



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E
TECNOLOGIE AEROSPAZIALI**

DAER 17/2024 – 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: “Supporto allo sviluppo sperimentale di diagnostiche per la combustione”

Durata dell'attività: 4 mesi

Compenso previsto, importo lordo onnicomprensivo: 8.000,00

Compenso Lordo Collaboratore: € 6.052,00

Periodicità di pagamento: mensile

Copertura assicurativa: laboratorio

Dettaglio delle attività da svolgere:

- Sviluppo di diagnostiche per monitorare la combustione in sistemi spaziali
- Supporto all'implementazione di una linea sperimentale presso SPLab
- Documentazione delle procedure operdi procedure ative

Obiettivi da realizzare:

- Implementazione di una linea sperimentale per la diagnostica di combustione all'interno del progetto OPERA,
- Documento procedurale della nuova linea sperimentale

Requisiti culturali previsti per la partecipazione alla selezione:

- Laurea magistrale (o equivalente) della classe LM-20

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

1. Laurea magistrale (o equivalente) della classe LM-20

Esperienze valutabili:

1. Esperienza pregressa in misure di temperatura su materiali energetici e miscele combustibili/ossidanti
2. Esperienza pregressa in misure di pressione derivanti dalla reazione di materiali energetici e miscele combustibili/ossidanti.

3. Esperienza pregressa nello sviluppo ed utilizzo di un banco sperimentale per studi di combustione su apparati e materiali spaziali

Punteggio per i titoli accademici valutabili:

1. Laurea magistrale (o equivalente) della classe LM-20: fino ad un massimo di 20 punti

Punteggio per le esperienze valutabili:

1. Esperienza pregressa in misure di temperatura su materiali energetici e miscele combustibili/ossidanti: fino ad un massimo di 30 punti

2. Esperienza pregressa in misure di pressione derivanti dalla reazione di materiali energetici e miscele combustibili/ossidanti.: fino ad un massimo di 30 punti

3. Esperienza pregressa nello sviluppo ed utilizzo di un banco sperimentale per studi di combustione su apparati e materiali spaziali: fino ad un massimo di 20 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: 23/7/2024

Il personale interno dovrà inviare, entro il giorno **02/08/2024**, 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.