



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E  
TECNOLOGIE AEROSPAZIALI**

**DAER 19/2023 – 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:**

**Attivazione collaborazioni supporto ad attività di ricerca**

Proponente: **Prof. Lorenzo Trainelli**

Titolo dell'attività: **Preliminary design of a distributed electric propulsion aircraft**

Durata dell'attività: **1 mese**

**Compenso previsto, importo lordo onnicomprensivo: € 3.415,00**

**Compenso lordo Collaboratore: € 2.585,00**

**Periodicità di pagamento: rata unica**

Copertura assicurativa: videoterminale

Dettaglio delle attività da svolgere:

- Numerical studies on the structural sizing of a distributed propulsion aircraft

Obiettivi da realizzare:

- Preliminary structural sizing of a distributed electric commuter aircraft

Requisiti culturali previsti per la partecipazione alla selezione:

- Laurea magistrale in ingegneria meccanica, aeronautica o aerospaziale (o equivalente)

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

1. nessuno

Esperienze valutabili:

1. Proficiency in performance analysis and design of distributed electric propulsion and propulsion-controlled aircraft:

2. Supervision of MSc thesis projects

Punteggio per i titoli accademici valutabili:

Punteggio per le esperienze valutabili:

1. Proficiency in performance analysis and design of distributed electric propulsion and propulsion-controlled aircraft:: fino ad un massimo di 70 punti

2. Supervision of MSc thesis projects: fino ad un massimo di 30 punti

**Progetto: TRAINELLI LORENZO --- T1E9RICC00 --- ASSEGNI RICERCA - TRAINELLI**

Il personale interno dovrà **inviare, entro il giorno 24/10/2023**, 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](mailto:segreteria-daer@polimi.it); [luca.zioni@polimi.it](mailto:luca.zioni@polimi.it).