

**Incarico di consulenza professionale per titoli e colloquio**, sul Progetto PRIN2022PNRR Codice P2022YY9P2", secondo la proposta progettuale approvata dal MUR di cui è responsabile il prof. Francesco Flaviano Russo. CUP E53D2 301671000 **Rif. Consulenza/DISES/07/2025**

**Titolo Progetto** "Cultural Background, Social and Political Identity of Individuals and groups, their Dynamics and the Role of Policies"

**Oggetto dell'incarico:** "Cultural Significance of Constellation Visibility". In particolare, l'obiettivo dell'incarico sarà di: 1) Costruire un database geolocalizzato sulla visibilità delle costellazioni e di alcune stelle sul globo terrestre a partire dall'anno 10000 AC fino ai giorni nostri, utilizzando simulazioni astronomiche; 2) Definire e calcolare misure quantitative di visibilità di costellazioni e stelle (finestre di visibilità, altitudine allo zenith etc.) utilizzando effemeridi e modelli fisici; 3) Utilizzare tecnologie di Natural Language Processing per identificare motivi nelle tradizioni orali di diversi gruppi etnici collegati ai fenomeni astronomici; 4) Utilizzare metodologie di Machine Learning per studiare la relazione tra tradizioni orali e visibilità di costellazioni e stelle; 5) Produrre un sito WEB per mettere i risultati a disposizione della comunità scientifica".

**Avviso pubblicato** nel sito web dell'Università degli Studi di Napoli Federico II [www.unina.it](http://www.unina.it), numero di repertorio 4561/2025.

**Durata:** 3 mesi.

**Importo:** 18.000,00 (euro diciottomila/00) esclusa l'IVA se dovuta.

Graduatoria Finale:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO
DIEGO TUCCILLO	90/100

Il candidato **Diego Tuccillo** ha superato la valutazione

Napoli, 23/06/2025

Il Presidente della Commissione  
F. To Prof. Francesco Flaviano Russo