

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel Settore concorsuale 09/C2 – Fisica Tecnica SSD ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1. Codice Procedura: 27/2018

VERBALE N. 2

Valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale DR56/2018 per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale 09/C2 – Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, SSD ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale nominata con Decreto Rettorale DR 57/2018 e composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	S.S.D.	Ateneo di appartenenza
Prof. Franco Cotana	I,	ING-IND/10	Perugia
Prof. Livio De Santoli	I,	ING-IND/11	Roma La Sapienza
Prof.ssa Anna Magrini	I,	ING-IND/11	Pavia

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 14/05/2018 alle ore 10:15.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito via posta elettronica 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:

- Dott. Filippo Busato
- Dott. Andrea Presciutti

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura, dell'Allegato 1 al Verbale 1 della presente procedura di selezione, 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, riportati in Allegato 1 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.





Il Presidente si incarica di consegnare il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al responsabile del procedimento indicato all'art. 12 del DR 56/2018. Il Presidente si incarica altresì di inviare il presente verbale e gli allegati allo stesso responsabile al fine di assicurarne la pubblicazione sul sito.

Si allegano al verbale le dichiarazioni della Prof.ssa Anna Magrini (Allegato 4) di partecipazione per via telematica alla riunione preliminare e alla verbalizzazione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sull'attività didattica 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). La Commissione decide altresì che per ciascuno dei candidati sarà assegnato un giudizio secondo la scala seguente, ordinata in modo decrescente:

- Eccellente
- Ottimo
- Molto Buono
- Buono
- Sufficiente
- Insufficiente

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso. La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato Andrea Presciutti vincitore della procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art.18 della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di Associato per il settore settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 concorsuale 09/C2 Fisica Tecnica Industriale. Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti (ALLEGATO 3 al presente verbale). Il presente Verbale corredato dagli allegati 1, 2,3 e 4 sono sottoscritti dal Prof Franco Cotana e dal prof. Livio De Santoli integrato con la formale dichiarazione di concordanza del contenuto effettuata dalla Professoressa Anna Magrini (Segretario). Relazione e verbali saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti. La seduta è tolta alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto. Luogo, Roma/14/05/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Franco Cotana (presidente)

Prof. Livio De Santoli (membro)

Collegati in via telematica Prof.ssa Anna Magrini (Segretario)



ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

Profili curriculari dei candidati, con valutazioni collegiali del profili e attività di ricerca

Candidato Filippo Busato

Profilo curriculare

Il candidato Busato si è laureato in Ingegneria Gestionale nel 2001, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica conseguito nel 2006 presso l'Università degli Studi di Padova. Il candidato ha condotto attività accademiche di post-dottorato dal 2006 fino al 2014 come beneficiario di Assegni di Ricerca in quattro annualità non continuative e come collaboratore in progetti di ricerca. Lo stesso è stato altresì Docente in un Master nel 2013 e di workshop per un Master Universitario nel 2015 e nel 2016. Dal 2004 al 2014, il candidato ha espletato attività didattica non continuativa di supporto in insegnamenti coerenti con il SSD concorsuale. Il Curriculum riporta numerose esperienze e docenze extrauniversitarie nel settore dell'acustica applicata, HVAC e dell'Energy Management. Il candidato è in possesso della qualifica di Esperto in Gestione dell'Energia (EGE), di Tecnico Competente in Acustica Ambientale ed è membro del Comitato Termotecnico Italiano e del collegio dei revisori dell'AiCARR.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il candidato mostra un buon profilo curriculare relativamente alle attività di ricerca, caratterizzato da attività di lavoro editoriale di respiro internazionale con una discontinuità per interruzione negli ultimi 2 anni, nei quali ha prevalso un'attività di carattere professionale. Le attività risultano essere coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare. Le attività didattiche accademiche sono discontinue nel tempo e interrotte nel 2014 ad eccezione di alcune docenze in workshop all'interno di Master Universitari. Il profilo curricolare risulta di buon livello per la copertura di ruoli didattici ed organizzativi di attività di ricerca inerenti le tematiche del SSD ING-IND /10 per il quale si espleta la presente procedura.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata a partire dal 2005 fino al 2016 e consta in lavori su atti di convegno nazionali e internazionali e 15 articoli su rivista (peer reviwed) rilevati su data base Scopus oltre ad alcuni volumi delle collane AiCARR di cui è membro. La attività di ricerca svolta dal candidato, valutata in termini degli indicatori bibliometrici (Hindex uguale a 7 e citazioni pari a 288 rilevati in data odierna su data base Scopus), è buona. Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono riconducibili all'analisi energetica ed economica di pompe di calore, ai Green Roof e a problematiche relative al riscaldamento delle aree urbane (isole di





calore, UHI). La collocazione editoriale delle 8 pubblicazioni presentate (di cui 5 su 8 appartenenti al primo Quartile) evidenzia un Impact Factor medio di 2,8 con un massimo di 4,1 e un minimo di 1,1. Si sottolinea allo stesso tempo l'ampia diffusione delle suddette pubblicazioni con 269 citazioni di cui 164 citazioni per una sola pubblicazione (datata 2005). La stessa produzione scientifica, relativamente alle pubblicazioni su riviste internazionali, risulta continua negli anni fino al 2016. L'originalità, il rilievo e il rigore metodologico è presente in ogni pubblicazione presentata. Per i lavori in collaborazione il contributo dei vari autori è considerato paritario. La copertura dello spettro disciplinare di interesse per il settore risulta congrua e significativamente ampia.

