CODICE CONCORSO 2018POR032

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/25 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE BANDITA CON D.R. N. 2636/2018 DEL 07/11/2018

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. 1768/2019 del 07/06/2019, composta dai:

Prof.ssa Giovanna Ferrari, SSD ING-IND/25, dell'Università degli Studi di Salerno

Prof. Mauro Majone, SSD ING-IND/25, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Piero Salatino, SSD ING-IND/25, dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

si riunisce il giorno 24/07/2109 alle ore 10 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

Diversamente da quanto riportato nel Verbale 1 della Riunione preliminare, la riunione si svolge per via telematica e non presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale/DIIN dell'Università di Salerno, a causa del sopravvenuto sciopero del trasporto ferroviario.

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 (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) 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:

Prof. Nicola Verdone, Professore Universitario di seconda fascia Settore concorsuale 09/D3 (SSD ING-IND/25) presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente — Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Roma "La Sapienza"

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 il candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

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

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve <u>valutazione complessiva</u> (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 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 il candidato Nicola VERDONE vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la

copertura di n.1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale 09/D3, settore scientifico-disciplinare ING-IND/25 presso il Dipartimento di INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla <u>relazione finale</u> riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta <u>relazion</u>e viene stesa e, insieme ai <u>verbal</u>i, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, sarà depositata presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12.30
Letto, approvato e sottoscritto.
Sedi, 24/07/2019
LA COMMISSIONE:
Prof. Piero Salatino, Presidente
Prof.ssa Giovanna Ferrari, Membro

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Nicola VERDONE

Profilo curriculare:

Il candidato è Professore associato confermato, del SSD ING-IND/25 Impianti chimici, presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiali, Ambiente, dell'Università di Roma La Sapienza, dal novembre 2006. Dal luglio 1992, è stato ricercatore nello stesso Dipartimento e in precedenza ha svolto la propria attività professionale come Ingegnere chimico presso aziende private.

E' stato (dall'aa 2012/13) ed è attualmente (aa 2018/19) Docente incaricato dei corsi:

- Sistemi di Controllo degli Impianti Chimici (9 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Roma La Sapienza;
- Progettazione degli Impianti Chimici II (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Roma La Sapienza;

In precedenza (dall'aa 1999/00) è stato titolare di altri corsi dei settori dell'Ingegneria chimica nonché di corsi di Master universitario

Dall'aa 2001/02 è stato membro del Collegio dei Docenti di diversi Dottorati ed attualmente del Dottorato in Processi Chimici per l'Industria e per l'Ambiente, Università di Roma La Sapienza, nonché è stato tutor di 7 Tesi di Dottorato.

E' in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale per la I fascia nel settore concorsuale 09/D3 dal 30.03.2018.

L'attività di ricerca si colloca principalmente nei seguenti settori:

- Nanomateriali per applicazioni ambientali.
- Intensificazione di processo.
- Tecnologie per l'ossidazione biologica nel trattamento di reflui contenenti sostanze pericolose recalcitranti e/o biorefrattarie.
- Ingegneria delle reazioni chimiche.
- Recupero di energia da rifiuti.
- Sicurezza degli impianti nucleari di potenza.

In questi ambiti, è co-autore di 60 pubblicazioni censite Scopus (di cui 53 "articles" e 7 "conference papers") più numerose altre pubblicazioni (3 capitoli di libri, 6 pubblicazioni su riviste, 19 presentazioni a conferenze e 12 rapporti tecnici). E' inoltre titolare di 7 brevetti.

Un suo lavoro (de Caprariis B., Di Rita M., Stoller M., Verdone N., Chianese A. Reaction-precipitation by a spinning disc reactor: Influence of hydrodynamics on nanoparticles production Published in: Chemical Engineering Science, 2012, Volume 76, pp. 73-80) ha ricevuto la citazione come "Top Cited Papers" for 2011 and 2012 della rivista Chemical Engineering Science.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca in collaborazione, in particolare in ambito nazionale a 2 progetti FISR e ad 1 progetto PRIN. Inoltre, è stato titolare o partecipante di 19 contratti di ricerca e/o di consulenza con Enti pubblici o soggetti privati.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare appare ricco ed articolato sia per quanto riguarda l'attività di ricerca che l'attività didattica. Sia le tematiche di ricerca che l'attività didattica sono del tutto coerenti con le tematiche proprie del SSD ING-IND/25 nonché con quanto previsto nel Bando

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca appare ampia e diversificata nonché pienamente pertinente con le tematiche proprie del SSD ING-IND/25

In base alla banca dati Scopus, il candidato presenta i seguenti indicatori bibliometrici:

