



**OGGETTO:** SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO POST-DOTTORALE DELLA DURATA DI N. 12 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE, DI IMPORTO PARI A € 28.000,00 LORDO PERCIPIENTE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR COMP\_SECOONDO (CUP: F89I22002240006), DAL TITOLO "COMPUTAZIONE OTTICA E CONTROLLO D'ONDA IN MEZZI FOTONICI DISORDINATI E NONLINEARI", PRESSO IL MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE "ENRICO FERMI".

**BANDO N. 18(23)**

\*\*\*\*\*

### ELENCO DELLE DOMANDE DELLA PROVA ORALE

1. Presentare i propri risultati scientifici più importanti;
  2. Descrivere il ruolo svolto dal candidato nei lavori presentati;
  3. Descrizione apparato sperimentale e ruolo del materiale indagato in riferimento al lavoro pubblicato su PRL;
  4. Commentare l'analisi dei dati relativa al lavoro esposto.
- 
1. Presentare i propri risultati scientifici più importanti;
  2. Descrivere il ruolo svolto dal candidato nei lavori presentati;
  3. Commentare sul linguaggio di programmazione utilizzato per ottenere i risultati presentati;
  4. Commentare sulle possibilità di controllo dei modi propagativi e localizzati della luce nel regime diffusivo in materiali fotonici disordinati

Roma, 7 Marzo 2024

**Il Presidente della commissione**