

Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale
Settore concorsuale 09/D3 Impianti e Processi Chimici
Codice Selezione PA2014/21
SSD ING-IND/27

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Leonardo TOGNOTTI - Professore ordinario - Università di PISA
- Prof. Enrico TRONCONI- Professore ordinario - POLITECNICO di MILANO
- Prof. Sandra VITOLO- Professore ordinario - Università di PISA

si è riunita il giorno 20/10/2014 alle ore 15,30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Leonardo TOGNOTTI presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale-Università di Pisa; prof. Enrico TRONCONI presso il Dipartimento di Energia - Politecnico di Milano; prof. Sandra VITOLO presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale-Università di Pisa).

Ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Sandra Vitolo e di Segretario il Prof. Leonardo Tognotti.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/index.htm> e in particolare dei criteri generali di valutazione cui la commissione dovrà attenersi:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream;

Con riferimento agli elementi sopra indicati, in relazione alla posizione di professore associato oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale; rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa. Apporto individuale: ricorrenza del candidato quale autore di riferimento della pubblicazione e ordine di elencazione dei coautori; ricorrenza di pubblicazioni, di elevata rilevanza scientifica e di elevata diffusione, a singolo nome. La Commissione potrà avvalersi anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili). La Commissione potrà avvalersi dei suddetti indicatori valutati anche al netto delle autocitazioni.

2. Autonomia scientifica del candidato: capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabili di progetto; capacità di attrarre finanziamenti nell'ambito di attività di ricerca e/o trasferimento tecnologico in qualità di responsabile di progetto.
3. Collaborazioni scientifiche con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali.
4. Intensità e continuità temporale di titolarità di docenza di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare ING-IND/27 in Università italiane.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione dei candidati terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: L'impegno scientifico del candidato dovrà essere congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/27 e riguarderà l'applicazione di metodologie di analisi, modellazione, sviluppo e progettazione per la definizione e la realizzazione dei processi chimici nella loro globalità, con l'obiettivo di fornire strumenti e criteri per la valutazione quantitativa dei processi, in particolare innovativi e sostenibili (riduzione emissioni gas inquinanti e serra, valorizzazione sottoprodotti e rifiuti dell'industria di processo), finalizzati alla loro ingegnerizzazione.

Tipologia di impegno didattico: L'impegno didattico del candidato riguarderà insegnamenti del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/27 nei Corsi di Laurea di competenza del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale e nello specifico nel Corso di Laurea in Ingegneria Chimica.

Il Prof. Sandra Vitolo apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

1) SEGGIANI Maurizia

Ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La Commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dal candidato in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Prof. Sandra Vitolo si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della Commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La Commissione si aggiorna al giorno 06/11/2014 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 16,30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Sandra VITOLO Presidente
Prof. Enrico TRONCONI Membro
Prof. Leonardo TOGNOTTI Segretario

Verbale della procedura comparativa ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale
Settore concorsuale 09/D3 Impianti e Processi Chimici
Codice Selezione PA2014/21
SSD ING-IND/27

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Sandra VITOLO - Presidente
- Prof. Enrico TRONCONI - Membro
- Prof. Leonardo TOGNOTTI - Segretario

si è riunita il giorno 06/11/2014 alle ore 17,00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Leonardo TOGNOTTI presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale-Università di Pisa; prof. Enrico TRONCONI presso il Dipartimento di Energia - Politecnico di Milano; prof. Sandra VITOLO presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale-Università di Pisa).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dal candidato.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l'ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dal candidato in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede quindi alla presa visione del plico inviato dal candidato e alla stesura di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

Per il candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità.

I giudizi espressi per il candidato sono allegati al presente verbale (allegato n. 1)

Il candidato Maurizia SEGGIANI è pertanto ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 09/D3, s.s.d. ING-IND/27, presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale.

Il Prof. Sandra VITOLO si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della Commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 18,00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Sandra VITOLO Presidente
Prof. Enrico TRONCONI Membro
Prof. Leonardo TOGNOTTI Segretario

Dott. Maurizia SEGGIANI

Breve sintesi del curriculum:

Nata a Roccalbegna (Gr) il 19 dicembre 1968. Si laurea con lode in Ingegneria Chimica presso l'Università degli Studi di Pisa nel 1993. Da Gennaio a Ottobre 1994 ha svolto attività di ricerca nell'ambito di un contratto universitario presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Chimica Industriale e Scienza dei Materiali dell'Università di Pisa (DICCISM). Nell'anno 1994 è titolare di una borsa di studio semestrale presso il Department of Chemical & Biochemical Engineering della University College of London. Negli anni 1995-1997 ha svolto attività di analisi di processo e modellistica presso il Centro Ricerche ENEL di Pisa e, nel 1996, inizia il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica e Chimica per l'Ingegneria presso il DICCISM. Nel 2000 consegue il titolo di Dottore di Ricerca. Il 1 settembre 2000 risulta vincitrice di un assegno di ricerca biennale presso l'Università degli Studi di Pisa. Dal 1 luglio 2001 è Ricercatore nel Settore scientifico disciplinare ING-IND/27 presso l'Università di Pisa. Ha conseguito, nel Bando 2012, l'abilitazione scientifica per la prima fascia e per la seconda fascia dei Professori Universitari nel Settore Concorsuale 09/D3.

La candidata svolge attività di ricerca principalmente nell'ambito di processi chimici industriali con particolare riferimento al recupero/valorizzazione di sottoprodotti/rifiuti industriali, alla gassificazione e pirolisi di biomasse tradizionali e non (fanghi da depurazione civile e industriale), al trattamento di effluenti gassosi/liquidi inquinanti, a processi innovativi dell'industria conciaria e alla modellazione di processo. L'attività di ricerca è condotta in collaborazione con Enti di ricerca pubblici e privati e/o Centri di ricerca italiani ed esteri.

Ai fini del bando presenta 15 pubblicazioni collocate su riviste internazionali indicizzate. Presenta inoltre a curriculum un elenco di lavori pubblicati che comprende 61 pubblicazioni su riviste o libri a diffusione internazionale, 30 su atti di convegni internazionali o nazionali.

E' revisore di 6 riviste indicizzate.

La candidata presenta la seguente attività didattica nell'ambito di corsi curricolari universitari:

A.A.1998-1999: Contratto di Supporto alla didattica nell'ambito dell'insegnamento di Chimica Industriale III (S.S.D. ING-IND/27) per il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica - Università di Pisa e partecipazione alle relative commissioni d'esame.

A.A. 1999-2000: Contratto di Supporto alla didattica nell'ambito dell'insegnamento di Principi di Ingegneria Chimica II (S.S.D. ING-IND/24) per il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica - Università di Pisa e partecipazione alle relative commissioni d'esame.

A.A. 2000-2001: Contratto di Supporto alla didattica nell'ambito dell'insegnamento di Principi di Ingegneria Chimica II (S.S.D. ING-IND/24) per il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica - Università di Pisa e partecipazione alle relative commissioni d'esame.

A.A. 2001-2002: Insegnamento di Chimica Industriale IV (S.S.D. ING-IND/27) per il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica - Università di Pisa come affidamento didattico aggiuntivo (ADA).

Esercitazioni di Fondamenti di Ingegneria delle Reazioni Chimiche (S.S.D. ING-IND/24) per il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica - Università di Pisa e partecipazione alle relative commissioni d'esame.

A.A. 2002-2003: Insegnamento di Chimica Industriale IV (S.S.D. ING-IND/27) per il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica - Università di Pisa come ADA.

Esercitazioni di Chimica Industriale (S.S.D. ING-IND/27) per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale - Università di Pisa e partecipazione alle relative commissioni d'esame.

