

Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia" – settore scientifico disciplinare ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" – (D.R. n. 22 del 22.01.2015, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo)

**VERBALE N. 3
RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in premessa, nominata con D.R. n. 80 del 4 marzo 2015, così costituita:

- Prof. Leonardo BERTINI – ordinario – settore concorsuale 09/A3 – settore scientifico disciplinare ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" – Università degli Studi di Pisa;
- Prof. Eugenio DRAGONI – ordinario – settore concorsuale 09/A3 – settore scientifico disciplinare ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Franco FURGIUELE – ordinario – settore concorsuale 09/A3 – settore scientifico disciplinare ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" – Università degli Studi della Calabria.

si è riunita, giusta convocazione prot. 4157/VII/1 del 18 marzo 2015, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 6, punto 4, del bando, il giorno **20 marzo 2015**, con inizio alle ore 11:00, per predeterminare i criteri per la valutazione dei candidati. Le funzioni di Presidente sono state affidate al Prof. Franco Furgiuele e quelle di Segretario al Prof. Eugenio Dragoni.

La Commissione ha preso atto che è pervenuta una sola domanda di partecipazione alla procedura selettiva, come da elenco fornito dall'Ufficio competente.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità con la candidata ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con i candidati e con gli altri commissari.

La Commissione ha deciso di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale per tutta la procedura concorsuale, anche ai fini di un risparmio economico per l'Amministrazione universitaria.

La Commissione ha proceduto all'esame del bando, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura *de qua*.

La Commissione ha preso atto di quanto indicato nel bando di concorso, in merito a:

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

Attività didattica, anche in lingua inglese, svolta nell'ambito degli insegnamenti, inerenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/14, inseriti nei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca offerti dalla Scuola di Ingegneria. Collaborazione all'organizzazione e alla gestione dei Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria e alle attività di orientamento e tutorato.

Attività di ricerca, riferita alle tematiche esplicitate nella declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/14, nell'ambito delle linee e dei progetti di ricerca svolti dalla Scuola di Ingegneria. Attività e produzione scientifica di eccellenza con partecipazione a gruppi di studio sia interni alla Scuola che nazionali e internazionali. Collaborazione all'organizzazione e allo sviluppo dei programmi di ricerca

della Scuola di Ingegneria.

Ulteriori Elementi di Qualificazione Didattica e Scientifica:

Il curriculum dovrà dimostrare una comprovata attività scientifica di livello internazionale e una consolidata esperienza didattica svolta presso università italiane o straniere; dovrà altresì evidenziare, negli ambiti della ricerca e della formazione, capacità di interazione con enti di ricerca e/o università e/o altri soggetti pubblici o privati.

In particolare, coerentemente con le esigenze didattiche dei Corsi di Studio attivati presso la Scuola di Ingegneria e con le linee di ricerca sviluppate nella Scuola, e facendo specifico riferimento alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/14, si richiede che: (i) I candidati abbiano maturato in ambito universitario un'esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti inerenti al settore ING-IND/14, con particolare riguardo a quelli riconducibili alla Meccanica dei Materiali e alla Costruzione di Macchine. (ii) I candidati abbiano svolto un'attività di ricerca che dimostri solide competenze teoriche e sperimentali sui metodi di caratterizzazione meccanica di materiali e strutture di interesse ingegneristico e biomedico con particolare riferimento allo sviluppo di sistemi innovativi basati su tecniche sperimentali di misura delle sollecitazioni.

Impegno didattico:

Consistenza complessiva dell'impegno didattico riferito a Corsi di Studio universitari, in relazione al numero dei corsi/moduli di cui si è assunta la responsabilità, al numero di crediti e delle ore corrispondenti, alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. Continuità nelle attività didattiche sostenute.

Criteri generali di valutazione:

Curriculum:

Il curriculum dovrà dimostrare una comprovata attività scientifica di livello internazionale e una consolidata esperienza didattica svolta presso università italiane o straniere; dovrà altresì evidenziare, negli ambiti della ricerca e della formazione, capacità di interazione con enti di ricerca e/o università e/o altri soggetti pubblici o privati.

