



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

A Tutto il Personale del Politecnico di Milano  
Loro Sedi

**DIPARTIMENTO DI  
MECCANICA**

Il Direttore

**AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE NR. 6/24  
PER IL CONFERIMENTO DI DUE INCARICHI DI COLLABORAZIONE  
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA, DAL TITOLO:  
“CONSULENZA SCIENTIFICA SULLE TEMATICHE IN AMBITO  
NAVALE IN APPROFONDIMENTO DEL CORSO SHIP STRUCTURAL  
ANALYSIS AND DESIGN TENUTO DEL PROF. CLAUDIO  
SBARUFATTI (A.A. 2023-24)”**

**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 due incarichi individuali per lo svolgimento dell’attività dal titolo “Consulenza scientifica sulle tematiche in ambito navale in approfondimento del corso SHIP STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN tenuto del Prof. Claudio Sbarufatti (a.a. 2023-24)”.

**ATTIVITA’ CHE IL COLLABORATORE ANDRA’ A SVOLGERE:**

Assistenza nella preparazione di materiale didattico per il corso SHIP STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN;

Assistenza per la progettazione analitica e FEM di componenti strutturali e assiemi, in ambito navale.

**OBIETTIVI DA REALIZZARE:**

Verifica materiale didattico per il corso SHIP STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN offerto alla laurea magistrale in ing. Meccanica del Politecnico di Milano.

Realizzazione modello FEM di un componente navale e sua validazione mediante approcci analitici.



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**COMPETENZE E CONOSCENZE RICHIESTE:**

Titolo di studio: Dottorato di ricerca, Laurea magistrale in Ingegneria Navale (LM-34)

Conoscenze: Tematiche inerenti l'ingegneria navale, approcci per la progettazione e analisi di costruzioni navali

Esperienze: Docenze in corsi in ambito di costruzioni navali

**DURATA:** 5 mesi

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

Eventuali manifestazioni d'interesse, complete di curriculum vitae che evidenzino le conoscenze richieste debitamente datate e firmate e nulla-osta del responsabile della propria struttura, dovranno essere inviate via e-mail al seguente indirizzo: [collaborazioni-dmec@polimi.it](mailto:collaborazioni-dmec@polimi.it) **entro il 24/01/2024.**

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 Dott. Alessandro Tosi, e-mail: [alessandro.tosi@polimi.it](mailto:alessandro.tosi@polimi.it).

Milano, 19/01/2024

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