



Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

Bando di selezione n. 126.247.AR119

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N° 01 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA nell'ambito del Progetto: ELI "The Extreme Light Infrastructure" Nuclear Physics (2014-2017) – Bando: "Spettrometro di elevatissima sensibilità operante nel medio infrarosso, assistito da pettine di frequenza e risonatore ottico" – Tipologia C) "Senior" assegnato al CNR-IFN Sede Milano.

NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE

IL DIRETTORE

- Visto l'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240;
- Visto il Decreto Ministeriale 9 marzo 2011 n. 102, relativo alla definizione dell'importo minimo degli assegni di ricerca;
- Visto il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR D.P. CNR del 4 maggio 2005 pubblicato nel supplemento ordinario n. 101 della G.U. della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005 e in particolare l'art. 47 come modificato dal decreto del Presidente CNR n. 000017, prot. n. 21306 dell'8 marzo 2011 pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale n. 60 del 14 marzo 2011;
- Visto il Disciplinare per il conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca del CNR approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 28 in data 9 febbraio 2011, successivamente modificato con delibere nn. 62 del 23 marzo 2011 e 186 del 22 settembre 2011 e n. 189 del 27 novembre 2013;
- Visto il Provvedimento ordinamentale n. 000124 prot. AMMCNT-CNR n. 0001601 del 15/05/2014 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie (IFN) di Milano – bando n. 364.123 – con durata di quattro anni a decorrere dal 16 novembre 2013;
- Visto l'art. 5 del bando n. 126.247.AR118 prot. n. 0003923 in data 21 Dicembre 2015, pubblicato mediante affissione nell'albo dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie, nonché mediante pubblicazione nel sito internet <http://www.cnr.it>;
- Considerato che è scaduto il termine per la presentazione delle domande e che ai sensi dell'art. 6 dell'avviso di selezione suddetto occorre procedere alla costituzione della Commissione esaminatrice della selezione suddetta;
- Ritenuta l'esigenza di perseguire una piena applicazione delle disposizioni del D.lgs. n. 165/2001 in merito alle "Pari opportunità" di cui all'art. 57 c. 1 lettera a), ovvero che almeno un terzo dei componenti della Commissione esaminatrice della presente procedura concorsuale sia riservata, salvo il caso eccezionale di motivata impossibilità, alle donne;

dispone

La Commissione giudicatrice della selezione a n. 01 assegno di ricerca – Tipologia C) a tempo determinato bando: "Spettrometro di elevatissima sensibilità operante nel medio infrarosso, assistito da pettine di frequenza e risonatore ottico" riguardante l'attività di: "Sviluppo di uno spettrometro operante nel medio infrarosso che unisca sensibilità di misura allo stato dell'arte, al di sotto di $10^{-10} \text{ cm}^{-1} \text{ Hz}^{0.5}$, con calibrazione assoluta della scala di frequenza. Il requisito di sensibilità verrà ottenuto accoppiando la radiazione emessa da un laser a cascata quantica ad una cavità ottica di elevata finezza in regime di cavity-ring-down-spectroscopy. La scala di frequenza verrà ancorata a quella di un orologio atomico, con precisione di circa 1 kHz, tramite aggancio in fase del laser a cascata quantica ad un pettine di frequenze ottiche emesso da un oscillatore in fibra a Tullio;" sotto la responsabilità scientifica del Dr. Marco Marangoni, è così composta:

membri effettivi:

Prof. Marco Marangoni – Professore – Politecnico di Milano
Dr.ssa Caterina Vozzi – Ricercatore – CNR-IFN
Prof. Dario Polli – Professore – Politecnico di Milano

membri supplenti:

Dr. Gianluca Galzerano – Ricercatore – CNR-IFN
Dr. Roberto Osellame – Ricercatore – CNR-IFN

IFN - CNR - IFN
it VI 2 CI CONCORSI EF

N. 0000257

29/01/2016



Roberto Osellame
DIRETTORE

Dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie