

CODICE CONCORSO 2018PAR041

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA BANDITA CON D.R. N. 2659/2018 DEL 09/11/2018

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 423/2019 del 04/02/2019 e con successivo D.R. n. 1087/2019 del 28/03/2019 di nomina di un membro supplente a componente effettivo, composta dai:

Prof. Dario AMBROSINI – Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, SSD ING-IND/11, dell'Università degli Studi dell'Aquila

Prof. Massimo CORCIONE – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica, SSD ING-IND/10, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Laura VANOLI – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, SSD ING-IND/10, dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, dal 01/03/2019 in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope,

a fronte della proroga fino al 29 luglio 2019 per lo svolgimento e la conclusione dei lavori concorsuali, concessa con D.R. n. 1461/2019 del 08/05/2019, si riunisce il giorno 15 luglio 2019 alle ore 10:15 presso lo studio del Prof. Massimo Corcione, Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica (DIAEE), Sapienza Università di Roma.

Il Presidente, Prof. Massimo Corcione, informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

I candidati presenti nell'elenco risultano:

Annunziata D'ORAZIO

Emanuele HABIB

Andrea VALLATI.

E' altresì pervenuta alla Commissione la rinuncia del candidato Emanuele HABIB.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce del candidato rinunciatario) dichiara 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.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Annunziata D'ORAZIO

Andrea VALLATI.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, una

valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**).

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione di ciascuno dei due candidati Annunziata D'ORAZIO e Andrea VALLATI, ed in particolare il lavoro scientifico identificato con il n. 12 nell'elenco delle 12 pubblicazioni negli ultimi 5 anni selezionate per la valutazione di merito dal candidato Andrea VALLATI, con il Presidente della Commissione, Prof. Massimo Corcione, e procedono altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**ALLEGATO 2 AL VERBALE 2**).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato Andrea VALLATI vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/C2 settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica (DIAEE).

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione verrà redatta e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, depositata presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 18:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 15 luglio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo CORCIONE (Presidente)

Prof. Laura VANOLI (Membro)

Prof. Dario AMBROSINI (Segretario)

Allegato n. 1 al Verbale n. 2

Candidato Annunziata D'ORAZIO

PROFILO CURRICULARE

La candidata si è laureata in Ingegneria Meccanica ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Energetica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", rispettivamente nel 2000 e nel 2004. Dal 2001 è abilitata alla professione di Ingegnere.

Dal 2003 al 2005 è stata titolare di un assegno di ricerca biennale presso l'Istituto di Termofluidodinamica Energetica dell'ENEA - Centro Ricerche Casaccia.

Dal 2005 al 2008 ha partecipato ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Nel 2008 la candidata è diventata Ricercatore Universitario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

E' membro di diverse associazioni italiane (tra cui AICARR e AIA), membro del consiglio direttivo AICARR e membro dell'associazione internazionale ASHRAE.

Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia nel SC 09/C2.

A partire dall'anno accademico 2008/09, la candidata ha svolto attività didattica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" come responsabile di corsi istituzionali per un totale di 133 CFU erogati, di cui 124 CFU svolti per affidamento didattico in qualità di ricercatore universitario.

La candidata, negli anni accademici dal 2007/08 al 2010/11, ha anche insegnato, in qualità di professore a contratto, in corsi integrati presso l'Università "Campus Biomedico" di Roma per un totale di 16 CFU. Inoltre, la candidata ha svolto attività didattica nell'ambito di corsi presso la Regione Lazio, di un master di II livello e di un corso di alta formazione.

Dal 2008 è stata relatrice di numerose tesi di laurea triennale, specialistica e magistrale.

La candidata, già membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Fisica Tecnica dal 2010 al 2013, dal 2015 è membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale e Idraulica di Sapienza Università di Roma. E' stata tutor di uno studente di dottorato e responsabile del periodo di studio in Italia, per sei mesi e due mesi, di due dottorandi stranieri.

La candidata ha svolto attività di ricerca scientifica in diversi settori, tra i quali, prevalentemente, lo scambio termico, gli impianti termotecnici e l'acustica. Ha anche svolto studi su applicazioni nel settore biomedico. E' autore di 77 pubblicazioni, la maggior parte delle quali è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare ING-IND/10, svolte con continuità a partire dal 2003. In particolare, oltre alla tesi di dottorato di ricerca ed una pubblicazione didattica, 22 lavori sono pubblicati su riviste internazionali, 25 su atti di convegni internazionali, 7 su riviste nazionali, 18 su atti di convegni nazionali e 3 in libri.

