

DAER 17/2023 – 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. Franco Bernelli Zazzera

Titolo dell'attività: **STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ANALISI DI MISSIONI SPAZIALI PER APPLICAZIONI LEGATE ALLA SPACE ECONOMY**

Durata dell'attività: **3 mesi**

Compenso importo lordo onnicomprensivo: € 7.500,00

Compenso Lordo Collaboratore: € 5.677,00

Periodicità di pagamento: **mensile**

Copertura assicurativa: videoterminale

Dettaglio delle attività da svolgere:

- Analisi dei principali strumenti per l'osservazione della Terra utilizzati per applicazioni legate alla space economy
- Analisi dei requisiti dei differenti settori di applicazione
- Studio preliminare di configurazioni di missioni (esempio: costellazioni) per soddisfare le differenti esigenze di ciascun settore di applicazione

Obiettivi da realizzare:

- Report su requisiti per i differenti settori di applicazione
- Report sullo studio preliminare di configurazione di missioni

Requisiti culturali previsti per la partecipazione alla selezione:

- Esperienza su studio di costellazioni di satelliti
- Esperienza sull'analisi di copertura di costellazioni

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

1. Dottorato di ricerca, se su argomento pertinente

Esperienze valutabili:

1. Esperienza sull'analisi delle prestazioni di satelliti e di costellazioni
2. Esperienza sul progetto di missione e sul progetto di costellazioni
3. Pubblicazioni scientifiche su costellazioni di satelliti

Punteggio per i titoli accademici valutabili:

1. Dottorato di ricerca, se su argomento pertinente: fino ad un massimo di 10 punti

Punteggio per le esperienze valutabili:

1. Esperienza sull'analisi delle prestazioni di satelliti e di costellazioni: fino ad un massimo di 30 punti
2. Esperienza sul progetto di missione e sul progetto di costellazioni: fino ad un massimo di 30 punti
3. Pubblicazioni scientifiche su costellazioni di satelliti: fino ad un massimo di 30 punti

Il personale interno dovrà **inviare, entro il giorno 19/09/2023**, 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; barbara.martinelli@polimi.it; luca.zioni@polimi.it.

NULLA OSTA

Milano,

AUTORIZZAZIONE DEL RESPONSABILE ASSEGNO DI RICERCA / DOTTORATO

Al Responsabile della Ricerca/Dottorato (COMPILARE)

Prof. _____

Il sottoscritto Dott. _____, assegnista /
dottorando di ricerca per il programma denominato:

“ _____ ”

CHIEDE

l'autorizzazione a svolgere attività di collaborazione di supporto alla ricerca per un
periodo di n. ____ mesi con riferimento al **BANDO COCOCO DAER N. ... /2023.**

Firma Candidato: _____

Visto si autorizza:

Prof. _____ (FIRMA DIGITALE)

