

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. I della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare FIS/05 presso il Dipartimento di Fisica**

**Bando n. 141/2023 - Rep. VII/1 – Prot. 1279 del 28/04/2023**

**Titolo del Progetto di Ricerca:** “Spettroscopia di atmosfere di pianeti extrasolari”

**VERBALE 3A - COLLOQUIO**

La Commissione giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, è tornata a riunirsi in modalità telematica alle ore 09:00 del giorno 24 luglio 2023.

Al candidato vengono poste le seguenti domande:

1	Descrivere un'attività di analisi dati da lei compiuta: illustri il caso scientifico investigato, l'analisi statistica, quali software ha utilizzato e se ha sviluppato del software in maniera indipendente.
2	Quali sono i principali effetti strumentali ed astrofisici da considerare in una simulazione di performance riguardante la spettroscopia di atmosfere di pianeti extrasolari. Commenti sulle difficoltà di combinare osservazioni dello stesso esopianeta con strumenti diversi.

Roma, 24 luglio 2023

LA PRESIDENTE, Prof.ssa Raffaella Schneider (firmato digitalmente)