

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING/IND-11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA INDETTA CON D.R. N. 2731 DEL 10/09/2015

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. 3903/2015 del 26/11/2015, è composta dai seguenti professori del SC 09/C2:

Prof. Giovanni BAROZZI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Walter GRASSI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Pisa

Prof. Fabio POLONARA, Ordinario presso l'Università Politecnica delle Marche.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 11/12/2015 alle ore 09.00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento, dopo la trasmissione del verbale della riunione preliminare e del relativo allegato, l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dai candidati stessi ed inoltra quindi tutto il materiale agli altri commissari.

Ciascun componente della Commissione, avendo preso 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.

I candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

- Massimo CORCIONE

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 l'unico candidato, un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca. **(ALLEGATO 1 al presente verbale)**

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi a redigere una valutazione complessiva del candidato. **(ALLEGATO 2 al presente verbale)**

Tutte le valutazioni riportate negli allegati al presente verbale costituiscono parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Massimo CORCIONE vincitore della procedura per il reclutamento di un professore ordinario nel settore concorsuale 09/C2 - settore scientifico disciplinare ING-IND/11 presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010.

Il Presidente incarica il segretario, Prof. Fabio POLONARA, di consegnare il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento. Il verbale e gli allegati saranno inviati in formato PDF e Word all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it, al fine di assicurarne la pubblicizzazione sul sito dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 10.20 e la Commissione si riconvoca lo stesso giorno alle ore 10.30 per redigere la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Letto, approvato e sottoscritto.

Lì, 11/12/2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni BAROZZI (Presidente)

Prof. Walter GRASSI (Membro)

Prof. Fabio POLONARA (Segretario)

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING/IND-11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA INDETTA CON D.R. N. 2731 DEL 10/09/2015

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2

Candidato: Massimo CORCIONE

Profilo curricolare:

Il candidato presenta un profilo curricolare i cui titoli di maggior rilievo sono i seguenti:

- Professore Associato presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2005
- Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 1996 al 2005
- Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia nel SC 09/C2 nella tornata 2012
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Energia e Ambiente" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Responsabile Accademico per la Mobilità del Dottorato di Ricerca in "Energia e Ambiente" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Responsabile del Laboratorio di Modellistica Numerica del Dipartimento DIAEE
- Coordinatore della Sezione di Fisica Tecnica del Dipartimento DIAEE
- Ha svolto attività istituzionale, tra cui, in particolare, la partecipazione, in qualità di membro, a diverse commissioni, ed è tutt'ora membro della Giunta del Dipartimento DIAEE e della Giunta della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
- E' membro del Comitato Editoriale di 4 riviste internazionali
- Svolge attività di revisione di articoli scientifici per riviste internazionali
- Ha guidato studenti al raggiungimento del dottorato di ricerca
- E' stato ed è responsabile scientifico di assegni di ricerca post-dottorato
- E' stato coordinatore di numerosi progetti di ricerca di Facoltà, Ateneo ed Università
- I 20 lavori scientifici selezionati ai fini della procedura valutativa, di cui 5 a nome singolo, sono tutti pubblicati su riviste indicizzate ISI
- Indici bibliometrici del candidato:
 - Numero complessivo di pubblicazioni: 124
 - Numero di pubblicazioni su riviste indicizzate ISI: 41
 - Numero di lavori pubblicati su riviste indicizzate ISI negli ultimi 5 anni: 21
 - Numero di lavori pubblicati su riviste indicizzate ISI negli ultimi 10 anni: 29
 - Impact Factor Totale (al 2014): 53,029 (JCR)
 - Citazioni totali di articoli pubblicati su rivista (dal 1996): 724 (Scopus)
 - Citazioni medie per articolo: 14,19 (su 51 pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus)
 - H-index: 13 (Scopus)
 - H-index normalizzato per età accademica: 0,65.
- Attività didattica: il candidato ha svolto attività didattica per i corsi di Ingegneria Meccanica, Ingegneria Clinica, Ingegneria Aerospaziale ed Ingegneria Biomedica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il candidato presenta un curriculum di considerevole spessore che include:

