



**NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA -**

Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per l'espletamento della seguente attività: Progettazione, esecuzione ed analisi di simulazioni numeriche con Envi-met della ventilazione, della dispersione di inquinanti e del comfort in un ambiente urbano caratterizzato dalla presenza di tetti verdi. L'attività di ricerca riguarderà la progettazione e l'esecuzione di simulazioni numeriche, mediante il software Envi-met, sulla ventilazione in un ambiente urbano caratterizzato dalla presenza di tetti verdi e sui suoi effetti sulla dispersione di inquinanti, in particolar modo da traffico veicolare, e sul comfort esterno. L'analisi dei dati dovrà riguardare le statistiche sia spaziali che temporali delle grandezze fluidodinamiche e di indici sintetici per quantificare i comfort umano in esterno (come, ad esempio, il Predicted Mean Value o PMV).

**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. 16/2021 prot. 69268/2021 del 23/03/2021 per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per l'espletamento della seguente attività:

Progettazione, esecuzione ed analisi di simulazioni numeriche con Envi-met della ventilazione, della dispersione di inquinanti e del comfort in un ambiente urbano caratterizzato dalla presenza di tetti verdi. L'attività di ricerca riguarderà la progettazione e l'esecuzione di simulazioni numeriche, mediante il software Envi-met, sulla ventilazione in un ambiente urbano caratterizzato dalla presenza di tetti verdi e sui suoi effetti sulla dispersione di inquinanti, in particolar modo da traffico veicolare, e sul comfort esterno. L'analisi dei dati dovrà riguardare le statistiche sia spaziali che temporali delle grandezze fluidodinamiche e di indici sintetici per quantificare i comfort umano in esterno (come, ad esempio, il Predicted Mean Value o PMV).

**Dispone**

**Art. Unico** La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 16/2021 Prot. n. 69268/2021 del 23/03/2021 è così composta:

- Prof. Simone Ferrari
- Prof. Giorgio Querzoli
- Ing. Maria Grazia Badas

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. ing. Giorgio Massacci