



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

*Al Personale CNR*

*e, p.c. Prof. Vittorio Rocco  
Direttore dell'Istituto Motori  
Via Marconi, 4 - 80125 Napoli*

**Oggetto:** Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto Motori di Napoli, è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale, con profilo di Ricercatore a tempo determinato livello III.

In particolare, si richiede una figura che abbia esperienza nell'ambito della tematica "Studi vibro-acustici sperimentali di veicoli e loro sottosistemi mediante tecniche innovative di indagini vibrazionali ed acustiche nel campo automotive", sono necessarie le seguenti competenze:

- Tecniche di indagine per lo studio dell'analisi modale sperimentale;
- Tecniche di rilievi acustici interno abitacolo su pista e su banco dinamometrico (secondo normativa);
- Tecniche di analisi sperimentale delle caratteristiche acustiche dei materiali impiegati in automotive;
- Utilizzo di algoritmi matematici per la stima della percezione acustica interno abitacolo;
- Rilievi sperimentali vibrazionali di motori a combustione interna finalizzati all'individuazione del fenomeno di detonazione.

Si richiede un'esperienza di almeno tre anni nelle attività sopra elencate.

Pertanto, il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso al Direttore del suddetto Istituto corredando la domanda con un sintetico curriculum vitae.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

IL DIRETTORE GENERALE