POLITECNICO
DI TORINO

LA DIRETTRICE GENERALE
Ilaria ADAMO

Decreto n. 2406/2018
Torino, 22.11.2018

Nomina Responsabile Unico del Procedimento

Procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di una piattaforma per prove di indentazione strumentata nei range nano e micro e microscratch

LA DIRETTRICE GENERALE

Premesso che

- La caratterizzazione meccanica dei materiali ha un ruolo fondamentale nella qualificazione dei prodotti e dei processi. Le prove di indentazione strumentata permettono di valutare in modo, al più, semi-distruttivo un'ampia gamma di proprietà meccaniche, quali durezza di indentazione, elasticità, scorrimento, rilassamento, proprietà elasto-plastiche, etc. Pertanto, tali prove rappresentano un'alternativa alle tecniche di caratterizzazione tradizionale. Inoltre, le prove effettuate nei range nano e micro permettono di caratterizzare il materiale localmente, distinguendo le proprietà delle diverse fasi, permettendo uno studio multi-scala dei prodotti e dei processi. Le prove di micro-scratch sono volte alla caratterizzazione quantitativa delle proprietà adesive dei materiali e dei loro rivestimenti. Nelle scale coinvolte, l'imaging con microscopi ottici e sonde, risulta fondamentale per correlare le proprietà meccaniche e la loro localizzazione spaziale. Similmente, le proprietà metrologiche e di stabilità ambientale risultano estremamente importanti per assicurare caratterizzazioni accurate e precise.
  La piattaforma per prove di indentazione strumentata nei range nano e micro e microscratch vuole soddisfare tali esigenze, che si inseriscono nelle attività di ricerca volte alla caratterizzazione e qualificazione di prodotti e processi del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione. Queste attività rientrano anche nell'ambito del progetto "Dipartimento d'eccellenza – Human-Machine interaction".

Considerato che

- è interesse dell'Ateneo avviare una procedura per l'affidamento di di una piattaforma per prove di indentazione strumentata nei range nano e micro e microscratch, il cui valore è indicativamente stimato in € 175.000+iva;
- in riferimento all'oggetto e all'importo dell'affidamento si rende necessario nominare un soggetto che assuma il ruolo e le funzioni di RUP, in possesso di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato.

Valutati

- i requisiti di professionalità e competenza richiesti dal ruolo, si individua nel Direttore del Dipartimento DIGEP, **Prof. Franco Lombardi** il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento, che sarà supportato dalle strutture dell'Area AQUI nello svolgimento degli adempimenti amministrativi di relativa competenza.

Visti

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- la Legge 241/90 e s.m.i.;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 418 del 29.11.2011;
- il Regolamento Generale per l'Amministrazione e la contabilità del Politecnico di Torino (in particolare - l'art. 62, comma 2 lett. a), emanato con DR 218 del 03/06/2013;

POLITECNICO
DI TORINO

- Le linee Guida n. 3 dell'Anac, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti disposizioni in materia di "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- Il DDG 238/2016 del 29.04.2016 recante "Ridefinizione assetto organizzativo dell'Area Approvvigionamento Beni e Servizi (AQUI)"

DECRETA

1. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Dipartimento DIGEP, **Prof. Franco Lombardi**, soggetto ritenuto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile unico del Procedimento per l'affidamento di cui trattasi. Nello svolgimento degli adempimenti amministrativi di relativa competenza, il **Prof. Franco Lombardi** sarà supportato dalle strutture dell'Area AQUI.

LA DIRETTRICE GENERALE

- dott.ssa Ilaria Adamo -

Firmato digitalmente da:Ilaria Maria Quanita Adamo
Organizzazione:POLITECNICO DI TORINO/00518460019
Unita':PERSONALE
Luogo:Torino
Data:22/11/2018 15:29:49