In base alle dichiarazioni rese dalla candidata, gli indicatori (Scopus) dell'intera produzione scientifica sono:

- numero complessivo di lavori indicizzati pari a 32
- indice di Hirsch (H-index) pari a 13
- numero totale di citazioni pari a 706.

La candidata ha svolto il ruolo di responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo, di un'attività finanziata dalla società Sistemi Iperbarici srl e di due collaborazioni tra il dipartimento DIAEE e l'Università di Milano Bicocca e l'IFO Regina Elena - San Gallicano.

E' stata responsabile scientifico di un bando per professori visitatori finanziato dall'Ateneo.

Ha partecipato, in qualità di membro di unità di ricerca, a due progetti PRIN.

Nel 2005 ha ricevuto il Premio ESSO 2004 per la miglior tesi di dottorato di ricerca.

E' responsabile scientifico di un accordo di collaborazione culturale e scientifica tra il dipartimento DIAEE ed il Mechanical Engineering Department of University of Technology of Isfahan.

E' Associate Editor della rivista internazionale indicizzata Journal of Applied Fluid Mechanics ed è membro del Comitato Editoriale dell'Enciclopedia "Nuova Piccola Treccani", di cui è redattore disciplinare per fisica, astronomia e tecnica. Inoltre, ha svolto e svolge attività di revisione anonima di articoli scientifici per numerose riviste e congressi internazionali del settore, nonché di progetti del Bando PRIN2017.

E' stata membro della segreteria organizzativa del 70° Congresso Nazionale ATI (2015) e del comitato scientifico del 35° Convegno Nazionale AICARR (2018).

E' attualmente membro del comitato scientifico locale del Congresso Internazionale ICCHMT2019.

Relativamente all'attività istituzionale, la candidata è stata membro della Commissione Didattica di Facoltà, segretaria tecnica del progetto FIGI e responsabile tecnico del progetto "Minerva per Roma"; attualmente ricopre diversi incarichi, tra cui responsabile esecutiva del progetto FIGI, membro del Comitato Unico di Garanzia di Ateneo, membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Facoltà e membro della Commissione Didattica di Dipartimento. Inoltre, svolge diverse attività all'interno del CAD di Ingegneria Clinica e Biomedica, tra cui la valutazione dei piani di studio e la revisione dei regolamenti didattici, e ha curato l'organizzazione di numerosi eventi in Facoltà ed Ateneo. E' coordinatrice del Laboratorio per le attività di ricerca e didattica integrate in Ingegneria Clinica e Biomedica.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO CURRICULARE

L'attività di ricerca scientifica svolta dalla candidata è, nell'insieme, congruente con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare ING-IND/10, sebbene alcuni lavori non siano del tutto pertinenti al SC 09/C2. Complessivamente, la produzione scientifica della candidata è di buona consistenza, intensa e ben distribuita nel tempo, nonché contraddistinta da buoni parametri bibliometrici, tra cui spicca un elevato numero di citazioni.

L'attività didattica svolta dalla candidata è continua nel tempo ed intensa, tenendo conto dei 133 CFU erogati in corsi istituzionali di Sapienza Università di Roma, di cui 124 CFU in qualità di ricercatore universitario.

Non sono documentate responsabilità scientifiche riconducibili a progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.

La responsabilità di studi e ricerche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private, tenendo conto dei diversi finanziamenti ottenuti dall'Ateneo e dell'assegno biennale di ricerca di cui la candidata è stata titolare, è consistente.

L'attività svolta in relazione alla definizione di accordi di collaborazione per attività di didattica o ricerca con istituzioni nazionali o internazionali, tenendo conto dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra il dipartimento DIAEE ed il Mechanical Engineering Department of University of Technology of Isfahan di cui la candidata è responsabile scientifico, è buona.

L'attività editoriale svolta dalla candidata in qualità di Associate Editor di una rivista scientifica internazionale indicizzata e di membro del Comitato Editoriale di una enciclopedia italiana di riconosciuto prestigio è buona.

Non sono documentati risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico.

La partecipazione al collegio dei docenti di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero è valutata buona.

L'attività svolta a supporto di eventi tecnico-scientifici in Italia o all'estero è modesta, mentre è decisamente intensa l'attività istituzionale ed organizzativa e di servizio al Dipartimento, alla Facoltà e all'Ateneo.

Non sono riportati incarichi di insegnamento o di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri.

