



Nomina Responsabile Unico del Procedimento

Procedura di selezione del contraente per l'affidamento della fornitura di un microscopio di forza atomica

Decreto n. 272/2019

Torino 11.02.2019

LA DIRETTRICE GENERALE

Premesso che

- o Il Politecnico di Torino, ed in particolare il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia – DISAT - richiede l'acquisto di un microscopio di forza atomica, necessario per l'attività di progetto del gruppo di ricerca RaPID del DISAT. La caratterizzazione di superfici vetrose mediante la misura della topografia superficiale alla scala nanometrica è di estrema importanza per le proprietà ottiche e serve come strumento per il controllo della qualità superficiale che risulta essere critica ad es. per la filatura di fibre ottiche. Mediante il microscopio a forza atomica oggetto della richiesta di acquisto si può misurare oltre alla topografia superficiale anche le proprietà ottiche su scala nanometrica mediante la modalità di campo vicino (NSOM). Ciò si rivela particolarmente utile per i vetri attivi e per i materiali e dispositivi fotonici nanostrutturali. Inoltre, un tale sistema permette di caratterizzare le proprietà ottiche e fisico-chimiche mediante opportune misure anche per film sottili e self-assembled monolayer depositati ad esempio su vetri e altri ossidi. Inoltre, con lo strumento si possono misurare proprietà ottiche alla nanscala nel visibile per studiare effetti di fotoluminescenza da utilizzare in sensori e dispositivi fotonici. Tali attività sono fondamentali sia per la caratterizzazione di dispositivi ottici avanzati e per poter valutare l'esito di processi ad es. di funzionalizzazioni con agenti silani e/o fluorescenti.

Considerato che

- o è interesse del dipartimento DISAT avviare una procedura per l'affidamento della fornitura di un microscopio di forza atomica il cui valore è indicativamente stimato in € 57.000,00;
- o 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

- o i requisiti di professionalità e competenza richiesti dal ruolo, si individua nel **Prof. Paolo Fino** il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento, che sarà supportato dalle strutture dell'Area AQU1 nello svolgimento degli adempimenti amministrativi di relativa competenza.

Visti

- o il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- o la Legge 241/90 e s.m.i.;
- o lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 418 del 29.11.2011;
- o 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;
- o 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";
- o Il DDG 238/2016 del 29.04.2016 recante "Ridefinizione assetto organizzativo dell'Area Approvvigionamento Beni e Servizi (AQU1)"



DECRETA

1. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento il **Prof. Paolo Fino**, 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. Paolo Fino** sarà supportato dalle strutture dell'Area AQU1.

IL DIRETTORE GENERALE
- dott.ssa Ilaria ADAMO –

DL