

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b>  <i>PROF. ING. Paolo Silvestri</i>  <b>QUALIFICA: Ricercatore (RI - tempo indeterminato)</b>
<b>Obiettivo del progetto:</b> Supporto all'attività di laboratorio per il filtraggio e analisi di dati sperimentali con metodi statistici
<b>Oggetto della prestazione:</b> Attività di supporto alla ricerca.
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> Il prestatore si occuperà di fornire un supporto tecnico attraverso l'elaborazione dei dati di vibrazione meccanica provenienti da test di laboratorio attraverso tecniche di filtraggio per meglio identificare condizioni anomale nei macchinari indagati (ad esempio poter riconoscere dai dati analizzati la presenza di sistemi meccanici con alberi criccati, strisciamenti fra parti fisse e mobili, anisotropie, instabilità di funzionamento nelle macchine). L'attività si concluderà con un breve report sulle attività svolte.
<b>Competenze richieste al prestatore:</b>  - Laurea V.O. in Ingegneria Meccanica (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999), Laurea Specialistica (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. n. 509/1999), della classe 36/S Ingegneria meccanica, Laurea Magistrale (art. 3, comma 1, lettera b) del D.M. n. 270/2004) della classe LM-33 Ingegneria meccanica. Laurea V.O. in Fisica (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999), Laurea Specialistica (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. n. 509/1999), della classe 20/S Fisica, Laurea Magistrale (art. 3, comma 1, lettera b) del D.M. n. 270/2004) della classe LM-17 Fisica  <u>INDICARE VOTO DI LAUREA MINIMO RICHIESTO PER PARTECIPARE ALLA PROCEDURA:</u> 90/110  - <b>Capacità richieste:</b> Conoscenze di fisica generale, meccanica dei solidi e meccanica dei fluidi; sperimentazione di laboratorio, analisi dei segnali  - <b>Conoscenza lingue straniere:</b> .....Inglese tecnico..... .....  - <b>Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione :</b>  <i>Tesi di laurea inerente alla meccanica dei solidi e dei fluidi, fisica generale</i> <i>Esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno 2 anni.</i>
<b>Durata del progetto:</b> <i>La prestazione dovrà concludersi entro n 2 mesi a decorrere dalla pubblicazione del contratto sul sito Web di Ateneo.</i>

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

**Compenso:** (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)

**Compenso lordo prestatore:** Euro 5000,00

**che graverà sul progetto di spesa U-Gov:** 100025-2023-PS-ALTPRIVCOM\_001 – Contratto ASG 3826/23 – Paolo Silvestri

**Indicare elementi idonei a dimostrare la congruità del compenso:**

*L'importo tiene conto della specificità delle competenze richieste ed è allineato con gli importi previsti per attività dello stesso ambito, anche di altra natura giuridica.*

**Natura Fiscale della prestazione:** (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)

**Contratti che hanno per oggetto una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea** (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);

Lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

\_\_\_\_\_