Il numero di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, tenendo conto del conseguimento del Premio ESSO 2004, è adeguato.

In base a quanto dichiarato nel curriculum e sulla base della partecipazione ad attività di ricerca e convegni internazionali, la candidata è considerata in possesso delle richieste competenze linguistiche scientifiche.

La valutazione complessiva del profilo curriculare è buona.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività scientifica complessivamente svolta è di buona consistenza, intensità e continuità nel tempo.

In tutte le pubblicazioni scritte in collaborazione con altri autori, in assenza di specifiche dichiarazioni rese, l'apporto della candidata è considerato paritario.

Dei 12 lavori scientifici negli ultimi 5 anni selezionati dalla candidata per la valutazione di merito, 11 sono pubblicati su riviste internazionali indicizzate Scopus e 1 su una rivista nazionale non indicizzata. Secondo il data-base Scimago Journal & Country Rank di Scimago Institutions Rankings, degli 11 lavori presenti su riviste internazionali, 2 sono pubblicati su riviste posizionate nel primo quartile, 7 su riviste del secondo quartile e 2 su riviste del terzo quartile. In base alle informazioni disponibili nella sezione Journal Citation Report del data-base Web of Science, l'impact factor totale dei 12 lavori selezionati (dato dalla somma degli IF delle riviste nell'anno di pubblicazione dei lavori) è pari a 19.936.

La collocazione editoriale dei 12 lavori selezionati per la valutazione di merito è ritenuta complessivamente buona. L'impatto delle pubblicazioni sulla comunità scientifica di riferimento è giudicato buono, considerando la collocazione editoriale dei lavori e l'elevato numero di citazioni di alcuni di essi.

I 12 lavori selezionati sono complessivamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale e scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura valutativa e caratterizzati da originalità, rigore metodologico e carattere innovativo di buon livello.

Tenendo conto degli indicatori bibliometrici e della collocazione editoriale, l'intera produzione scientifica è valutata di buona rilevanza internazionale.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è buona.

Candidato Andrea VALLATI

PROFILO CURRICULARE

Il candidato, dopo essersi laureato nel 1997 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel 2001 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica presso l'Università Politecnica delle Marche. Dal 1999 è abilitato alla professione di Ingegnere e dal 2002 è Tecnico Acustico Competente.

Dal 2001 al 2007 è stato titolare di tre assegni di ricerca biennali presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Nel 2006 il candidato è diventato Ricercatore Universitario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

E' membro delle associazioni ICCHMT e DYMAMESI, membro del Polish National Science Centre e membro onorario della Sociedad Brasileira de Meio Ambiente e Controle de Qualidade do Ar de Interiores.

Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia nel SC 09/C2.

A partire dall'anno accademico 2006/07, il candidato ha svolto attività didattica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" come responsabile di corsi istituzionali per un totale di 190 CFU erogati.

Il candidato è incaricato di un corso da 12 CFU per il dottorato di ricerca in Energia e Ambiente di Sapienza Università di Roma.

Nel 2016 e 2017 ha tenuto seminari presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica di Cracovia rivolti a studenti BSc e MSc. Inoltre, il candidato ha svolto attività didattica nell'ambito di master e corsi professionali.

Dal 2006 è stato relatore di numerose tesi di laurea svolte presso Sapienza Università di Roma e l'Università degli Studi Roma3.

Il candidato, già membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Fisica Tecnica dal 2007 al 2010, dal 2018 è membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Energia e Ambiente. E' attualmente tutor di uno studente di dottorato.

Il candidato ha svolto attività di ricerca scientifica in diversi settori, tra i quali, prevalentemente, lo scambio termico, la termofluidodinamica e l'energetica. E' autore di 92 pubblicazioni, la maggior parte delle quali è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare ING-IND/10, svolte con continuità a partire dal 1999. In particolare, oltre alla tesi di dottorato di ricerca, 29 lavori sono pubblicati su riviste internazionali, 23 su atti di convegni internazionali, 3 su riviste nazionali e 36 su atti di convegni nazionali.

In base alle dichiarazioni rese dal candidato, gli indicatori (Scopus) dell'intera produzione scientifica sono:

- numero complessivo di lavori indicizzati pari a 37
- indice di Hirsch (H-index) pari a 12

- numero totale di citazioni pari a 337.

