



Nomina Responsabile Unico del Procedimento

Procedura di selezione del contraente per l'affidamento di una macchina a sinterizzazione laser di polveri polimeriche

Decreto n. 347/2018

IL DIRETTORE GENERALE

- **Premesso che**

- Le tecnologie di fabbricazione additiva (Additive Manufacturing, AM) da polveri metalliche e polimeriche e Net Shape Hot Isostatic Pressing (NSHIP) si stanno affermando come metodi di produzione affidabili con costi sostenibili ed elevata flessibilità in settori industriali quali aerospaziale, biomedicale e autoveicolo (alta gamma, racing) grazie alla capacità di rispondere a necessità industriali, come personalizzazione dei prodotti e materiali, riduzione dei pesi e superiori prestazioni, efficienza energetica. Al fine di integrare tali processi nella produzione industriale occorre però risolvere problemi quali ottimizzazione della progettazione, controllo dei processi e standardizzazione. L'obiettivo dell'infrastruttura di ricerca IAM@polito.it, finanziata nell'ambito del Bando Regionale Infra-P, è quello di affrontare tali problematiche, potenziando le attrezzature del Centro Interdipartimentale Integrated Additive Manufacturing (IAM@PoliTo) al fine di migliorare l'offerta di servizi alle aziende.

Le richieste di studi di fattibilità e/o servizi da parte delle aziende interessate a conoscere le potenzialità dell'AM comportano la necessità di dotare l'infrastruttura di ricerca di una macchina di sinterizzazione laser di polveri polimeriche (SLS, Selective Laser Sintering) dedicata principalmente a queste esigenze al fine di creare una migliore gestione delle attività di trasferimento tecnologico, che contribuirà alla diffusione di queste tecnologie innovative nel tessuto industriale piemontese e non solo. Nello specifico si prevedono con l'acquisto di tale strumentazione delle ricadute principalmente nei settori Aerospazio, Meccatronico e Automotive grazie alle caratteristiche dei materiali polimerici oggi presenti su mercato in grado di assicurare alte prestazioni ai componenti utilizzabili come impronte per stampi, prototipi per altre finalità di tipo aerodinamico, o parti che devono rispondere alle norme UL94 o JAR/FAR in ambito aeronautico civile.

- **Considerato che**

- è interesse dell'Ateneo avviare una procedura per l'affidamento della fornitura di una macchina a sinterizzazione laser di polveri polimeriche il cui valore è indicativamente stimato in € 113.000,00 + 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 Dott. **Mauro Cecchi** il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento, che sarà supportato
 - dalle strutture dell'Area AQUA nello svolgimento degli adempimenti amministrativi di relativa competenza
 - dall'ing. Flaviana Calignano per la redazione delle specifiche tecniche dell'attrezzatura, la cui definizione richiede il possesso di competenze altamente specialistiche

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

direttore.generale@polito.it www.polito.it/ateneo/organizzazione/organi/direttore.php



• **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;
- 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, in quanto soggetto ritenuto idoneo allo svolgimento delle relative funzioni e compiti per l'affidamento di cui trattasi, il dott. Mauro Cecchi, che sarà supportato
 - dalle strutture dell'Area AQUI, per lo svolgimento degli adempimenti amministrativi
 - dall'ing. Flavia Calignano, per la definizione delle specifiche tecniche dell'attrezzatura.

Torino 23.02.2018

IL DIRETTORE GENERALE
- dott. Aldo Tommasin -

10
5/17