

PROGR. 0016202/21  
MEL 3/5/2021

P. ASSUMTO 3505263 N. P. 71 P. 0/2021



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione 02/2021

**AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "VALUES ACROSS SPACE AND TIME (VAST)"**

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- Vista la Legge n. 168/89;
- Visto l'art 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- Visto l'articolo 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 determina del Direttore del Dipartimento del 29/4/2021;
- Considerato che con avviso prot. n. 0012067/21 del 1/04/2021 il Direttore 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 l'attività di *supporto alla ricerca*, da svolgersi sotto la guida del Prof. Stefano Montanelli nell'ambito del Progetto "Values across Space and Time (VAST)".

### 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 il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Realizzazione di un'applicazione web basata su tecnologie relazionali per la gestione dinamica di news e eventi relativi al progetto VAST e alle attività di ricerca del gruppo ISLab. L'obiettivo è realizzare strumenti web in dotazione allo staff del laboratorio ISLab per la pubblicazione di eventi connessi con le attività di ricerca del gruppo, con particolare riferimento alle attività del progetto VAST. In particolare, gli eventi dovranno essere memorizzati in una base di dati relazionale per essere consultabili via web secondo criteri di filtraggio dipendenti dal contesto (e.g., pagina del laboratorio, pagina dello specifico progetto, profilo del singolo docente).
- Realizzazione di un'applicazione web basata su tecnologie relazionali per l'inventariazione patrimoniale dei prodotti della ricerca connessi con il progetto VAST. L'obiettivo è realizzare strumenti di caricamento (upload web) di file MS Excel con struttura predefinita per una successiva visualizzazione tramite interfaccia web disponibile solo per gli utenti accreditati al servizio. L'applicazione dovrà gestire la verifica di correttezza dei dati caricati secondo regole definite in fase di progettazione.

Svolgendo le seguenti attività:

Il collaboratore dovrà supportare la realizzazione di servizi web RESTful per gestire le seguenti funzionalità:

- autenticazione sicura degli utenti con criteri di cifratura di chiavi compatibili con il servizio Central Authentication Service (CAS) di Ateneo;
- generazione personalizzata di pagine personali con contenuti espressi in formato JSON e HTML;
- creazione e integrazione di feed RSS per la pubblicazione di news scientifiche.

Inoltre, il collaboratore dovrà supportare la realizzazione di funzionalità client per:

- l'autenticazione degli utenti secondo i criteri previsti dal servizio rest;
- il caricamento dati in formato MS Excel/CSV e la verifica di correttezza dei dati secondo regole concordate in fase di design dell'applicazione;
- la visualizzazione delle pagine personali e delle news RSS.

### Art. 2

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

### Art. 3



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La collaborazione, della durata di 4 mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 4.608,29 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

### Art. 4

Criteri di valutazione e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:

- Laurea Triennale o Magistrale in Informatica, ovvero Laurea Triennale o Magistrale in Ingegneria Informatica o equivalenti conseguita presso una Università italiana, dell'Unione Europea, o straniera riconosciuta. Max 10 punti.
- Conoscenza di sistemi relazionali e non relazionali per la memorizzazione dati con particolare riferimento a PostgreSQL e MongoDB. Max 25 punti.
- Conoscenza di linguaggi e framework di programmazione web con particolare riferimento a PHP, Javascript, Yii2, React, Bootstrap. Max 25 punti.
- Colloquio (volto, in particolare, a verificare le conoscenze richieste dall'avviso). Max 40 punti.

I candidati 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 un professore 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 valutazione avverrà per titoli e colloquio fissato per il 9/6/2021 alle ore 11. Il colloquio avverrà a distanza mediante piattaforma digitale Zoom al seguente link: <https://us02web.zoom.us/j/83065655714?pwd=NXhDSHMxbXkvZjhuRjJINjV3TXBoQT09>.*

Il punteggio è espresso in centesimi e i candidati che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

### Art. 6



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 21/5/2021.

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 valutabili<sup>1</sup>.

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](mailto:unimi@postecert.it) (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione 02/2021 - 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. 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)**

Considerate le disposizioni normative in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, 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

---

<sup>1</sup> La modulistica è disponibile in calce alla seguente [pagina](#).



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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.

### Art. 8

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

### Art. 9

Al candidato dichiarato vincitore 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 dal collaboratore: 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 dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Milano, 29/4/2021

IL DIRETTORE DELLA  
STRUTTURA

Affisso all'albo della Struttura il

\_\_\_\_\_

Sigla \_\_\_\_\_



CASTANO  
SILVANA  
UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI  
DI MILANO  
30.04.2021  
09:25:58 UTC