



**NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA** – Avviso n. 37/2022 Selezione per l'attribuzione di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto: "Studio integrato dell'esposizione dei lavoratori al particolato atmosferico in ambienti indoor: simulazione numerico-sperimentale di campi fluidodinamici e di concentrazione, in scala reale e di laboratorio; caratterizzazione chimica, morfologica e tossicologica del particolato fine ed ultrafine" – Bando BRiC INAIL – Piano attività di ricerca 2019/2021 – ID tematica n. 12" – CUP B84I20000130005 -finanziato da DICEA- La Sapienza Università di Roma.  
Responsabile Scientifico: Prof. Giorgio Querzoli

### IL DIRETTORE

**VISTO** l'art. 7, comma 6 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

**VISTO** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

**VISTO** l'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della L. 14 gennaio 1994, n. 20;

**VISTO** l'avviso pubblico di selezione n. 37/2022 Prot. n. 205245 del 29/09/2022 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto: "Studio integrato dell'esposizione dei lavoratori al particolato atmosferico in ambienti indoor: simulazione numerico-sperimentale di campi fluidodinamici e di concentrazione, in scala reale e di laboratorio; caratterizzazione chimica, morfologica e tossicologica del particolato fine ed ultrafine" – Bando BRiC INAIL – Piano attività di ricerca 2019/2021 – ID tematica n. 12" – CUP B84I20000130005 - finanziato da DICEA- La Sapienza Università di Roma - Responsabile Scientifico: Prof. Giorgio Querzoli, per l'espletamento della seguente attività: Studio della fluidodinamica interna in un'aula universitaria mediante la libreria OpenFOAM sotto l'ipotesi di Boussinesq e tenendo conto del calore prodotto dalla presenza delle persone all'interno dell'aula.

L'attività si articola nelle seguenti fasi:

1. realizzazione di simulazioni preliminari a bassa risoluzione;
2. realizzazione di simulazioni definitive ad alta risoluzione.



**DISPONE**

**Art. Unico** La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 37/2022 Prot. n. 205245 del 29/09/2022 è così composta:

- Prof. Giorgio Querzoli;
- Dott.ssa Ing. Maria Grazia Badas;
- Prof. Simone Ferrari

Il Direttore del Dipartimento  
prof. ing. Giorgio Massacci  
*Sottoscritto con firma digitale*