



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 esterni 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 esterni all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto "OptoCOMM - Optical Modem for Short Range Underwater Communication", finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo dell'Unione Europea come sotto-progetto del progetto SUNRISE tramite Open Call, con l'obiettivo di svolgere una attività di analisi di tecniche e metodologie inerenti all'impiego di veicoli sottomarini filoguidati in strutture Oil&Gas e di tipologie di dati da raccogliere al fine di una analisi di decommissioning. Il progetto europeo di ricerca mira a progettare, sviluppare e convalidare dispositivi di comunicazione dati in ambito sottomarino. Il sistema, ad ora costruito in forma prototipale, è stato interfacciato con ROV in possesso della struttura.

OGGETTO DELL'INCARICO:

"Analisi di impiego di veicoli residenziali sottomarini che possano raccogliere dati ed inviarli in maniera efficiente ad una struttura gestionale".

REQUISITI RICHIESTI:

Laurea in Ingegneria Elettronica o Ingegneria Informatica (Vecchio Ordinamento) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (35/S o LM-32).

Il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

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

- Voto di Laurea;
- Conoscenza di software di modellazione e analisi di veicoli sottomarini filoguidati;
- Conoscenza di linguaggio di programmazione Matlab e Python;

Sarà oggetto di valutazione nel corso del colloquio, la verifica, in merito alla proposta di ricerca finalizzata, della capacità di strutturare e sviluppare un'analisi dei dati raccolti al fine di modellazione dell'impatto ambientale.

DURATA E LUOGO:

L'incarico avrà una durata di n. 3 mesi e sarà svolto presso una sede autonoma del prestatore.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

DOTT: DAVID SCARADOZZI

COMPENSO AGGIUNTIVO: NON PREVISTO

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito www.univpm.it - Ateneo - Concorsi e selezioni - Concorsi vari - Avvisi di conferimento incarichi dal 17/02/2021 sino al 26/02/2021

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



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Gli interessati dovranno far pervenire - entro il termine del 25/02/2021 - la propria adesione con allegato *curriculum vitae* al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione via e-mail all'indirizzo: direttore.dii@univpm.it

Ancona, 15/02/2021

FIRMATO
(IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO)

Prof. Giuseppe Orlando