



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA – TITOLO: “DESIGN E CARATTERIZZAZIONE DI CIRCUITI OTTICI INTEGRATI IN SILICIO” NELL'AMBITO DEL PROGETTO FABULOUS - CUP F11J12000230006 – S.S.D. FIS/03 - CODICE CONCORSO PICA DIII2020-B17 - REPERTORIO N. 161/2020 DEL 04/12/2020

TRACCE DELLA PROVA ORALE

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

- 1) Illustrazione delle attività di ricerca pregresse nel campo della fotonica integrata
- 2) Discussione sulle competenze riguardante la fotonica integrata per applicazioni quantistiche e per telecomunicazioni ottiche.
- 3) Domande della commissione sulle tematiche inerenti all'oggetto dell'assegno di ricerca
- 4) Valutazione della conoscenza della lingua inglese