In particolare, coerentemente con le esigenze didattiche dei Corsi di Studio attivati presso la Scuola di Ingegneria e con le linee di ricerca sviluppate nella Scuola, e facendo specifico riferimento alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/14, si richiede che: (i) I candidati abbiano maturato in ambito universitario un'esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti inerenti al settore ING-IND/14, con particolare riguardo a quelli riconducibili alla Meccanica dei Materiali e alla Costruzione di Macchine. (ii) I candidati abbiano svolto un'attività di ricerca che dimostri solide competenze teoriche e sperimentali sui metodi di caratterizzazione meccanica di materiali e strutture di interesse ingegneristico e biomedico con particolare riferimento allo sviluppo di sistemi innovativi basati su tecniche sperimentali di misura delle sollecitazioni.

Qualificazione scientifica quale risulta da:

- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di congressi, riviste e associazioni scientifiche. Attività di referaggio per riviste scientifiche.
- Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Borse di studio per attività di ricerca all'estero. Conseguimento della titolarità di brevetti.
- Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.
- Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica del/la candidato/a

(fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Numero massimo di pubblicazioni: 15 (Quindici).

Le pubblicazioni scientifiche saranno valutate secondo i seguenti criteri:

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare di riferimento oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- Determinazione analitica dell'apporto individuale del/la candidato/a nel caso di partecipazione del/la medesimo/a a lavori in collaborazione.

Qualificazione didattica:

Consistenza complessiva dell'attività, in ambito universitario, di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, compresa quella relativa alla predisposizione delle tesi di Dottorato di Ricerca, di Laurea Magistrale (o Vecchio Ordinamento) e di Laurea.

La Commissione ha concordato con i criteri generali di valutazione indicati dal bando ed ha deciso di adottarli per la valutazione dei candidati.

Inoltre, la Commissione ha preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, la valutazione per ciascun candidato deve avvenire mediante espressione di giudizi individuali e collegiali. La Commissione, essendo presente un unico candidato, ne ha verificato l'idoneità allo svolgimento delle funzioni di Professore di Seconda Fascia, e trasmette gli atti al Rettore per i successivi adempimenti.

I lavori della Commissione devono essere conclusi entro due mesi dalla nomina; pertanto, il termine di conclusione del procedimento è stato fissato al giorno **4 maggio 2015**.

La Commissione ha disposto il ritiro, per il tramite del Presidente, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidato ammessi alla procedura.

L'adunanza, tenuta in via telematica, è stata sciolta alle ore 12:30, dello stesso giorno e la Commissione si è riconvocata per via telematica il giorno 27 marzo 2015, alle ore 10:00, per proseguire i lavori.

Tutti i commissari hanno preso visione ed approvato i criteri di cui sopra, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva del verbale, disponendo l'inoltro dello stesso, per il tramite del Presidente, al responsabile del procedimento per la pubblicazione.

La Commissione si è poi riunita per proseguire i lavori, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, così come prima indicato, il giorno 27 marzo 2015, alle ore 10:00. Le funzioni di Presidente sono state assunte dal Prof. Franco Furgiuele e quelle di Segretario dal Prof. Eugenio Dragoni.

La Commissione ha preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso e dell'art. 6 del Regolamento di Ateneo che disciplina le procedure selettive di cui trattasi, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto deve essere selezionato sulla base di una valutazione comparativa effettuata tenendo conto della produzione

scientifico, del curriculum, degli impegni istituzionali svolti in ambito universitario e dell'attività didattica svolta dai candidati, nel rispetto dei criteri predeterminati e resi pubblici sul sito istituzionale dell'Università degli Studi della Basilicata, al link "Amministrazione trasparente" – "Bandi di concorso", in data **20 marzo 2015**.

La Commissione è passata, dunque, all'esame della documentazione consegnata al Presidente, presentata dai candidati al concorso. I candidati hanno inviato la documentazione anche in formato digitale. Tale documentazione è risultata corrispondere a quella cartacea.