Il candidato riporta attività pertinenti al SSD come dimostrato dalle partecipazioni in qualità di relatore e di organizzatore di convegni nazionali ed internazionali nonché revisore di riviste internazionali. Si menziona, infine, la produzione di alcuni libri della collana AiCARR.

Candidato Andrea Presciutti

Profilo curriculare

Il candidato Presciutti si è laureato in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio nel 2002, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale conseguito nel 2006 presso l'Università degli Studi di Perugia. Dal 2006 il candidato ha condotto attività accademiche continuative fino alla data odierna beneficiando di Assegni di Ricerca (tre annualità) e Borse di studio. Il candidato ha espletato attività didattica continuativa dal 2013 ad oggi, come titolare dell'insegnamento di Impianti Termotecnici e Sistemi industriali per il Corso Magistrale in Ingegneria Industriale e dal 2003 al 2013 ha espletato attività didattica di supporto in insegnamenti coerenti con il SSD concorsuale. Dal 2013 è Ricercatore a Tempo Determinato (RTDA) presso l'Università degli Studi di Perugia. Lo stesso risulta essere responsabile della qualità didattica del Corso Magistrale in Ingegneria Industriale. Il Candidato è correlatore di 12 tesi di laurea e di una tesi di Dottorato. Il Curriculum riporta numerose esperienze e docenze extrauniversitarie nel settore dell'acustica applicata, HVAC e dell'Energy Management. Dal curriculum si evincono, in particolare, le numerose attività di formazione e di progettazione nel settore delle fonti energetiche rinnovabili. Il Candidato è Membro del Consiglio Scientifico del CIRIAF (Centro di Ricerca Interuniversitario sull'inquinamento ambientale) e Tecnico Competente in Acustica Ambientale.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il candidato mostra un ottimo profilo curriculare, caratterizzato da sistematica, intensa e continuativa attività di ricerca, di lavoro editoriale di respiro internazionale e di attività didattica. Tali attività risultano essere pienamente coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare. Il profilo curricolare risulta pienamente adeguato alla copertura di ruoli didattici ed organizzativi di attività di ricerca inerenti le tematiche del SSD ING-IND /10 per il quale si espleta la presente procedura.







Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata a partire dal 2005 e consta in lavori su atti di convegni nazionali ed internazionali e 21 articoli su rivista (peer reviwed) rilevati su data base Scopus. La attività di ricerca svolta dal candidato, valutata in termini degli indicatori bibliometrici (Hindex uguale a 9 e citazioni pari a 247 rilevati in data odierna su data base Scopus), è ottima. Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono riconducibili all'analisi energetica ed exergetica di processi industriali e della mitigazione del riscaldamento delle aree urbane (isole di calore, UHI). La collocazione editoriale delle 8 pubblicazioni presentate (tutte nel primo Quartile) evidenzia un Impact Factor medio di 4,7 con un massimo di 7,2 e minimo di 2,3. Si sottolinea allo stesso tempo l'ampia diffusione delle suddette pubblicazioni con 171 citazioni. La stessa produzione scientifica risulta continua negli anni con le ultime pubblicazioni su riviste internazionali datate 2018. L'originalità, il rilievo e il rigore metodologico è presente in ogni pubblicazione presentata. Per i lavori in collaborazione il contributo dei vari autori è considerato paritario.

La copertura dello spettro disciplinare di interesse per il settore risulta congrua e molto ampia.

Il candidato riporta attività continuative pertinenti al SSD come dimostrato dalle partecipazioni in qualità di relatore e di organizzatore di convegni, e all'interno di gruppi di lavoro di rilevanti progetti Europei (LIFE 2011) e Nazionali (PRIN/FISR/POR FESR) ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi. Si evidenzia la realizzazione di 2 corsi Multimediali nell'ambito del tema concorsuale delle fonti energetiche rinnovabili con la società ACCA software.





ALLEGATO 2 AL VERBALE 2

Valutazioni complessiva

CANDIDATO: Filippo Busato

Il candidato mostra un buon profilo curriculare relativamente alle attività di ricerca, caratterizzato da attività di lavoro editoriale di respiro internazionale con una brusca discontinuità per interruzione negli ultimi 2 anni. Le attività risultano essere coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare. Le attività didattiche accademiche sono discontinue nel tempo e interrotte dal 2014 ad eccezione di alcune docenze in workshop all'interno di Master Universitari. Il profilo curricolare risulta di buon livello e adeguato alla copertura di ruoli didattici ed organizzativi di attività di ricerca inerenti le tematiche del SSD ING-IND/10 per il quale si espleta la presente procedura. Giudizio Complessivo **BUONO**

CANDIDATO Andrea Presciutti

Il candidato mostra un ottimo profilo curriculare, caratterizzato da sistematica, intensa e continuativa attività di ricerca, di lavoro editoriale di respiro internazionale e di attività didattica. Tali attività risultano essere pienamente coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare. Il profilo curricolare risulta pienamente adeguato alla copertura di ruoli didattici ed organizzativi di attività di ricerca inerenti le tematiche del SSD ING-IND/10 per il quale si espleta la presente procedura.

Giudizio Complessivo OTTIMO



