



**APPROVAZIONE ATTI** - Selezione per l'attribuzione di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di ricerca "Thermoacoustic technology for solar and waste heat powered energy conversion systems", CUP: F74I19000490001, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Responsabile Scientifico: Dott. Roberto Baccoli

### IL DIRETTORE

**VISTA** la richiesta del Dott. Roberto Baccoli;  
**VISTO** l'Avviso pubblico di selezione n° 30/2023 del 05/06/2023;  
**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 "Thermoacoustic technology for solar and waste heat powered energy conversion systems", CUP: F74I19000490001, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Responsabile Scientifico: Dott. Roberto Baccoli, per lo svolgimento della seguente attività:

- a) Analisi termodinamica e caratterizzazione di un convertitore termoacustico al variare della temperatura del fluido termovettore e della potenza termica immessa e al variare delle condizioni di carico. Determinazione della catena dei rendimenti in termini di efficienza termica - acustica e acustica – elettrica;
- b) Verifica delle prestazioni del convertitore termoacustico al variare della composizione del gas termoacustico;

**ART. 2** È approvata la seguente graduatoria di merito della selezione di cui all'art.1:  
Antonio Fenu punti 100

**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:  
Antonio Fenu



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)*