



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E
TECNOLOGIE AEROSPAZIALI**

DAER 14/2024 – AVVISO INTERNO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE per attivazione procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione di natura autonoma presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali per attività di supporto alla ricerca come da tabella qui di seguito:

Proponente: Prof. Filippo Maggi

Titolo dell'attività: "Sviluppo concettuale di un sistema di lancio: completamento delle attività"

Durata dell'attività: 2 mesi

Compenso previsto, importo lordo onnicomprensivo: € 2.500,00

Compenso Lordo Collaboratore: € 1.889,00

Periodicità di pagamento: rata unica

Copertura assicurativa: videoterminale

Dettaglio delle attività da svolgere:

- Analisi energetica di un sistema di lancio transatmosferico
- Supporto alla documentazione del codice di calcolo per l'analisi energetica del sistema di lancio
- Supporto alla scrittura del rapporto conclusivo della fase progettuale concettuale

Obiettivi da realizzare:

- Completamento di una o più configurazioni di lanciatore transatmosferico
- Revisione delle documentazioni tecnica e utente del codice utilizzato

Requisiti culturali previsti per la partecipazione alla selezione:

- Laurea magistrale

Titoli accademici ulteriori rispetto a quelli previsti per la partecipazione alla selezione:

1. Laurea magistrale (o equivalente) classe LM-20 (settore aeronautico, spaziale)

Esperienze valutabili:

1. Attinenza del lavoro di tesi con il programma di ricerca
2. Conoscenza di tecniche di pre-design di sistemi di lancio e dei sistemi propulsivi connessi alla missione
3. Esperienza pregressa qualificata nell'ambito dei sistemi di lancio

Punteggio per i titoli accademici valutabili:

1. Laurea magistrale (o equivalente) classe LM-20 (settore aeronautico, spaziale) : fino ad un massimo di 10 punti

Punteggio per le esperienze valutabili:

1. Attinenza del lavoro di tesi con il programma di ricerca: fino ad un massimo di 20 punti
2. Conoscenza di tecniche di pre-design di sistemi di lancio e dei sistemi propulsivi connessi alla missione: fino ad un massimo di 30 punti
3. Esperienza pregressa qualificata nell'ambito dei sistemi di lancio: fino ad un massimo di 40 punti

Progetto: MAGGI FILIPPO --- M7E6RICC00 --- ASSEGNI RICERCA - MAGGI

Note: La presente richiesta verrà acquisita dall'Ufficio Amministrativo e divulgata a tutto il personale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali al fine di verificare la disponibilità di risorse di personale strutturato interno per lo svolgimento dell'attività di cui all'oggetto.

Data della richiesta: 28/6/2024.

Il personale interno dovrà inviare, entro il giorno **09/07/2024**, la propria candidatura con allegato curriculum vitae europeo debitamente datato e firmato ed il nulla osta del responsabile della propria struttura, in originale e via e-mail ai seguenti indirizzi: segreteria-daer@polimi.it; luca.zioni@polimi.it.