

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Oggetto: AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO FINALIZZATO ALLA RACCOLTA DI PREVENTIVI PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN DIODO LASER A STATO SOLIDO A BASSA COERENZA, NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, DALLA RICERCA ALL’IMPRESA, INVESTIMENTO 3.1, PROGETTO IR 000023 SEE LIFE “Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, CUP B53C22001810006 – FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU” - Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” di cui al Decreto Direttoriale del MUR n. 3264 del 28/12/2021

A seguito dei quesiti pervenuti da parte di Operatori Economici, si pubblicano, in forma di domanda e risposta, i seguenti

Chiarimenti

Quesito n. 1. Sono corretti i valori di polarization ratio: >1000: 1 o >500:1?

- Sì, sono corretti (la sorgente serve per applicazioni interferenziali).
In particolare, la sorgente deve essere polarizzata linearmente con un polarization ratio di almeno 500:1.
Il valore migliorativo è con una polarization ratio >1000:1.

Quesito n. 2. Per l’opzione con uscita accoppiata in fibra ottica, preferite una fibra SM standard o a mantenimento di polarizzazione? Tipo di connettore ottico da montare all’estremità del pigtail?

- Si preferisce una fibra a mantenimento di polarizzazione con connettore FC/APC.

Quesito n. 3. Ci sono dei vincoli particolari per quanto riguarda le dimensioni della sorgente?

- Non ci sono vincoli sulle dimensioni.

**Il Direttore F.F.
Dott. Pietro Luigi Mauri**

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA




**Consiglio Nazionale
delle Ricerche**

CNR - IEOMI "G. Salvatore" - Sede Secondaria di Napoli, Via P. Castellino 111, 80131 (NA) - P.IVA 02118311006

C.F. 80054330586 - segreteria 0816132579 - segreteria.ss@ieos.cnr.it - pec: protocollo.ieos@pec.cnr.it

Progetto IR000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – D.D. 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione – NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F- CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022