Il candidato ha svolto il ruolo di responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo, di un progetto di ricerca tra il dipartimento DIAEE e la società Gruppofor srl finanziato da Filas e di ricerche finanziate dal Comune di Itri (LT), dalla società EOS 3-TROIA srl e dal Dipartimento ABC del Politecnico di Milano. Inoltre, è stato responsabile scientifico incaricato da RFI dell'Ufficio di Presidenza dell'Osservatorio Ambientale per la tratta ferroviaria Padova-Mestre e responsabile scientifico in rappresentanza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio presso le Commissioni Aeroportuali per le Procedure Antirumore degli aeroporti di Milano Orio al Serio e Napoli Capodichino.

Ha partecipato ad un progetto PRIN, nell'ambito del quale è stato responsabile di 3 Work Packages, e a due progetti di ricerca cofinanziati MURST.

E' risultato vincitore del Premio ESSO 2001 per la miglior tesi di dottorato di ricerca e del Premio Storage (20 kEuro) promosso da CSII di Cavriglia, da POWER ONE SpA e dalla Fondazione Masaccio per lo studio e la ricerca di un'idea innovativa riguardante lo storage elettrico e termico, conseguito per la proposta di un Micro CAES.

E' responsabile scientifico di un accordo tra il dipartimento DIAEE e la Facoltà di Ingegneria Meccanica dell'Università Politecnica di Cracovia, con finalità di presentazione di progetti europei, scambi accademici, creazione di un doppio PhD e di collaborazioni di ricerca su tematiche energetiche e di scambio termico.

E' membro dell'Editorial Board delle seguenti 3 riviste internazionali indicizzate: Progress in Computational Fluid Dynamics, An International Journal; Journal of Power Technologies; Rynek Energii. Inoltre, ha svolto e svolge attività di revisione anonima di articoli scientifici per riviste internazionali del settore.

Il candidato ha in corso di valutazione, presso la Commissione Brevetti di Sapienza Università di Roma, la domanda per il deposito del brevetto dal titolo "IDEM – Intelligent Device Energy Management".

E' stato membro della segreteria organizzativa del 70° Congresso Nazionale ATI (2015), membro del comitato scientifico dei Congressi Internazionali DYMAMESI 2017, DYMAMESI 2018 e DYMAMESI 2019 e membro del comitato scientifico, del comitato organizzatore e local chair del Congresso Internazionale ICCHMT2018. Inoltre, nell'ambito dei due Congressi Internazionali ICCHMT2016 e ICCHMT2018, ha svolto il ruolo di chairman delle sessioni tematiche "Convection and Cooling" e "Nanofluids".

E' attualmente presidente del comitato scientifico, del comitato organizzatore e co-chair del Congresso Internazionale ICCHMT2019.

Relativamente all'attività istituzionale, il candidato è membro della Commissione Didattica del CAD di Ingegneria Civile e responsabile scientifico del Laboratorio Indoor Air Quality del dipartimento DIAEE.

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL PROFILO CURRICULARE

L'attività di ricerca scientifica svolta dal candidato è congruente con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare ING-IND/10. Complessivamente, la produzione scientifica del candidato è di consistenza più che buona, intensa e ben distribuita nel tempo, nonché contraddistinta da buoni parametri bibliometrici.

L'attività didattica svolta dal candidato è continua nel tempo e particolarmente intensa, tenendo conto dei 190 CFU erogati in corsi istituzionali di Sapienza Università di Roma in qualità di ricercatore universitario.

Non sono documentate responsabilità scientifiche riconducibili a progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.

La responsabilità di studi e ricerche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private, in considerazione delle ricerche finanziate da diverse istituzioni oltre che dall'Ateneo, tra cui spiccano i tre assegni biennali di ricerca consecutivi di cui il candidato è stato titolare, è decisamente consistente.

L'attività svolta in relazione alla definizione di accordi di collaborazione per attività di didattica o ricerca con istituzioni nazionali o internazionali, tenendo conto dell'accordo tra il dipartimento DIAEE e la Facoltà di

Ingegneria Meccanica dell'Università Politecnica di Cracovia di cui il candidato è responsabile scientifico, è buona.

L'attività editoriale svolta dal candidato in qualità di membro dell'Editorial Board di tre riviste scientifiche internazionali indicizzate, nonché di membro del comitato scientifico di congressi internazionali, è decisamente buona.

Per ciò che riguarda l'attività nel campo del trasferimento tecnologico, il candidato è in attesa di valutazione, da parte della Commissione Brevetti di Sapienza Università di Roma, di una domanda di deposito di un brevetto.

