

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 08/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE, AMBIENTALE - FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INDETTA CON D.R. N. 3279 DEL 21/12/2016

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1173/2017 del 8/5/2017, è composta dai:

Prof. Vincenzo Belgiorno, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile SSD ICAR/03 dell'Università degli Studi di Salerno

Prof. Alessandra Carucci, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura SSD ICAR/03 dell'Università degli Studi di Cagliari

Prof. Gaspare Viviani, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali SSD ICAR/03 dell'Università degli Studi di Palermo.

si riunisce il giorno 19/07/2017 alle ore 17.00 per via telematica.
per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta il giorno 26/6/2017 alle ore 15.00 per via telematica la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Alessandra Carucci e al Prof. Gaspare Viviani ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale al 25/8/2017.

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 19/07/2017 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 l'unica candidata.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dalla candidata in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione) della candidata per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, ha dichiarato la candidata POMI Raffaella vincitrice della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e la Presidente raccoglie tutti gli atti della procedura, incluse le dichiarazioni sottoscritte dagli altri componenti, in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene inviato - unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (file word o pdf convertito da word) 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 18.00 del 19/07/2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandra Carucci (Presidente)

Prof. Vincenzo Belgiorno (Componente) in modalità telematica

Prof. Gaspare Viviani (Segretario) in modalità telematica

Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato POMI Raffaella

Profilo curricolare

L'ing. Raffaella Pomi, ricercatrice universitaria dal 2006 nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/03, presso Sapienza, Università di Roma, ha svolto con continuità un'intensa attività didattica e di ricerca, anche in ambito internazionale.

La candidata ha presentato a valutazione 15 pubblicazioni presenti in ISI e Scopus, accettate su riviste internazionali di ottimo livello e prodotte con continuità nel periodo 2005-2016.

Dalle pubblicazioni presentate a valutazione si evince una produzione scientifica originale, di rilevante valore scientifico e pienamente congruente con il SSD ICAR/03. La candidata ha condotto una intensa attività di ricerca soprattutto nei settori della gestione e trattamento dei rifiuti solidi, con particolare riferimento alla digestione anaerobica, anche con produzione di bio-idrogeno, della carbonatazione di residui di combustione e della bonifica di sedimenti contaminati.

Dal CV allegato si apprezza una produzione scientifica complessiva di estremo rilievo, sia quantitativamente che qualitativamente, che si caratterizza per un H index pari a 18 con 1189 citazioni (fonte Scopus al 14 gennaio 2017).

La candidata ha dato il suo apporto qualificato allo svolgimento di numerosi progetti di ricerca di rilevanza internazionale e nazionale; ha svolto il ruolo di co-coordinatore di un intero Progetto Europeo Life (LIFE+ENV08) e di un'unità locale per un altro progetto Life (LIFE+ENV12). Ha inoltre coordinato alcuni progetti di livello nazionale. Svolge inoltre una intensa attività di supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato, anche nell'ambito di collaborazioni internazionali.

La candidata svolge regolare attività di revisione per riviste internazionali del settore. E' stata membro del comitato scientifico o organizzatore di 3 eventi a livello internazionale e membro della segreteria scientifica di 2 a livello nazionale. È stata inoltre più volte relatrice in convegni internazionali e nazionali, anche in qualità di Invited Speaker.

Svolge inoltre il compito di Valutatore Esperto Indipendente, per conto della Research Executive Agency (REA) della Commissione Europea, di progetti di ricerca Marie Curie e altri progetti europei a partire dal 2011.

Ha conseguito il Premio "Bozzini" per la migliore Memoria presentata da ricercatori italiani ai convegni internazionali "Sardinia 2005 Tenth International Waste Management and Landfill Symposium" e "Sardinia 2007 11th International Waste Management and Landfill Symposium". Ha vinto il Premio per la miglior tesi di Laurea discussa in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio assegnato dall'Associazione Tecnici Italiani dell'Ambiente in memoria del Prof. Pinchera (maggio 1999). E' inoltre stata relatrice di 2 tesi di laurea vincitrici di altrettanti premi per la migliore tesi.