A.A. 2003-2004 ad oggi: Insegnamento di Sintesi dei Processi Chimici (S.S.D. ING-IND/27) per il Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Chimica - Università di Pisa come ADA.

A.A. 2007-2008: Insegnamento di Processi Biologici Industriali (S.S.D. ING-IND/27) per i Corsi di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Ingegneria Biomedica - Università di Pisa come ADA.

A.A. 2008-2009 e 2009-2010: Insegnamento di Chimica (S.S.D. CHIM/07) per i Corsi di Laurea Triennale in Ingegneria Aerospaziale e della Sicurezza Industriale e Nucleare - Università di Pisa come ADA.

A.A. 2012-2013: Insegnamento di un modulo nell'ambito del corso di Chimica Industriale e Sviluppo dei Processi Chimici (S.S.D. ING-IND/27) per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e di Processo presso l'Università di Bologna.

A.A. 2013-2014: Esercitazioni di Controllo e Sicurezza dei processi produttivi in ambito farmaceutico (S.S.D. ING-IND/27) per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - Università di Pisa.

La candidata presenta la seguente attività in progetti di ricerca e/o trasferimento tecnologico:

Responsabile scientifico di 2 progetti di ricerca nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari.

Responsabile scientifico di 6 contratti stipulati con Enti di Ricerca Nazionali e aziende private.

Partecipazione scientifica a 7 progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari.

La candidata è stata altresì relatore di 2 Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica e dei Materiali dell'Università di Pisa e di circa 50 Tesi di Laurea in Ingegneria Chimica (vecchio e nuovo ordinamento).

Giudizio del Prof. Sandra VITOLO

La candidata ha conseguito nel 2000 un Dottorato in Ingegneria Chimica e Chimica per l'Ingegneria presso l'Università di Pisa e, dal 2001, è Ricercatore Universitario nel settore concorsuale 09/D3 (settore scientifico disciplinare ING-IND/27) presso la stessa Università. Ha conseguito, nel Bando 2012, l'abilitazione scientifica per la prima fascia e per la seconda fascia dei Professori Universitari nel Settore Concorsuale 09/D3.

La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona. Per i temi trattati, la metodologia e la collocazione editoriale, le pubblicazioni della candidata risultano coerenti con il settore concorsuale e, più specificatamente, con il settore scientifico disciplinare ING-IND/27. Nel suo insieme, la produzione scientifica della candidata appare molto buona per la qualità complessiva, l'intensità e l'impatto sulla comunità scientifica, evidenziando il raggiungimento di risultati di rilevante qualità ed originalità. L'autonomia ed il contributo specifico della candidata nei lavori in collaborazione appaiono molto buoni. Nello specifico delle 15 pubblicazioni allegate la candidata figura 8 volte come primo autore, 9 come corresponding author, 2 volte come unico autore in lavori pubblicati su rivista scientifica del settore ad elevato impatto i quali hanno ricevuto un rilevante numero di citazioni. La produzione scientifica della candidata risulta pienamente congruente con la tipologia scientifica prevista dal Bando.

L'esperienza nella partecipazione, direzione e/o coordinamento in progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari, nonché in attività di ricerca e sviluppo finalizzate al trasferimento tecnologico attestano una buona autonomia scientifica e attitudine alla direzione e coordinamento della ricerca della candidata.

Dalle pubblicazioni e dai progetti di ricerca emergono significative collaborazioni con Università e Centri di ricerca e/o trasferimento tecnologico.

L'attività didattica della candidata, pienamente congruente con la tipologia prevista dal Bando, è caratterizzata da intensità e continuità molto buone.

In merito alle competenze linguistiche, dal curriculum e dalla produzione scientifica della candidata si evince una ottima padronanza della lingua inglese.

