o altre classificazioni di merito relativamente a coloro che presenteranno la Manifestazione di interesse all'inserimento nell'Albo.

Art. 4 Composizione Elenco

1. Gli Esperti che possiederanno i requisiti e le competenze tecnico-scientifiche previste costituiranno l'Elenco degli esperti di valutazione;
2. L'Università, in linea con quanto previsto dal PNRR, garantisce nella composizione dell'Elenco:
 - a. pari opportunità tra uomini e donne;
 - b. protezione e valorizzazione dei giovani;
 - c. inclusione lavorativa delle persone con disabilità.
3. Non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio e/o altre classificazioni di merito relativamente a coloro che presenteranno la Manifestazione di interesse all'inserimento nell'Albo;
3. L'esito della procedura valutativa verrà pubblicato sul sito web all'indirizzo [https://www.unibg.it/node/16832;](https://www.unibg.it/node/16832)
4. L'ammissione all'Elenco non comporta alcun diritto alla nomina, che avverrà al manifestarsi delle esigenze.

Art. 5 Modalità di nomina degli esperti e conferimento incarico

1. Gli Esperti saranno individuati da un'apposita Commissione scientifica (Commissione) nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, concorrenza.
2. La Commissione, costituita da almeno tre membri, nominata dal Direttore Generale, provvederà alla individuazione degli Esperti, sulla base delle specifiche competenze ed esperienze pregresse, come desumibili dall'esame della documentazione presentata in fase di presentazione della candidatura.
3. La proposta di nomina sarà comunicata via PEC all'indirizzo indicato in fase di Manifestazione di interesse. Decorsi infruttuosamente tre giorni senza che l'interessato abbia dato formale riscontro, si procederà ad individuare altro Esperto.



4. Gli Esperti individuati saranno nominati con determina del Direttore Generale.
5. Gli Esperti nominati nelle Commissioni di Valutazione saranno tenuti a dichiarare l'assenza di coinvolgimento e/o interesse diretto o indiretto relativamente alle domande di finanziamento per i quali sono chiamati alla valutazione, di rispettare altresì i principi di indipendenza e imparzialità nonché l'assenza di cause di incompatibilità, compilando un modello che verrà fornito a tale scopo dall'Università degli Studi di Bergamo;
6. L'incarico di natura temporanea è conferito dal Università degli Studi di Bergamo con la stipula di un contratto che disciplinerà in particolar modo la durata, i compiti da svolgere di cui all'Art. 1 del presente Avviso, gli obblighi dell'esperto ed il compenso lordo complessivo, pari a € 2.000,00;
7. Gli incarichi saranno conferiti nel rispetto delle disposizioni previste dalla normativa vigente in tema di rapporti di lavoro autonomo, come disciplinati dal D. Lgs 165/2001 e ss.mm.ii.

Art. 6 Informativa sul trattamento dei dati personali

1. L'Università degli Studi di Bergamo è il Titolare del trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del Reg.to UE 2016/679 di seguito 'GDPR'. I dati personali forniti dai candidati saranno trattati in conformità alle disposizioni di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e al Regolamento (UE) 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati);
2. Il candidato ha diritto di ottenere dal titolare la cancellazione (diritto all'oblio), la limitazione, l'aggiornamento, la rettifica, la portabilità, l'opposizione al trattamento dei dati personali che lo riguardano, nonché in generale può esercitare tutti i diritti previsti dagli artt. 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 del GDPR;
3. I Responsabili della Protezione dei Dati (RPD) sono contattabili attraverso i seguenti recapiti:
Università Degli Studi Di Bergamo, sede legale in Bergamo, via Salvecchio 19, e-mail: dpo@unibg.it.

Art. 7 Pubblicità

1. Il presente Avviso sarà pubblicato integralmente sul sito del Università degli Studi di Bergamo: <https://www.unibg.it/node/16832>
2. L'Università degli Studi di Bergamo si riserva la facoltà di prorogare, sospendere, revocare o modificare in tutto o in parte il presente avviso per giustificati motivi.

ALLEGATO 1 - Modello di Domanda

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ (.)

il _____

Residente a _____ () in via _____ n. _____

CF _____ email _____ pec _____

recapito telefonico _____

CHIEDE

Di essere inserito/a nell'Elenco degli Esperti di Valutazione ("Elenco") emesso dal Università degli Studi di Bergamo per il seguente bando a cascata:

ANTHEM_Spoke 1

Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

1. il possesso alla data della presente dei seguenti **requisiti generali e di integrità dell'Art. 2** dell'Avviso:

a) generali

- I. essere cittadino italiano o di uno degli Stati membri dell'Unione Europe
- II. godere dei diritti civili e politici;
- III. non essere stato escluso dall'elettorato politico attivo;
- IV. non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti giudiziari iscritti nel casellario giudiziale. Le cause di esclusione di cui al presente numero operano anche nel caso in cui la sentenza definitiva disponga l'applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale;

- V. non aver rivestito negli ultimi due anni cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali e abbiano avuto negli ultimi due anni rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con le predette organizzazioni (art. 53 comma 1 bis del d.lgs. 165/2001);
- VI. non avere un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale, un componente del Consiglio di Amministrazione;
- VII. non versare in una delle condizioni di incompatibilità o inconfiribilità previste dalla normativa vigente ed in particolare dal d.lgs. 39/2013, dal D. Lgs. 165/2001 e dal D. Lgs 175/2016, obbligandosi sin d'ora a rimuovere eventuali cause di incompatibilità all'esito della selezione.

b) di integrità:

- I. non aver riportato condanne penali, anche se non passate in giudicato e di non avere procedimenti in corso per reati contro il patrimonio e le P.A. o che comportino l'interdizione dai pubblici uffici o che comunque impediscano la costituzione del rapporto di lavoro con la PA;
- II. non aver riportato condanna nei giudizi di responsabilità contabile e amministrativa per danno erariale;
- III. non essere stato motivatamente rimosso dall'incarico di dirigente prima della scadenza del mandato;
- IV. non essere stato destinatario, quale dipendente pubblico, di una sanzione disciplinare superiore alla censura;
- V. non essere stato sottoposto nell'ultimo triennio a procedimenti disciplinari che si siano conclusi con provvedimento definitivo di irrogazione di una sanzione e non avere procedimenti disciplinari incorso;
- VI. non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi della normativa in materia di impiegati civili dello Stato;

nonché dei requisiti specifici:

c) di competenza ed esperienza tecnica, da dimostrare con CV e/o con ogni altro titolo utile:

- I. Essere in possesso di diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999, oppure Laurea specialistica (LS) dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 oppure Laurea Magistrale (LM) dell'ordinamento previsto dal D.M. 270/2004;
- II. Aver maturato esperienza scientifica e/o tecnica documentabile, nelle tematiche oggetto dei bandi a cascata, sia nella pubblica amministrazione che in enti/aziende privati. I bandi a cascata e le relative tematiche sono disponibili al seguente link: <https://www.unibg.it/node/16741>

E DICHIARA

di essere a conoscenza che l'affidamento di incarichi presuppone, ove previsto, l'autorizzazione dell'Ente di appartenenza (D.Lgs. n. 165/2001, art. 53) Si allega curriculum vitae in formato europeo, firmato, e copia fotostatica di documento di riconoscimento in corso di validità (in caso di firma autografa).

Luogo e Data

Firma