La partecipazione al collegio dei docenti di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero è valutata buona.

L'attività svolta a supporto di eventi tecnico-scientifici in Italia o all'estero è decisamente intensa, mentre è modesta l'attività istituzionale ed organizzativa e di servizio al Dipartimento, alla Facoltà e all'Ateneo.

L'impegno del candidato presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri, tenendo conto dell'attività seminariale rivolta a studenti BSc e MSc della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica di Cracovia, è apprezzabile.

Il numero di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, tenendo conto del conseguimento del Premio ESSO 2001 e del Premio Storage, è pienamente adeguato.

In base a quanto dichiarato nel curriculum e sulla base della partecipazione ad attività di ricerca e convegni internazionali, il candidato è considerato pienamente in possesso delle richieste competenze linguistiche scientifiche.

La valutazione complessiva del profilo curriculare è molto buona.

VALUTAZIONE DI MERITO COMPLESSIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività scientifica complessivamente svolta è di consistenza più che buona e di buona intensità e continuità nel tempo.

In tutte le pubblicazioni scritte in collaborazione con altri autori, in assenza di specifiche dichiarazioni rese, l'apporto del candidato è considerato paritario. E' altresì paritario il contributo del candidato rispetto a quello del Presidente di Commissione, Prof. Massimo Corcione, nella pubblicazione scientifica identificata con il n. 12 nell'elenco dei 12 lavori presentati.

I 12 lavori negli ultimi 5 anni selezionate dal candidato per la valutazione di merito sono tutti pubblicati su riviste internazionali indicizzate Scopus. Secondo il data-base Scimago Journal & Country Rank di Scimago Institutions Rankings, di tali lavori, 9 sono pubblicati su riviste posizionate nel primo quartile e 3 su riviste del secondo quartile. In base alle informazioni disponibili nella sezione Journal Citation Report del data-base Web of Science, l'impact factor totale dei 12 lavori selezionati (dato dalla somma degli IF delle riviste nell'anno di pubblicazione dei lavori) è pari a 34.995.

La collocazione editoriale dei 12 lavori selezionati per la valutazione di merito è ritenuta ottima. L'impatto delle pubblicazioni sulla comunità scientifica di riferimento è giudicato buono, considerando la collocazione editoriale dei lavori e l'apprezzabile numero di citazioni di alcuni di essi.

I 12 lavori selezionati sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale e scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura valutativa e caratterizzati da originalità, rigore metodologico e carattere innovativo di elevato livello.

Tenendo conto degli indicatori bibliometrici e della collocazione editoriale, l'intera produzione scientifica è valutata di buona rilevanza internazionale.

La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è molto buona.

Allegato n. 2 al Verbale n. 2

Candidato Annunziata D'ORAZIO

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

L'attività scientifica svolta dalla candidata è di buona consistenza e buona intensità e continuità nel tempo, risultando, nell'insieme, congruente con le tematiche del settore concorsuale 09/C2 e del settore scientifico-disciplinare ING-IND/10.

I 12 lavori selezionati per la valutazione di merito sono caratterizzati da qualità complessiva di buon livello, buona collocazione editoriale e buona rilevanza internazionale.

L'attività didattica svolta dalla candidata in corsi istituzionali di Sapienza Università di Roma è continua nel tempo e intensa.

La candidata è in possesso delle richieste competenze linguistiche scientifiche.

Dall'analisi complessiva della produzione scientifica e del curriculum, ivi inclusa l'attività didattica svolta, emerge il profilo di un ricercatore universitario maturo ed adeguato al ruolo di professore di seconda fascia.

Candidato Andrea VALLATI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

L'attività scientifica svolta dal candidato è di consistenza più che buona e buona intensità e continuità nel tempo, risultando congruente con le tematiche del settore concorsuale 09/C2 e del settore scientifico-disciplinare ING-IND/10.

I 12 lavori selezionati per la valutazione di merito sono caratterizzati da qualità complessiva di elevato livello, ottima collocazione editoriale e buona rilevanza internazionale.

L'attività didattica svolta dal candidato in corsi istituzionali di Sapienza Università di Roma è continua nel tempo e particolarmente intensa.

Il candidato è pienamente in possesso delle richieste competenze linguistiche scientifiche.

Dall'analisi complessiva della produzione scientifica e del curriculum, ivi inclusa l'attività didattica svolta, emerge il profilo di un ricercatore universitario pienamente maturo e pienamente adeguato al ruolo di professore di seconda fascia.