- un'attività scientifica di elevato impatto, consistente di oltre 120 lavori scientifici, di cui oltre 50 pubblicati su riviste internazionali, anche a nome singolo;
- un'attività di coordinamento di progetti di ricerca continuativa nel tempo;

- un'intensa attività editoriale e di revisione di articoli scientifici per qualificate riviste internazionali di settore;
- un'attività istituzionale di rilievo, svolta sia in ambito dipartimentale che di facoltà;
- una attività didattica di ottima qualità, sia di primo e secondo livello per i corsi di laurea in Ingegneria Meccanica, Clinica, Aerospaziale e Biomedica, sia di livello superiore, svolta in qualità di membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Energia e Ambiente".

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

L'attività di ricerca del candidato, svolta su diverse tematiche congruenti con la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/11, risulta di ottima qualità, come testimoniato dall'elevato numero di pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari e dai valori di rilievo dei suoi indici bibliometrici, tra cui spicca il numero totale di citazioni. In particolare, il candidato è autore di 41 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, di cui 29 pubblicati negli ultimi 10 anni e 21 negli ultimi 5 anni. L'impatto complessivo delle pubblicazioni sulla comunità scientifica di riferimento risulta considerevole, anche in virtù del rigore dell'approccio metodologico e dell'originalità dei risultati conseguiti, come emerge dall'esame delle 20 pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito. L'apporto individuale del candidato è testimoniato anche dalla presenza di diversi contributi pubblicati a nome singolo.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING/IND-11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA INDETTA CON D.R. N. 2731 DEL 10/09/2015

ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 2

Candidato: Massimo CORCIONE

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

La Commissione, viste le considerazioni riportate nell'Allegato 1 al Verbale n. 2, relative alla valutazione collegiale del profilo curriculare e alla valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, viste le altre attività universitarie, tra cui la partecipazione a numerosi organi collegiali elettivi, visti i valori di rilievo degli indici bibliometrici e visto l'elevato livello qualitativo e quantitativo dell'attività didattica svolta, esprime, dopo ampia e approfondita discussione collegiale, un parere pienamente positivo sul candidato Massimo CORCIONE.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING/IND-11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA INDETTA CON D.R. N. 2731 DEL 10/09/2015

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 3903/2015 del 26/11/2015, è composta dai seguenti professori del SC 09/C2:

Prof. Giovanni BAROZZI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Walter GRASSI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Pisa

Prof. Fabio POLONARA, Ordinario presso l'Università Politecnica delle Marche.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 11/12/2015 alle ore 10,30 per via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta il giorno 02/12/2015 per via telematica, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Giovanni BAROZZI e al Prof. Fabio POLONARA, ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale al 01/02/2016.

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 e dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 11/12/2015 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 in formato elettronico dall'unico candidato e ha proceduto a stendere un profilo curricolare del candidato, una valutazione collegiale del suo profilo curricolare e una valutazione di merito complessiva della sua attività di ricerca (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente, la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

Al termine, la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni complessive formulate, ha dichiarato il candidato **Massimo CORCIONE** vincitore della procedura per il reclutamento di un professore ordinario nel settore concorsuale 09/C2 - settore scientifico disciplinare ING-IND/11 presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica -

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e allega al presente verbale tutte le valutazioni già allegate al Verbale n. 2, in quanto fanno parte integrante della relazione finale riassuntiva da pubblicare sul sito di Ateneo.

Il Presidente incarica il segretario, Prof. Fabio POLONARA, di consegnare il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento. Il verbale e gli allegati saranno inviati in formato PDF e Word all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it, al fine di assicurarne la pubblicizzazione sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 11.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Lì, 11/12/2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni BAROZZI (Presidente)

Prof. Walter GRASSI (Membro)

Prof. Fabio POLONARA (Segretario)

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING/IND-11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA INDETTA CON D.R. N. 2731 DEL 10/09/2015

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Massimo CORCIONE

Profilo curricolare:

Il candidato presenta un profilo curricolare i cui titoli di maggior rilievo sono i seguenti:

