

ALLEGATO "A"

SCUOLA POLITECNICA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE E DEI TRASPORTI (DIME)

| | |
|---|--|
| settore concorsuale | 09/B2 Impianti industriali meccanici |
| settore scientifico disciplinare | ING-IND/17 – Impianti industriali meccanici |
| posti | 1 |
| informazioni sulle specifiche funzioni che il vincitore sarà chiamato a svolgere (con esclusione di ogni finalità valutativa) | <p>a) <u>Impegno scientifico</u>: il Docente svolgerà la sua attività scientifica presso il DIME, su tematiche relative al dimensionamento e la gestione degli impianti industriali tramite le metodologie sviluppate negli anni dalla Scuola Genovese di Impianti quali la Simulazione Discreta e Stocastica e le tecniche del Design of Experiments e su tematiche quali la gestione e la progettazione degli impianti secondo i principi dell'Industry 4.0. Si richiede che il Docente abbia un ruolo attivo nel campo dei progetti di ricerca competitivi, a livello regionale, nazionale ed europeo ed in quelli di trasferimento tecnologico.</p> <p>b) <u>Impegno didattico</u>: il Docente svolgerà la sua attività didattica in relazione alle discipline del settore degli Impianti Industriali Meccanici. Vista l'organizzazione didattica del DIME, distribuita su più poli, è prevedibile un impegno del docente sulle sedi di Genova e Savona.</p> |
| numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati | 15 |

