



APPROVAZIONE ATTI - Selezione per l'attribuzione di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di ricerca "Green Roofs as smart tool for urban adaptation to climate changes", CUP F73C22001280007, finanziato dalla Fondazione di Sardegna.

Responsabile dei fondi: Prof. Francesco Viola
Responsabile Scientifico: Prof. Simone Ferrari

IL DIRETTORE

VISTA la richiesta del Prof. Simone Ferrari;
VISTO l'Avviso pubblico di selezione n° 6/2023 del 31/01/2023;
PRESO ATTO del verbale redatto dalla Commissione esaminatrice;

DISPONE

- ART. 1** Sono approvati gli atti della selezione per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di ricerca "Green Roofs as smart tool for urban adaptation to climate changes", CUP F73C22001280007, finanziato dalla Fondazione di Sardegna – Responsabile dei fondi: Prof. Francesco Viola - Responsabile Scientifico: Prof. Simone Ferrari, per lo svolgimento della seguente attività:
Progettazione, esecuzione ed analisi di simulazioni numeriche con Envi-met della ventilazione, della dispersione di inquinanti (da sorgenti come quelle da traffico veicolare) e del comfort in ambienti urbani caratterizzati dalla presenza di tetti verdi. L'attività di ricerca riguarderà:
- Fase 1) l'analisi dello stato di fatto e la progettazione dei modelli (prima fase del progetto, corrispondente ad uno stato di avanzamento del 50%) su Envi-met;
 - Fase 2) l'esecuzione delle simulazioni numeriche con Envi-met e l'analisi dei dati, che dovrà riguardare sia la variazione spaziale che temporale delle grandezze fluidodinamiche e di indici sintetici per quantificare il comfort umano in esterno (come, ad esempio, il Predicted Mean Value o PMV) (seconda fase, corrispondente alla rimanente quota del 50%);
- ART. 2** È approvata la seguente graduatoria di merito della selezione di cui all'art.1:
Alessandro Santus punti 77
- ART. 3** Per effetto di quanto disposto dall'art. 2 si procederà al conferimento dell'incarico di prestazione professionale di cui alla presente selezione a:
Alessandro Santus



Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e verrà sottoposto a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci
(Sottoscritto con firma digitale)