La candidata svolge regolare e intensa attività didattica presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a decorrere dall'A.A. 2000-2001 in corsi del SSD ICAR/03. Ha inoltre svolto 6 incarichi di docenza presso istituzioni universitarie estere.

Nell'ambito delle attività gestionali fornisce un rilevante supporto al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per la Commissione Ricerca, e al Consiglio d'Area in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (in particolare come membro della Commissione Didattica e della Commissione Qualità).

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La Commissione, sulla base degli elementi di valutazione riportati dal bando, anche in termini di tipologia di impegno didattico e scientifico richiesti, e della documentazione presentata dalla candidata esprime un giudizio estremamente positivo sull'ing. Raffaella Pomi.

La Commissione, sulla base degli elementi di valutazione riportati dal bando, anche in termini di tipologia di impegno didattico e scientifico richiesti, e della documentazione presentata dalla candidata esprime un giudizio estremamente positivo sull'ing. Raffaella Pomi.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva della candidata, svolta con continuità dal 1998 ad oggi, consiste di 45 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, 6 su volumi a diffusione internazionale, 7 su riviste nazionali, 81 su atti di convegni internazionali, 6 su volumi a diffusione nazionale, per un totale di 153 prodotti.

L'H index è pari a 18 con 1189 citazioni e 22.43 citazioni medie (fonte Scopus al 14 gennaio 2017). La produzione scientifica complessiva è di estremo rilievo, sia quantitativamente che qualitativamente.

Lavori in collaborazione: La produzione scientifica complessiva della candidata, svolta con continuità dal 1998 ad oggi, consiste di 45 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, 6 su volumi a diffusione internazionale, 7 su riviste nazionali, 81 su atti di convegni internazionali, 6 su volumi a diffusione nazionale, per un totale di 153 prodotti.

L'H index è pari a 18 con 1189 citazioni e 22.43 citazioni medie (fonte Scopus al 14 gennaio 2017). La produzione scientifica complessiva è di estremo rilievo, sia quantitativamente che qualitativamente.

Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva

CANDIDATO POMI Raffaella

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

La Commissione, sulla base degli elementi di valutazione riportati dal bando, ed in particolare sulla base della valutazione collegiale del profilo curriculare e della valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca ritiene che la candidata abbia acquisito la piena maturità scientifica e l'esperienza didattica per svolgere la funzione di professore associato nel SSD ICAR/03.

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 08/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE, AMBIENTALE - FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE INDETTA CON D.R. N. 3279 DEL 21/12/2016

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1173/2017 del 8/5/2017, è composta dai:

Prof. Vincenzo Belgiorno, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile SSD ICAR/03 dell'Università degli Studi di Salerno

Prof. Alessandra Carucci, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura SSD ICAR/03 dell'Università degli Studi di Cagliari

Prof. Gaspare Viviani, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali SSD ICAR/03 dell'Università degli Studi di Palermo.

si riunisce il giorno 19/07/2017 alle ore 15.30 per via telematica.

Il Presidente 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.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati 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:

POMI Raffaella.

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 la candidata, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica, una relazione sulla valutazione complessiva della candidata.

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato Raffaella Pomi con altri autori e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

(ALLEGATO 1 AL VERBALE N.2)

(ALLEGATO 2 AL VERBALE N.2)

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

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara la candidata POMI Raffaella vincitrice della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale 08/A2 - settore scientifico disciplinare ICAR/03, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 17.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandra Carucci (Presidente)

Prof. Vincenzo Belgiorno (Componente) in modalità telematica

Prof. Gaspare Viviani (Segretario) in modalità telematica

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato POMI Raffaella

Profilo curricolare

L'ing. Raffaella Pomi, ricercatrice universitaria dal 2006 nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/03, presso Sapienza, Università di Roma, ha svolto con continuità un'intensa attività didattica e di ricerca, anche in ambito internazionale.

La candidata ha presentato a valutazione 15 pubblicazioni presenti in ISI e Scopus, accettate su riviste internazionali di ottimo livello e prodotte con continuità nel periodo 2005-2016.

Dalle pubblicazioni presentate a valutazione si evince una produzione scientifica originale, di rilevante valore scientifico e pienamente congruente con il SSD ICAR/03. La candidata ha condotto una intensa attività di ricerca soprattutto nei settori della gestione e trattamento dei rifiuti solidi, con particolare riferimento alla digestione anaerobica, anche con produzione di bio-idrogeno, della carbonatazione di residui di combustione e della bonifica di sedimenti contaminati.

Dal CV allegato si apprezza una produzione scientifica complessiva di estremo rilievo, sia quantitativamente che qualitativamente, che si caratterizza per un H index pari a 18 con 1189 citazioni (fonte Scopus al 14 gennaio 2017).

La candidata ha dato il suo apporto qualificato allo svolgimento di numerosi progetti di ricerca di rilevanza internazionale e nazionale; ha svolto il ruolo di co-coordinatore di un intero Progetto Europeo Life (LIFE+ENV08) e di un'unità locale per un altro progetto Life (LIFE+ENV12). Ha inoltre coordinato alcuni progetti di livello nazionale. Svolge inoltre una intensa attività di supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato, anche nell'ambito di collaborazioni internazionali.

La candidata svolge regolare attività di revisione per riviste internazionali del settore. E' stata membro del comitato scientifico o organizzatore di 3 eventi a livello internazionale e membro della segreteria scientifica di 2 a livello nazionale. È stata inoltre più volte relatrice in convegni internazionali e nazionali, anche in qualità di Invited Speaker.

Svolge inoltre il compito di Valutatore Esperto Indipendente, per conto della Research Executive Agency (REA) della Commissione Europea, di progetti di ricerca Marie Curie e altri progetti europei a partire dal 2011.

Ha conseguito il Premio "Bozzini" per la migliore Memoria presentata da ricercatori italiani ai convegni internazionali "Sardinia 2005 Tenth International Waste Management and Landfill Symposium" e "Sardinia 2007 11th International Waste Management and Landfill Symposium". Ha vinto il Premio per la miglior tesi di Laurea discussa in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio assegnato dall'Associazione Tecnici Italiani dell'Ambiente in memoria del Prof. Pinchera (maggio 1999). E' inoltre stata relatrice di 2 tesi di laurea vincitrici di altrettanti premi per la migliore tesi.

La candidata svolge regolare e intensa attività didattica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a decorrere dall'A.A. 2000-2001 in corsi del SSD ICAR/03. Ha inoltre svolto 6 incarichi di docenza presso istituzioni universitarie estere.

Nell'ambito delle attività gestionali fornisce un rilevante supporto al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per la Commissione Ricerca, e al Consiglio d'Area in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (in particolare come membro della Commissione Didattica e della Commissione Qualità).

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La Commissione, sulla base degli elementi di valutazione riportati dal bando, anche in termini di tipologia di impegno didattico e scientifico richiesti, e della documentazione presentata dalla candidata esprime un giudizio estremamente positivo sull'ing. Raffaella Pomi.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva della candidata, svolta con continuità dal 1998 ad oggi, consiste di 45 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, 6 su volumi a diffusione

internazionale, 7 su riviste nazionali, 81 su atti di convegni internazionali, 6 su volumi a diffusione nazionale, per un totale di 153 prodotti.

L'H index è pari a 18 con 1189 citazioni e 22.43 citazioni medie (fonte Scopus al 14 gennaio 2017). La produzione scientifica complessiva è di estremo rilievo, sia quantitativamente che qualitativamente.

Lavori in collaborazione: Ove non dichiarato diversamente l'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritetico tra i coautori.

Allegato n.2 al verbale n. 2

CANDIDATO POMI Raffaella

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

La Commissione, sulla base degli elementi di valutazione riportati dal bando, ed in particolare sulla base della valutazione collegiale del profilo curriculare e della valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca ritiene che la candidata abbia acquisito la piena maturità scientifica e l'esperienza didattica per svolgere la funzione di professore associato nel SSD ICAR/03.