Giudizio del Prof. Enrico TRONCONI

La candidata Maurizia SEGGINI è dal 2001 Ricercatore Universitario di ruolo presso l'Università di Pisa nel settore concorsuale 09/D3. Presso la stessa Università ha conseguito in precedenza un Dottorato in Ingegneria Chimica e Chimica per l'Ingegneria. Ha inoltre trascorso un periodo di studio di sei mesi presso il Department of Chemical and Biochemical Engineering dell'University College, London (UK), ed ha recentemente conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la prima e per la seconda fascia dei Professori Universitari nel settore concorsuale 09/D3.

La candidata presenta una lista di 61 pubblicazioni su rivista, quasi interamente apparse su riviste internazionali di buono o ottimo impatto, di cui 15 sono allegate alla domanda secondo quanto prescritto dal bando. Dall'esame delle pubblicazioni emerge un profilo scientifico ben caratterizzato, orientato allo studio e allo sviluppo di processi chimici per il recupero ed il trattamento di rifiuti industriali, per la produzione di biocombustibili, e per la cattura di gas serra. Tale profilo risulta pienamente coerente sia con il settore scientifico disciplinare ING-IND/27, ricompreso nel settore concorsuale 09/D3 indicato nel bando, sia con la tipologia di impegno scientifico specificamente prevista dal bando.

L'esame delle pubblicazioni rivela inoltre una buona intensità e continuità temporale della produzione scientifica, un'ottima collocazione editoriale, ed un significativo impatto sulla comunità scientifica, testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. In riferimento alle 15 pubblicazioni allegate alla domanda, il rilevante contributo individuale della candidata emerge dall'elevato numero di lavori in cui essa figura come primo autore o quale corresponding author. Notevole la sistematicità e la completezza dell'approccio metodologico.

Risultano poi significative le attività svolte dalla candidata in qualità di responsabile scientifico di progetti di ricerca nazionali e di partecipante a progetti nazionali ed internazionali finanziati su base competitiva, nonché di responsabile scientifico di contratti di ricerca stipulati con Enti nazionali o con aziende private. Si configura quindi una buona attitudine della candidata ad attrarre finanziamenti competitivi nell'ambito di ricerca o di trasferimento tecnologico.

Sia le pubblicazioni scientifiche sia le partecipazioni a progetti finanziati evidenziano un buon numero di collaborazioni con altre Università e Centri di Ricerca.

Risultano infine apprezzabili l'intensità e la continuità dell'attività didattica della candidata, svoltasi a partire dall'anno accademico 1998-99 primariamente nell'ambito di insegnamenti ricompresi nel settore scientifico disciplinare ING-IND/27, come previsto specificamente dal bando.

Relativamente alla conoscenza della lingua inglese richiesta dal Bando, i lavori scientifici presentati ne denotano una buona conoscenza.

Giudizio del Prof. Leonardo TOGNOTTI

La candidata ha presentato per la valutazione della Commissione il numero massimo consentito di pubblicazioni, in generale di buona qualità e con buona collocazione editoriale. Le pubblicazioni evidenziano originalità, rigore metodologico ed un significativo contributo individuale della candidata. Queste sono, nel complesso, coerenti con il settore concorsuale e con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Il numero complessivo, la qualità e la continuità temporale dell'insieme delle pubblicazioni, evinti dal curriculum della candidata, sono buoni, anche in relazione all'età accademica. L'impatto della produzione scientifica è ottimo. I titoli presentati dalla candidata sono giudicati, nel loro complesso, abbastanza buoni. Di rilievo il soggiorno presso un'importante Università estera. Considerati i criteri della valutazione in oggetto si esprime un giudizio pienamente positivo della candidata.

L'attività didattica della candidata, pienamente congruente con la tipologia prevista dal Bando, è caratterizzata negli ultimi anni da intensità e continuità molto buone.

In merito alle competenze linguistiche, dal curriculum e dalla produzione scientifica della candidata si evince una ottima padronanza della lingua inglese.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione ha preso in esame i giudizi individuali espressi dai Commissari sulla base dei criteri stabiliti dal Bando e dalla Commissione stessa, nonché della tipologia scientifica e didattica prevista dal Bando.

