



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione ID 2026

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "VINO-CONNECT: UN'INIZIATIVA PER MONITORARE LE MALATTIE DELLA VITE NEL TERRITORIO LOMBARDO APP-COINVOLGENDO IL MONDO DELLA VITICOLTURA"

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Legge n. 168/89;
- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e ss.mm.ii.;
- Visto l'art. 81 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
- Visto il "Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale";
- Vista la delibera del 19/04/2023 del Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni";
- Considerato che con avviso prot. n. 3646/2023 del 14/03/2023 la Direttrice del Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni", Prof.ssa Silvana Castano ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l'incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;

DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni" per attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida del Prof. Ludovico Luca Andrea nell'ambito del Progetto "Vino-CONNECT: un'iniziativa per monitorare le malattie della vite nel territorio lombardo APP-coinvolvendo il mondo della viticoltura" - acronimo U-Gov RL_DG-AGR22SMASI_LLUDO - Codice Cup G41B22002470005

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di supporto alla ricerca.



In particolare la/il collaboratrice/ore dovrà raggiungere il seguente obiettivo:

Realizzazione di una piattaforma sperimentale per il monitoraggio delle malattie della vite.

Svolgendo la seguente attività:

La collaboratrice/ore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nelle seguenti attività:

- recupero dei dati via rete dalle sorgenti informative previste dal progetto, ossia dalle stazioni di rilevamento sul territorio e dal servizio meteo;
- creazione di una piattaforma web per la raccolta dei dati e l'alimentazione automatica del modello previsionale previsto dal progetto;
- progettazione e implementazione di un'App multi-piattaforma per dispositivi mobili per la restituzione dei risultati del modello previsionale;
- studio di approcci per l'ottimizzazione e l'automatizzazione del processo.

La piattaforma sperimentale da progettare e implementare si compone principalmente di due attività. La prima attività consiste nel realizzare un prototipo che riceva dati in formato testuale da varie sorgenti informative interrogabili attraverso *web services* (in particolare, un servizio di previsioni meteo con cui esiste un contratto in essere e un insieme di stazioni di rilevamento di dati meteorologici sul territorio); tale prototipo deve costruire un documento di testo, aggiornato periodicamente, che risponda a determinate specifiche a livello di formato e lo carichi su un server FTP.

A valle del caricamento, i dati vengono elaborati da un modello previsionale tramite un servizio apposito che non è oggetto del presente incarico. Il grafico risultante viene scaricato e validato manualmente da esperti di settore, fornendo proiezioni riguardo alla potenziale diffusione delle malattie della vite.

Le informazioni così ricavate devono essere distribuite attraverso un'apposita mobile app multipiattaforma, da sviluppare all'interno del progetto. L'app rende fruibili le informazioni agli utenti e prevede anche l'invio di feedback da parte di questi ultimi.

Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

Art. 3

La collaborazione, della durata di mesi 14, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 36.240,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della Collaboratrice/ore.



Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- laurea magistrale in Informatica, Ingegneria informatica, Scienze dell'informazione o titoli equipollenti di classe LM-18, LM-32 o LM-66

Criteri di valutazione:

- comprovata esperienza e competenza nello sviluppo di applicazioni in ambito web e mobile (fino ad un massimo di 30 punti);
- titoli di studio aggiuntivi (Dottorato di ricerca, Master di II livello, ecc. in area informatica) (fino ad un massimo di 5 punti);
- Esperienza nell'ambito della ricerca industriale o universitaria (fino ad un massimo di 15 punti);
- colloquio con la/il candidata/o al fine di accertare le competenze richieste dall'avviso (fino ad un massimo di 50 punti).

Le/i candidate/i devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un professoressa/ore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione per titoli richiesti nell'art 4 e colloquio fissato¹ per il 12 giugno alle ore 14.30 in modalità telematica. Il punteggio è espresso in centesimi e le/i candidate/i che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

¹ In caso di presenza di prova scritta sarà necessario pubblicare le relative tracce sul sito dell'Ateneo.



Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre **le ore 12** del giorno **26/05/2023**.

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili².

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

a) **Mediante PEC**

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) unimi@postecert.it (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione 2026 - Dipartimento di Informatica Giovanni degli Antoni**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. La Candidata/il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

b) **Mediante Posta Elettronica ordinaria (PEO) secondo le stesse modalità riportate nel punto a)**

² La modulistica è disponibile in calce alla [pagina](#) di pubblicazione del bando di riferimento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Oppure è possibile inviare la domanda per posta elettronica ordinaria solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto a). Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo. La conferma deve essere richiesta all'indirizzo mail_amministrazione@di.unimi.it.

Art. 8

La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del Direttore Generale.

Art. 9

Alla/al candidata/o dichiarata/o vincitrice/ore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

Art. 10

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dalla/ dal collaboratrice/ore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula delle/dei vincitrici/ori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Art. 11

La Responsabile del procedimento di selezione è la Dott.ssa Anna Carmela Tavano - e-mail: anna.tavano@unimi.it . Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi all'Ufficio Incarichi e Collaborazioni Esterne, e-mail: lavoroautonomo@unimi.it .

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte