



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA

Microscopia correlativa ultraveloce con elettroni e raggi X di materiali ibridi bidimensionali – SSD FIS/01 - (fisica-2022- b07)

Verbale n° 2 del 15/12/2022 - Allegato 2 (Prospetto riassuntivo della valutazione della prova orale sostenuta dai candidati presenti)

CANDIDATO	Esperienze di ricerca: Fino a punti 15	Competenze ai fini del progetto: Fino a punti 15	Discussione delle prospettive del candidato riguardo il tema del progetto: Fino a punti 10	Proficiency in English Fino a punti 10	PUNTEGGIO COLLOQUIO
	Al candidato è stato richiesto di definire la tecnica di <i>Chirped-Pulse Amplification</i> ed il suo uso nei laser impulsati al femtosecondo.	Al candidato è stato richiesto di definire le tecniche di Imaging diffrattivo coerente (CDI) e di ptycografia.	Al candidato è stato richiesto di identificare i criteri chiave di comparazione per effettuare microscopia ultraveloce con elettroni e/o raggi X	Il colloquio si è svolto completamente in lingua inglese.	

IL REGOLAMENTO DI ATENEO PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 241/2021 NON PREVEDE PROVE SCRITTE