



DICATECh

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica
Politecnico di Bari

AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICHI DI COLLABORAZIONE

Ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001, si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il DICATECh Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale del Territorio Edile e di Chimica intende conferire **n.1 incarico** nell'ambito della convenzione **CT_ANAS_FABRE** di cui sono Responsabili Scientifici i Proff. Giuseppina UVA/Vincenzo SIMEONE.

L'incarico deve intendersi a titolo gratuito.

OGGETTO DELL'INCARICO:

"Modelli di intelligenza artificiale e machine-learning per la valutazione dei fenomeni di degrado su ponti e viadotti esistenti".

I collaboratori dovranno produrre:

- ☐ Una relazione mensile sull'attività svolta;
- ☒ Una relazione finale sull'attività svolta, corredata da applicativo dotato di interfaccia utente, sviluppato in opportuno ambiente.

COMPETENZE RICHIESTE:

1. Dottorato di ricerca nelle tematiche della computer vision, intelligenza artificiale e uso di tecniche di machine-learning;
2. Conoscenza di linguaggi di programmazione, Web Technologies and Framework: Java, Python, C++; JSON.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO:

L'incarico dovrà essere terminato entro la data di scadenza del contratto o progetto di ricerca, fissata al 24/11/2022.

Sede di riferimento:

☒ Locali messi a disposizione dal Dipartimento DICATECh del Politecnico di Bari.

RICHIEDENTE: Prof.ssa Giuseppina Uva

Questo Avviso sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari dal **21/03/2022** al **31/03/2022**. Coloro che siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, al Direttore del Dipartimento leonardo.damiani@poliba.it e per conoscenza alla Segreteria Amministrativa del DICATECh – amministrazione.dicatech@poliba.it, entro le **ore 12:00** del **31/03/2022**, la propria adesione con allegato curriculum vitae in originale debitamente sottoscritto.

Bari, 21/03/2022

Il Direttore del DICATECh
(Prof. Ing. Leonardo Damiani)

