



**NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA**

Selezione per l'attribuzione di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

Attività di supporto all'analisi delle misure per la valutazione delle prestazioni energetiche. Nello specifico, l'attività di ricerca sarà di supporto all'analisi dei dati di grandezze termo igrometriche raccolti in uno o più edifici scelti come caso di studio. Le grandezze misurate direttamente sono destinate alla determinazione dell'indice di comfort termo igrometrico secondo la UNI EN ISO 7730 e il modello adattativo. Per il campionamento di dette grandezze sono utilizzate due tipologie di strumenti di cui uno con certificazione di riferibilità. Il candidato avrà il compito preliminare di scaricare, riordinare, organizzare e confrontare i dati raccolti. Obiettivo dell'incarico è l'analisi e l'elaborazione dei dati provenienti dai due tipi di strumenti tramite foglio di calcolo/matlab, la determinazione e rappresentazione degli indici PMV/PPD al variare del tempo. Dovrà inoltre eseguire il confronto tra gli indici PMV/PPD riconducibili alle due tipologie di strumenti e valutarne l'adattabilità attraverso un modello energetico da applicarsi ai dati rilevati. L'attività del trattatista dovrà svolgersi in collaborazione con le diverse unità di ricerca del progetto, in particolare con quelle incaricate della redazione del documento di adattabilità di dati generici a dati riferibili attraverso modelli energetici. Inoltre, dovrà essere eseguito il confronto energetico e di comfort tra almeno due alloggi.

**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. 60/2021 prot. n. 246748/2021 del 09/12/2021, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

Attività di supporto all'analisi delle misure per la valutazione delle prestazioni energetiche. Nello specifico, l'attività di ricerca sarà di supporto all'analisi dei dati di grandezze termo igrometriche raccolti in uno o più edifici scelti come caso di studio. Le grandezze misurate direttamente sono destinate alla determinazione dell'indice di comfort termo igrometrico secondo la UNI EN ISO 7730 e il modello adattativo. Per il campionamento di dette grandezze sono utilizzate due tipologie di strumenti di cui uno con certificazione di riferibilità. Il candidato avrà il compito preliminare di scaricare, riordinare, organizzare e confrontare i dati raccolti. Obiettivo dell'incarico è l'analisi e l'elaborazione dei dati provenienti dai due tipi di strumenti tramite foglio di calcolo/matlab, la determinazione e rappresentazione degli indici PMV/PPD al variare del tempo. Dovrà inoltre eseguire il confronto tra gli indici PMV/PPD riconducibili alle due tipologie di strumenti e valutarne l'adattabilità attraverso un modello energetico da applicarsi ai dati rilevati. L'attività del trattatista dovrà svolgersi in collaborazione con le diverse unità di ricerca del progetto, in particolare con quelle incaricate della redazione del documento di adattabilità di dati generici a dati riferibili attraverso modelli

energetici. Inoltre, dovrà essere eseguito il confronto energetico e di comfort tra almeno due alloggi.

### **Dispone**

**Art. Unico** La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 60/2021, prot. n. 246748/2021 del 09/12/2021, è così composta:

- Dott. Roberto Ricciu (presidente)
- Dott.ssa Maria Maddalena Achenza (segretaria)
- Dott. Roberto Baccoli (componente)

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Ing. Giorgio Massacci  
*(firmato digitalmente)*