



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia



Rep. n. 582/2018 Prot. n.12-11-2018 del
Tit. VII Class. 1 Fasc. 4 Allegati 0

IL DIRETTORE

VISTO il Dispositivo del Direttore Generale Rep. n.5/2018, prot. n. 3492 del 12/09/2018 con cui è stato emanato un avviso di selezione interna per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione nell'ambito del programma di ricerca "Smart Roll – prof. Parasiliti", resp. Scientifico prof. Marco Villani. Oggetto della prestazione: **Motore sincrono line-start a MP: modello di analisi 3D termico ed elettromagnetico.**

In particolare, il collaboratore dovrà mettere a punto un modello 3D agli elementi finiti di un motore line-start a MP (autoventilato) per applicazioni industriali ed effettuare delle analisi accoppiate termiche/magnetiche in modo da verificare le prestazioni del motore allo spunto e a regime e le temperature dei materiali attivi (avvolgimenti statorici, magneti e barre rotoriche). Il modello 3D agli elementi finiti dovrà essere di tipo "parametrico" in modo da permettere la modifica delle dimensioni geometriche del tranciato statorico/rotorico e la tipologia di avvolgimento..

VISTO il Dispositivo del Direttore del Dipartimento rep. 509/2018, prot. n. 4039 del 16/10/2018 con cui è stato emanato un Bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione nell'ambito del programma di ricerca "Smart Roll – prof. Parasiliti", resp. Scientifico prof. Marco Villani.

DISPONE

Art.1

Il dott. Ing. Marco Santececca è ammesso a partecipare alla selezione in premessa perché in possesso dei requisiti specifici di ammissione.

L'Aquila, 09-11-2018

F.to IL DIRETTORE
(Prof. Walter D'Ambrogio)

Il presente documento è conforme al documento originale.
Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso il Dipartimento.