La Commissione, dopo attento ed accurato esame della documentazione presentata dai candidati, ha formulato i seguenti giudizi:

Giudizi individuali

Candidata Dott.ssa Katia GENOVESE

Giudizio del Prof. **Leonardo Bertini**

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La candidata ha tenuto i seguenti corsi, nell'ambito del CL in Ing. Meccanica, presso l'Università degli Studi di Potenza nel periodo dal 2002 alla data odierna:

- Disegno Tecnico Industriale (6 CFU) per 3 a.a. (affidamento gratuito)
- Disegno Assistito da calcolatore (3 CFU) per 5 a.a. (affidamento gratuito)
- Progettazione Meccanica delle Macchine (6 o 9 CFU) per 12 a.a. (incarico)
- Elementi costruttivi delle Macchine (6 o 9 CFU) per 9 a.a. (incarico)

svolvendo anche il compito di Presidente delle relative commissioni di esame.

La candidata è stata relatrice/correlatrice di oltre 40 tesi di Laurea e Laurea Magistrale e di Tesi di Dottorato.

La candidata ha quindi svolto un lavoro di didattico di notevole consistenza complessiva, con responsabilità diretta di corsi importanti nell'ambito dell'Ingegneria meccanica e presiedendo le relative commissioni di esame. L'attività è stata svolta con continuità, per un periodo di oltre 10 anni.

La candidata ha anche svolto una apprezzabile attività di tutoraggio degli studenti, in particolare rivolta alla predisposizione delle tesi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca.

Attività di ricerca

La candidata ha partecipato in qualità di responsabile o collaboratore scientifico a progetti di ricerca ammessi a carattere sia nazionale, che internazionale.

La candidata ha inoltre:

- avuto collaborazioni con importanti enti di ricerca nazionali ed internazionali.
- svolto il ruolo di componente del comitato scientifico di diversi convegni internazionali.
- operato come "referee" di numerose riviste internazionali, alcune di ottimo livello.
- trascorso numerosi periodi di studio e ricerca presso importanti istituti internazionali.
- partecipato in qualità di relatore a 24 Convegni internazionali.

La produzione scientifica appare complessivamente di ottimo livello e caratterizzata da una adeguata intensità e da una buona continuità nel tempo.

Le pubblicazioni scientifiche presentate per il concorso sono principalmente relative al campo della Meccanica Sperimentale (in particolare tecniche ottiche) applicate principalmente in ambito Biomeccanico. Esse risultano coerenti con le tematiche tipiche del settore concorsuale.

La qualità delle pubblicazioni, in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza è da ritenersi complessivamente molto buona, mentre le collocazioni editoriali sono generalmente eccellenti.

La determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni è stata possibile anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

Si esprime quindi, sia per quanto riguarda l'attività didattica e di servizio agli studenti, sia per quanto riguarda l'attività scientifica, un giudizio pienamente positivo, ritenendo la candidata idonea a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

Giudizio del Prof. **Eugenio Dragoni**

La candidata ha svolto attività scientifica principalmente nei seguenti campi:

- biomeccanica e meccanica dei materiali;
- metodi ottici per l'analisi delle sollecitazioni meccaniche.

Il curriculum, le tematiche trattate ed il complesso della produzione scientifica sono riconducibili al SC 09/A3 in particolare all'SSD ING-IND/14.

L'attività pubblicistica complessiva è continua nel tempo e ben collocata editorialmente.

Le 15 pubblicazioni presentate sono riconducibili alle tematiche del settore concorsuale o tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.

L'apporto individuale del candidato è generalmente significativo nei lavori in collaborazione. Si rileva positivamente un lavoro a nome singolo.

La qualità delle pubblicazioni in termini di originalità, rigore metodologico, carattere innovativo è buona.

Tra i titoli dichiarati dal candidato, si evidenziano:

- impatto della produzione scientifica complessiva caratterizzata dal superamento di 3 mediane di riferimento;
- partecipazione scientifica a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
- incarichi di ricerca presso istituti di ricerca;
- premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- risultati nel trasferimento tecnologico;
- superamento di concorso da ricercatore ING-IND/14;
- comprovata collaborazione scientifica internazionale;
- responsabilità scientifica di convenzioni di ricerca;
- attività di revisione per riviste scientifiche internazionali;
- molteplice attività didattica nel settore ING-IND/14.

Il giudizio sulla candidata è positivo e la si ritiene idonea a ricoprire il ruolo di Professore Universitario di seconda fascia.

Giudizio del Prof. **Franco Furgiuele**

La candidata ha svolto attività scientifica principalmente nei seguenti campi:

- meccanica sperimentale applicata alla biomeccanica e alla meccanica dei materiali;
- sviluppo di metodi per il rilievo del campo di spostamento, mediante tecniche ottiche, di componenti sollecitati.

