

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA – FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INDETTA CON D.R. N. 3002 DEL 19.11.2014

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1132 del 15/4/2015, è composta da:

Prof. CARPINELLI Massimo Ordinario SSD FIS/07 Università degli Studi di Sassari

Prof. DE LEO Raffaele. Ordinario SSD FIS/07 Università degli Studi di Bari

Prof. LAMANNA ERNESTO Ordinario SSD FIS/07 Università degli Studi di Catanzaro

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 29/6/2015 alle ore 13:00 per via telematica.

Nella riunione preliminare, che si è tenuta il giorno 18 maggio 2015 alle ore 9:00 per via telematica, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Massimo Carpinelli e al Prof. Ernesto Lamanna ed ha individuato il termine del 17 luglio 2015 per la conclusione del procedimento concorsuale.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 29 giugno 2015 alle ore 12:00 per via telematica, ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare a valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione. Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura (**allegato n.1 alla**

presente relazione).

Nella seconda seduta, in data 29 giugno 2015, la Commissione, all'unanimità assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni complessive formulate, e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Dott. Migliorati Mauro vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura. Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato – unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:30 del 29 giugno 2015

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. CARPINELLI Massimo (Presidente)

Prof. DE LEO Raffaele

Prof. LAMANNA ERNESTO (Segretario)

Allegato n.1 alla Relazione Finale Riassuntiva

Candidato Migliorati Mauro

Il candidato si è laureato nel 1992, ha conseguito il Dottorato nel 1996, dal 1997 è Ricercatore presso l'università SAPIENZA di Roma e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia nel 2013 nel SC 02/B3.

Il candidato ha svolto attività di ricerca studiando l'instabilità di fasci di particelle di alta intensità in acceleratori lineari, circolari e FEL, instabilità dovute a interazioni dei fasci con il materiale circostante. A tale attività il candidato ha contribuito con codici di simulazione e partecipando a misure sperimentali in vari laboratori (Frascati, Orsay, Trieste, Parigi).

Le dodici pubblicazioni presentate (su un totale di circa 90 pubblicazioni con referee dal 1995, circa 120 contributi ad atti di conferenze) sono tutte coerenti con il settore concorsuale 02/B3. Gli indici bibliometrici del candidato risultano buoni. Il contributo individuale da parte del candidato risulta significativo. La produzione scientifica, tenuto conto della rilevanza delle riviste e del numero di citazioni, è pertanto di livello ottimo.

La produzione scientifica del candidato dimostra continuità (dal 1992 ad oggi) e rilievo, sia per quanto attiene le responsabilità, sia la partecipazione a progetti di ricerca. L'importanza della sua attività di ricerca è testimoniata dai contributi economici che ha ottenuto da agenzie europee (FP6, FP7) e nazionali (FIRB-MIUR, INFN, Un. SAPIENZA). Nel complesso, il curriculum scientifico è ottimo. L'attività didattica (insegnamenti di Fisica I e II) svolta dal candidato è ampia (dal 1998 ad oggi) ed è stata condotta in corsi di studio di Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria delle Costruzioni e del Territorio. Nel periodo 2010-2014 ha tenuto lezioni al Joint University Accelerator Studies. Nel complesso, l'attività didattica è ottima.

Il giudizio complessivo sulla attività scientifica e didattica svolta dal Dott. Migliorati Mauro è ottima. La commissione, pertanto, ritiene il candidato Dott. Migliorati Mauro meritevole a ricoprire il ruolo di Professore Associato bandito per il settore concorsuale 02/B3.

Candidato Mostacci Andrea

Il candidato si è laureato nel 1997, ha conseguito il Dottorato nel 2001, dal 2006 è Ricercatore presso l'università SAPIENZA di Roma e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia nel 2014 nel SC 02/B3.

Il candidato ha svolto attività di ricerca a carattere prevalentemente sperimentale nel campo dei Free-Electron-Lasers e nei post-acceleratori di protoni generati da fasci laser. Molti dei Suoi studi sono stati svolti presso il CERN a Ginevra dove il candidato ha operato in qualità di Doctoral Student, di borsista e di Visiting Scientist.

In tre pubblicazioni presentate (tra le 12 su un totale di circa 60 pubblicazioni con referee dal 1997 ad oggi) il candidato risulta primo firmatario. Gli indici bibliometrici del candidato risultano apprezzabili. Il candidato ha anche invited talks a conferenze internazionali. Tutte le pubblicazioni sono coerenti con il settore concorsuale 02/B3. Il contributo individuale da parte del candidato risulta evidente e significativo. La produzione scientifica, tenuto conto della rilevanza delle riviste e del numero di citazioni, è pertanto di livello buono.

La produzione scientifica del candidato dimostra continuità (dal 1997 ad oggi) e rilievo, sia per quanto attiene le responsabilità, sia la partecipazione a progetti di ricerca. L'importanza della sua attività di ricerca è testimoniata dai contributi economici che ha ottenuto da agenzie europee (FP6, FP7) e nazionali (FIRB-MIUR, INFN, Un. SAPIENZA). Nel complesso, il curriculum scientifico è buono. L'attività didattica (Fisica I e II; Laboratorio di Misure di Frequenza) svolta dal candidato è ampia (dal 2002 ad oggi) ed è stata condotta in corsi di studio di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Ingegneria delle Costruzioni e del Territorio. Il candidato ha impartito lezioni di 'RF-measurements for CERN researchers'. Nel complesso, l'attività didattica è buona.

Il giudizio complessivo sulla attività scientifica e didattica svolta dal Dott. Mostacci Andrea è positivo. La commissione, pertanto, ritieni il candidato maturo a ricoprire un ruolo di Professore Associato per il settore concorsuale 02/B3.