

VERBALE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA AI FINI DELLA CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, LEGGE 240/2010 DELLA DOTT. Francesco Battista - RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B SC 09/A1 SSD ING-IND/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA Meccanica e Aerospaziale DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Il giorno 7 Giugno 2022 alle ore 15:00 si riunisce la Commissione per la procedura valutativa di chiamata nel ruolo di Professore di II fascia del dott. Francesco Battista, Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 09/A1, SSD ING-IND/06, nominata con Decreto Direttoriale Prot. n. 2086/2022 del 24.05.2022, Rep.149/2022 e composta da:

Prof. Sergio Pirozzoli PO SSD ING-IND/06 – Sapienza Università di Roma
Prof. Fulvio Stella PO SSD ING-IND/06 – Sapienza Università di Roma
Prof. Matteo Bernardini PA SSD ING-IND/06 – Sapienza Università di Roma

La riunione ha luogo in modalità telematica, tramite la piattaforma Google Meet, al link meet.google.com/vab-kkhw-zvr

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00.

La Commissione designa Presidente il Prof. Sergio Pirozzoli, e Segretario verbalizzante il Prof. Matteo Bernardini.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la Commissione e che non sussistono le cause di astensione e ricusazione di cui agli artt. 51 e 45 c.p.c..

I commissari dichiarano di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato, che non sussistono le cause di astensione e ricusazione di cui alla norma sopracitata e che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La Commissione prende visione del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipo B presso Sapienza Università di Roma, emanato con D.R. n. 2577 del 11.10.2017, e dei criteri di valutazione previsti dal D.M. n. 344 del 4.8.2011 "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato".

La Commissione conferma che ai sensi dell'art 11 del citato Regolamento, saranno valutati per la presente procedura di valutazione:

- 1) l'attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto;
- 2) l'attività di ricerca svolta dal ricercatore nell'ambito del contratto.
- 3) l'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia B;
- 4) la produzione scientifica elaborata successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

I criteri di valutazione del ricercatore sono definiti ai sensi di quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del D.M. 4 agosto 2011 n. 344.

La Commissione dichiara di aver acquisito le Relazioni sulle attività svolte nell'ambito del contratto da Ricercatore a tempo determinato di tipologia B e il Curriculum Vitae, trasmessi in data 31 Maggio 2022.

La Commissione procede all'esame dei documenti presentati (Relazione delle attività svolte nell'ambito del contratto RTD-B e Curriculum Vitae, contenente l'indicazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli).

La Commissione rileva innanzitutto che il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il SC 09/A1 nella tornata 2016-2018 (quinto quadrimestre) con validità dal 08/08/2018 al 08/08/2024, ed è titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia "B" SSD ING/IND-06 a decorrere dal 16/09/2019, pertanto la produzione scientifica di cui al precedente punto 4 non rientra integralmente nell'attività interna al contratto di cui al precedente punto 2.

Per quanto riguarda l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti espletata nell'ambito del contratto (a partire dal 16.09.2019 alla data del 26.05.2022), il candidato è stato titolare dei seguenti insegnamenti:

1. Laboratorio di Aerodinamica del Veicolo (3CFU), Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
2. Laboratorio Sperimentale di Aerodinamica (3CFU), Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica
3. Termofluidodinamica Applicata (6CFU), Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

Il candidato è stato inoltre co-supervisore di otto studenti di dottorato.

Sulla base di queste considerazioni, la Commissione valuta le attività relative a questo punto di ottimo livello.

Per quanto riguarda l'attività svolta nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD B, il candidato si è principalmente concentrato sullo studio della turbolenza nei fluidi, con particolare riferimento alla simulazione numerica diretta di particelle inerziali in flussi turbolenti, tecniche per la riduzione dell'attrito, flussi separati, dinamica di bolle, fluidodinamica del sangue, combustione turbolenta. Il candidato ha evidenziato una buona produzione scientifica, comprendente 33 lavori, di cui 20 su rivista, con buona collocazione editoriale. Non sono presenti pubblicazioni a nome singolo.

Sulla base di queste considerazioni, la Commissione valuta le attività relative a questo punto di buon livello.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca e la produzione scientifica del candidato relativa al periodo RTD/B (2019-2022) tuttora in corso e successivo alla presentazione della domanda di partecipazione alla ASN, il candidato ha proseguito le linee di ricerca intraprese nella prima parte della sua carriera accademica, con particolare riferimento allo studio di flussi biologici, spray e combustione turbolenta, evidenziando una buona continuità della produzione scientifica.

Dopo approfondita analisi e discussione del profilo scientifico e didattico, anche con riguardo ai rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di Ricercatore a tempo determinato tipologia B, la Commissione valuta positivamente le attività didattiche, di didattica integrativa e supporto agli studenti, e le attività di ricerca svolte dal candidato, ritenendolo pienamente qualificato a svolgere le funzioni previste per i professori di seconda fascia.

Il presente verbale è redatto, letto e approvato seduta stante. La seduta è tolta alle ore 16:00.

La Commissione

Prof. Sergio Pirozzoli



Prof. Fulvio Stella

Prof. Matteo Bernardini

VERBALE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA AI FINI DELLA CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, LEGGE 240/2010 DELLA DOTT. FRANCESCO BATTISTA - RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B SC 09/A1, SSD ING-IND/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA Meccanica e Aerospaziale DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fulvio Stella, con riferimento alla chiamata nel ruolo di Professore di II fascia del dott. Francesco Battista, Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 09/A1 SSD ING-IND/06, nominata con Decreto Direttoriale Prot. n. 2086/2022 del 24.05.2022, Rep.149/2022, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla valutazione del candidato, e di concordare con il verbale a firma del Prof. Sergio Pirozzoli, redatto in data 7 Giugno 2022,

Allega alla presente fotocopia del seguente documento di identità CI n _____ rilasciato dal comune di _____ in data _____

Luogo e data

Firma