Il curriculum, le tematiche trattate ed il complesso della produzione scientifica sono pienamente riconducibili al SC 09/A3, ed in particolare all'SSD ING-IND/14.

L'attività pubblicistica complessiva si sviluppa con buona continuità temporale e buona collocazione editoriale.

Le 15 pubblicazioni presentate sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.

L'apporto individuale del candidato è generalmente significativo nei lavori in collaborazione. E' presente un lavoro a nome singolo.

La qualità delle pubblicazioni in termini di originalità, rigore metodologico, carattere innovativo è buona.

Tra i titoli dichiarati dal candidato, si evidenzia:

- impatto della produzione scientifica complessiva caratterizzata dal superamento di 3 mediane di riferimento;
- partecipazione scientifica a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
- incarichi di ricerca presso istituti di ricerca;
- premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- risultati nel trasferimento tecnologico;
- superamento di concorso da ricercatore ING-IND/14;
- comprovata collaborazione scientifica internazionale;
- responsabilità scientifica di convenzioni di ricerca;
- documentata attività di revisione per riviste scientifiche internazionali;
- intensa attività didattica nel settore ING-IND/14.

Si esprime pertanto un giudizio pienamente positivo sia per quanto riguarda l'attività didattica che scientifica.

Giudizio collegiale

Candidata Dott.ssa Katia GENOVESE

La candidata ha svolto attività scientifica principalmente nei seguenti campi: meccanica sperimentale in biomeccanica ed altri ambiti; sviluppi metodologici di tecniche ottiche.

Il curriculum, le tematiche trattate ed il complesso della produzione scientifica sono riconducibili al SC 09/A3, in particolare al SSD ING-IND/14.

L'attività pubblicistica complessiva si sviluppa con ottima continuità temporale.

Le 15 pubblicazioni presentate sono tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.

L'apporto individuale della candidata è significativo nei lavori in collaborazione. È presente un lavoro a nome singolo.

La qualità delle pubblicazioni in termini di originalità, rigore metodologico, carattere innovativo è complessivamente buona, la collocazione editoriale è eccellente.

La Commissione attribuisce un giudizio estremamente positivo al complesso delle pubblicazioni presentate dalla candidata.

Tra i titoli dichiarati dalla candidata, si evidenziano i seguenti:

- impatto della produzione scientifica complessiva caratterizzata dal superamento di 3 mediane di riferimento;
- partecipazione scientifica a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
- incarichi di ricerca presso istituti di ricerca;
- premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- risultati nel trasferimento tecnologico;
- superamento di concorso da ricercatore ING-IND/14;
- comprovata collaborazione scientifica internazionale;
- responsabilità scientifica di convenzioni di ricerca;
- attività di revisione per riviste scientifiche internazionali;
- ampia attività didattica nel settore ING-IND/14.

La commissione esprime, pertanto, un giudizio pienamente positivo sia per quanto riguarda l'attività didattica che scientifica.

La Commissione, essendo presente un unico candidato, ne ha verificato l' idoneità allo svolgimento delle funzioni di Professore di Seconda Fascia.

Al termine dei lavori, la Commissione, considerando i titoli, l'attività didattica e scientifica della candidata, nonché i giudizi espressi, ritiene, all' unanimità, che il profilo della candidata – Dott.ssa Katia GENOVESE – sia pienamente rispondente alle esigenze didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto. La Dott.ssa **Katia GENOVESE**, nata a Cerignola (FG) il 16 gennaio 1971, è ritenuta idonea a ricoprire il posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale **09/A3 “Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia” – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/14 “Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine”**.

La Commissione, infine, ha dato mandato al Presidente di trasmettere gli atti al Rettore per i successivi adempimenti.

Si dà atto che la procedura telematica è rimasta aperta fino alle ore 11:30 dello stesso giorno e che tutti i commissari hanno preso visione ed approvato i verbali n. 2 e 3, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva degli stessi (vedi allegati al presente verbale, di cui fanno parte integrante e sostanziale).

L' adunanza, tenuta in via telematica, viene sciolta alle ore 11:45 dello stesso giorno.

Data, 27 marzo 2015

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente
Prof. Franco Furgiuele


