



POLITECNICO
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI
MECCANICA**

Il Direttore

AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE N. 31/22 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO: “Supporto alle attività di classificazione ed organizzazione di materiale prodotto da studenti nel corso di Virtual and Physical Prototyping”

Ai sensi dell’art. 2, comma 2 del “Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento degli incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma” D.D. n. 9754 del 19 dicembre 2019;

Ritenuto necessario effettuare una verifica preliminare all’interno dell’Ateneo, al fine di accertare se sussistano risorse professionali/umane dotate delle specifiche conoscenze atte allo svolgimento delle attività sotto riportate;

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento dell’attività dal titolo “Supporto alle attività di classificazione ed organizzazione di materiale prodotto da studenti nel corso di Virtual and Physical Prototyping”.

ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:

L’attività che il collaboratore andrà a svolgere consisterà nel supporto alla raccolta, classificazione e organizzazione di materiale prodotto da studenti dei corsi di Virtual and Physical Prototyping degli anni accademici 18/19, 19/20, 20/21 e 21/22.

In particolare, l’attività riguarderà in primo luogo la raccolta di materiale (relazioni, presentazioni, immagini, video, prototipi) consegnato dagli studenti a fine corso per documentare l’attività svolta per i lavori finali. Di conseguenza, verranno definite le modalità di classificazione e organizzazione dei lavori finali e del relativo materiale consegnato (ad esempio utilizzando parametri quali la tecnologia, il software, i device utilizzati, etc.). Inoltre, verranno prodotte le schede di classificazione dei lavori, che riporteranno le informazioni relative ai progetti (nomi degli studenti, abstract, immagini, parametri di classificazione).



POLITECNICO
MILANO 1863

Infine, il materiale raccolto e le schede di classificazione verranno organizzate e salvate su un database consultabile attraverso un'interfaccia utente.

L'attività consisterà, quindi, nel:

- supporto alla raccolta di materiale (relazioni, presentazioni, immagini, video, prototipi) consegnato dagli studenti;
- supporto alla definizione modalità di classificazione e organizzazione dei lavori;
- preparazione di schede di classificazione dei lavori degli studenti;
- organizzazione delle schede e del materiale raccolto in un database consultabile attraverso un'interfaccia utente.

DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO:

La macro-attività all'interno della quale è prevista la collaborazione è quella di organizzazione del materiale degli studenti del corso di Virtual and Physical Prototyping consegnato negli anni passati ai fini di attività di dissemination

OBIETTIVI DA REALIZZARE:

Gli obiettivi da raggiungere nell'attività in oggetto sono:

- raccolta e organizzazione di materiale (relazioni, presentazioni, immagini, video, prototipi);
- stesura di un documento descrittivo delle modalità di classificazione e organizzazione dei lavori;
- preparazione di schede di classificazione dei lavori degli studenti;
- organizzazione delle schede e del materiale raccolto in un database consultabile attraverso un'interfaccia utente.

COMPETENZE e CONOSCENZE RICHIESTE:

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Design (LM-12).

Conoscenze: software utilizzati per lo sviluppo di progetti di Virtual and Physical Prototyping (Unity 3D, Arduino).

Esperienze: esperienze nella progettazione e sviluppo di applicativi in Realtà Virtuale, Realtà Aumentata.

DURATA: 3 mesi

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.



POLITECNICO
MILANO 1863

Eventuali manifestazioni d'interesse, complete di curriculum vitae che evidenzino le conoscenze richieste debitamente datato e firmato e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: collaborazioni-dmec@polimi.it **entro il 04/07/2022.**

La selezione verrà effettuata da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento sulla base della valutazione dei curriculum presentati dai candidati.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne si procederà nei termini previsti dal “Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma” D.D. n. 9754 del 19 dicembre 2019.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è il Dr. Alessandro Tosi, e-mail: alessandro.tosi@polimi.it.

Milano, 28/06/2022

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica
Prof. Marco Bocciolone
F.to Prof. Marco Bocciolone

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c.1-2