



**ALLEGATO 1a)**

**AVVISO DI CONFERIMENTO**

**(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)**

In applicazione dell'articolo 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che l'Ateneo, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura intende conferire un incarico nell'ambito del progetto "040042\_R.SCIENT.A\_2022\_POSTACCHINI\_M\_IDRAULICA – CUP I33C22003450005" dal titolo "Upriver propagation of tidal waves in microtidal environments"

**OGGETTO DELL'INCARICO:**

modellazione numerica di persone soggette a flussi d'acqua durante inondazioni fluviali o costiere. In particolare, dovranno essere implementati diversi casi studio, variando sia le caratteristiche antropometriche delle persone, sia le caratteristiche del flusso. L'obiettivo è quello di comprendere il ruolo dell'età e del genere delle persone soggette ad alluvione, al variare delle caratteristiche dei flussi alluvionali.

**REQUISITI RICHIESTI:**

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o Laurea Magistrale in Environmental Engineering, o Lauree Magistrali comunemente appartenenti alle Classi di Laurea LM-23 o LM-35.

In considerazione dei suddetti requisiti si reputa necessario valutare i seguenti titoli: voto di Laurea

**DURATA E LUOGO:**

L'incarico avrà una durata di n. 2 mesi e si svolgerà con le seguenti modalità: lavoro in sede, con incontri settimanali volti a verificare i progressi relativi alle seguenti fasi operative della prestazione:

- a. *Ricerca ed implementazione nel software SWUMSUIT di modelli con caratteristiche antropometriche attuali.*
- b. *Modellazione numerica di un corpo in moto all'interno di flussi idrici generati da correnti stazionarie.*
- c. *Realizzazione di un report relativo ai risultati ottenuti.*
- d. *Stesura di una bozza di articolo da sottoporre su rivista scientifica internazionale indicizzata Scopus e/o bozza di memoria da proporre ad una conferenza scientifica di settore.*

**RICHIEDENTE L'INCARICO:**

PROF. MATTEO POSTACCHINI

**COMPENSO AGGIUNTIVO:**

*Nessun compenso aggiuntivo*

**PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:**

Questo avviso sarà pubblicato sul sito [www.univpm.it](http://www.univpm.it) – Ateneo – Concorsi e selezioni – Concorsi vari – Avvisi conferimento di incarichi dal giorno 15/01 sino al 24/01/2024 (almeno 10 giorni).

L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Area Affari Generali, Istituzionali e Legali con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

**SEDE**

Via Breccie Bianche 12  
Monte Dago  
60131 Ancona / Italia  
[www.dicea.univpm.it](http://www.dicea.univpm.it)

**SEGRETERIA AMMINISTRATIVA**

Tel. 071/2204563 – 4500 - 4786  
email [segreteria.dicea@univpm.it](mailto:segreteria.dicea@univpm.it)  
PEC [direttore.dicea@pec.univpm.it](mailto:direttore.dicea@pec.univpm.it)



**UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE**

—  
Dipartimento  
di Ingegneria Civile,  
Edile e Architettura  
**DICEA**

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del giorno 24/01/2024 la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del DICEA via e-mail all'indirizzo: [s.fangi@univpm.it](mailto:s.fangi@univpm.it).

Ancona, 15/01/2024

FIRMATO  
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
*PROF. ENRICO QUAGLIARINI*

**SEDE**

Via Breccie Bianche 12  
Monte Dago  
60131 Ancona / Italia  
[www.dicea.univpm.it](http://www.dicea.univpm.it)

**SEGRETERIA AMMINISTRATIVA**

Tel. 071/2204563 – 4500 - 4786  
email [segreteria.dicea@univpm.it](mailto:segreteria.dicea@univpm.it)  
PEC [direttore.dicea@pec.univpm.it](mailto:direttore.dicea@pec.univpm.it)