La candidata ha conseguito nel 2000 un Dottorato in Ingegneria Chimica e Chimica per l'Ingegneria presso l'Università di Pisa e, dal 2001, è Ricercatore Universitario nel settore concorsuale 09/D3 (settore scientifico disciplinare ING-IND/27) presso la stessa Università. Ha conseguito, nel Bando 2012, l'abilitazione scientifica per la prima fascia e per la seconda fascia dei Professori Universitari nel Settore Concorsuale 09/D3.

La candidata svolge attività di ricerca principalmente nell'ambito di processi chimici industriali con particolare riferimento al recupero/valorizzazione di sottoprodotti/rifiuti industriali, alla gassificazione e pirolisi di biomasse tradizionali e non (fanghi da depurazione civile e industriale), al trattamento di effluenti gassosi/liquidi inquinanti, a processi innovativi dell'industria conciaria e alla modellazione di processo.

La candidata presenta una lista di 90 pubblicazioni (con prevalenza di articoli in rivista) tra le quali 15 sono allegate alla domanda.

La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona, a maggior ragione tenendo conto del congedo per maternità. Per i temi trattati, la metodologia e la collocazione editoriale, le pubblicazioni della candidata risultano coerenti con il settore concorsuale e, più specificatamente, con il settore scientifico disciplinare ING-IND/27. Nel suo insieme, la produzione scientifica della candidata appare molto buona per la qualità complessiva, l'intensità e l'impatto sulla comunità scientifica, evidenziando il raggiungimento di risultati di rilevante qualità ed originalità. L'autonomia ed il contributo specifico della candidata nei lavori in collaborazione appaiono molto buoni. Nello specifico delle 15 pubblicazioni allegate la candidata figura 8 volte come primo autore, 9 come corresponding author, 2 volte come unico autore in lavori pubblicati su rivista scientifica del settore ad elevato impatto i quali hanno ricevuto un rilevante numero di citazioni. La produzione scientifica della candidata risulta pienamente congruente con la tipologia scientifica prevista dal Bando.

La candidata è attualmente responsabile scientifico di 2 progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari e presenta una lista di 6 attività di ricerca e/o trasferimento tecnologico di cui è stata responsabile di progetto. Tali esperienze, unitamente alla partecipazione scientifica a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari, attestano una buona autonomia scientifica e attitudine alla direzione e coordinamento della ricerca della candidata.

La candidata ha maturato esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali di cui si ha evidenza nelle pubblicazioni e/o nei progetti di ricerca. Ha trascorso un periodo di studio, significativo come durata, in un qualificata

Università estera; ha altresì svolto attività di ricerca e sviluppo presso un qualificato centro di ricerca nazionale nell'ambito di una collaborazione internazionale nel periodo intercorrente tra il conseguimento della laurea e l'avvio del dottorato di ricerca. Dalle pubblicazioni e dai progetti di ricerca emergono collaborazioni con Università e Centri di ricerca e/o trasferimento tecnologico.

La candidata presenta, a partire dall'a.a. 2001/02, una attività didattica in qualità di titolare di insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/27 caratterizzata da intensità e continuità molto buone. Oltre all'intensa attività svolta presso l'Università di Pisa è presente anche una attività di docenza per titolarità presso l'Università di Bologna. Tale attività didattica risulta pienamente congruente alla tipologia prevista dal Bando.

Sulla base dei criteri stabiliti nella seduta del 20.10.2014 ed in riferimento alla tipologia scientifica e didattica prevista dal Bando, la Commissione unanime esprime una valutazione estremamente positiva sui titoli, pubblicazioni scientifiche e attività didattica presentati dalla candidata.

In merito alle competenze linguistiche, dal curriculum e dalla produzione scientifica della candidata si evince una ottima padronanza della lingua inglese.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la dott.ssa Maurizia SEGGIANI è ritenuta idonea a coprire il posto di professore associato di cui alla presente procedura.