- Professore Associato presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2005
- Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 1996 al 2005
- Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia nel SC 09/C2 nella tornata 2012
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Energia e Ambiente" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Responsabile Accademico per la Mobilità del Dottorato di Ricerca in "Energia e Ambiente" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Responsabile del Laboratorio di Modellistica Numerica del Dipartimento DIAEE
- Coordinatore della Sezione di Fisica Tecnica del Dipartimento DIAEE
- Ha svolto attività istituzionale, tra cui, in particolare, la partecipazione, in qualità di membro, a diverse commissioni, ed è tutt'ora membro della Giunta del Dipartimento DIAEE e della Giunta della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
- E' membro del Comitato Editoriale di 4 riviste internazionali
- Svolge attività di revisione di articoli scientifici per riviste internazionali
- Ha guidato studenti al raggiungimento del dottorato di ricerca
- E' stato ed è responsabile scientifico di assegni di ricerca post-dottorato
- E' stato coordinatore di numerosi progetti di ricerca di Facoltà, Ateneo ed Università
- I 20 lavori scientifici selezionati ai fini della procedura valutativa, di cui 5 a nome singolo, sono tutti pubblicati su riviste indicizzate ISI
- Indici bibliometrici del candidato:
 - Numero complessivo di pubblicazioni: 124
 - Numero di pubblicazioni su riviste indicizzate ISI: 41
 - Numero di lavori pubblicati su riviste indicizzate ISI negli ultimi 5 anni: 21
 - Numero di lavori pubblicati su riviste indicizzate ISI negli ultimi 10 anni: 29
 - Impact Factor Totale (al 2014): 53,029 (JCR)
 - Citazioni totali di articoli pubblicati su rivista (dal 1996): 724 (Scopus)
 - Citazioni medie per articolo: 14,19 (su 51 pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus)
 - H-index: 13 (Scopus)
 - H-index normalizzato per età accademica: 0,65.
- Attività didattica: il candidato ha svolto attività didattica per i corsi di Ingegneria Meccanica, Ingegneria Clinica, Ingegneria Aerospaziale ed Ingegneria Biomedica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il candidato presenta un curriculum di considerevole spessore che include:

- un'attività scientifica di elevato impatto, consistente di oltre 120 lavori scientifici, di cui oltre 50 pubblicati su riviste internazionali, anche a nome singolo;
- un'attività di coordinamento di progetti di ricerca continuativa nel tempo;

- un'intensa attività editoriale e di revisione di articoli scientifici per qualificate riviste internazionali di settore;
- un'attività istituzionale di rilievo, svolta sia in ambito dipartimentale che di facoltà;
- una attività didattica di ottima qualità, sia di primo e secondo livello per i corsi di laurea in Ingegneria Meccanica, Clinica, Aerospaziale e Biomedica, sia di livello superiore, svolta in qualità di membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Energia e Ambiente".

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

L'attività di ricerca del candidato, svolta su diverse tematiche congruenti con la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/11, risulta di ottima qualità, come testimoniato dall'elevato numero di pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari e dai valori di rilievo dei suoi indici bibliometrici, tra cui spicca il numero totale di citazioni. In particolare, il candidato è autore di 41 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, di cui 29 pubblicati negli ultimi 10 anni e 21 negli ultimi 5 anni. L'impatto complessivo delle pubblicazioni sulla comunità scientifica di riferimento risulta considerevole, anche in virtù del rigore dell'approccio metodologico e dell'originalità dei risultati conseguiti, come emerge dall'esame delle 20 pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito. L'apporto individuale del candidato è testimoniato anche dalla presenza di diversi contributi pubblicati a nome singolo.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING/IND-11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA INDETTA CON D.R. N. 2731 DEL 10/09/2015

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Massimo CORCIONE

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

La Commissione, viste le considerazioni riportate nell'Allegato 1 al Verbale n. 2, relative alla valutazione collegiale del profilo curriculare e alla valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, viste le altre attività universitarie, tra cui la partecipazione a numerosi organi collegiali elettivi, visti i valori di rilievo degli indici bibliometrici e visto l'elevato livello qualitativo e quantitativo dell'attività didattica svolta, esprime, dopo ampia e approfondita discussione collegiale, un parere pienamente positivo sul candidato Massimo Corcione.