



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

TRACCIA DELLA PROVA ORALE

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA SUL
TEMA “SORGENTI NON-CLASSICHE DI LUCE IN MICRO-RISUONATORI INTEGRATI A BASE DI SILICIO” – S.S.D. FIS/03

Estratto dal Verbale n° 2 del 19/11/2020 - Allegato 2 (Prospetto riassuntivo della valutazione della prova orale sostenuta dai candidati presenti)

CANDIDATO	ARGOMENTI DEL COLLOQUIO	LINGUA STRANIERA	GIUDIZIO SINTETICO	PUNTEGGIO COLLOQUIO
	<p>Conoscenze di ottica nonlineare, processi parametrici e generazione di armoniche, e ottica quantistica, in particolare statistica dei conteggi di singoli fotoni per stati nonclassici della radiazione elettromagnetica</p> <p>Conoscenze su nanostrutture fotoniche integrate a base di silicio, come micro-anelli ad elevato fattore di merito e guide d'onda a basse perdite.</p>	<p>Il colloquio si è svolto in lingua inglese:</p>		

Il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 240/2010 non prevede prove scritte