- Numero totale di pubblicazioni: 60
- Numero totale di articoli su rivista di tipo "Article": 53
- Numero totale di articoli a conferenza di tipo "Conference Paper" e articoli su libri di tipo "Book Chapter":
 7
- H-index: 17
- Numero totale di citazioni: 940
 Numero medio di citazioni: 15.67
- Numero totale di citazioni per articoli su rivista "Article": 881
- Numero medio di citazioni per articoli su rivista "Article": 16.62
- Impact factor totale (calcolato in relazione all'anno della pubblicazione): 84.824
- Impact factor medio per pubblicazione (calcolato in relazione all'anno della pubblicazione): 1.60

L'analisi della produzione scientifica mostra una buona continuità temporale con una tendenza chiaramente crescente (43 lavori su 60 negli ultimi 10 anni e 26 su 60 negli ultimi 5 anni).

La collocazione editoriale delle riviste è più che buona come anche indicato da un impact factor medio per pubblicazione di 1.60. Sono inoltre presenti lavori su riviste ad alto indice di impatto quali Chemical Engineering Journal (6.735), Journal of Cleaner Production (5.651) o Bioresource Technology (4.253).

La ricaduta del lavoro svolto nella comunità scientifica internazionale è pure buona come indica un numero medio di citazioni per gli articoli su rivista di 16.62 per pubblicazione. L'H-index è di 17.

Lavori in collaborazione:

Il candidato ha presentato 16 pubblicazioni, tutti su riviste con revisori esterni, rispettando il limite massimo consentito dal Bando, di cui 9 pubblicate negli ultimi 5 anni (2014-2018).

Esse riportano studi relativi alla rimozione di metalli pesanti da acque reflue mediante sistemi eterogenei che utilizzano diverse tipologie di catalizzatori, la modellazione matematica mediante modelli non lineari di processi di adsorbimento di metalli pesanti, studio di processi di conversione di carbone per la produzione di syngas, studio di processi di desolforazione. Le pubblicazioni sono congruenti con le tematiche del SSD ING-IND/25 e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. Il numero medio di coautori delle pubblicazioni è apprezzabile (4.0). Il coinvolgimento di coautori appartenenti ad altre istituzioni di ricerca sovranazionali è apprezzabile. Le pubblicazioni sono caratterizzate da ottima collocazione editoriale, con 14 pubblicazioni delle 16 presentate apparse su riviste di primo quartile secondo la classificazione SCOPUS. Complessivamente si ritiene che le pubblicazioni presentate siano di qualità molto buona, e molto buono è l'impatto sulla comunità scientifica, circostanza avvalorata dagli indicatori citazionali. L'apporto individuale del candidato è significativo, come evidenziato dal fatto che egli compare come ultimo autore in 8 pubblicazioni. Ciò è tipicamente riconducibile al suo ruolo di senior leader della ricerca. Buona è la continuità della produzione scientifica sulle tematiche prevalenti di attività del candidato.

LA COMMISSIONE:

Prof. Piero Salatino, Presidente

Prof.ssa Giovanna Ferrari, Membro

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO Nicola VERDONE

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

Il candidato mostra un profilo curriculare ricco ed articolato sia per quanto riguarda l'attività di ricerca che l'attività didattica.

Gli indicatori bibliometrici indicano una produzione scientifica caratterizzata da continuità temporale e un buon livello di notorietà internazionale (citazioni e H-index). Gli indici di impatto delle riviste indicano la buona collocazione editoriale e la rilevanza internazionale

L'attività didattica è ben sviluppata sia nella docenza dei corsi di titolarità che nella partecipazione come docente a corsi di Dottorato

Sia le tematiche di ricerca che l'attività didattica sono del tutto coerenti con le tematiche proprie del SSD ING-IND/25 nonché con quanto previsto nel Bando.

Il livello di maturità raggiunto è pienamente congruente con l'assunzione del ruolo di Professore Universitario di I fascia.

LA COMMISSIONE:

Prof. Piero Salatino, Presidente

Prof.ssa Giovanna Ferrari, Membro

CODICE CONCORSO 2018POR032

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INGIND/25 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE BANDITA CON D.R. N. 2636/2018 DEL 07/11/2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1768/2019 del 07/06/2019 composta dai:

Prof.ssa Giovanna Ferrari, SSD ING-IND/25, dell'Università degli Studi di Salerno

Prof. Mauro Majone, SSD ING-IND/25, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Piero Salatino, SSD ING-IND/25, dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

si riunisce il giorno 24/07/2019 alle ore 14.00 per via telematica, per la stesura della <u>relazione finale</u> riassuntiva dei lavori svolti.

Nella <u>riunione preliminare</u> (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 15/07/2019, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. SALATINO ed al Prof. MAJONE ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 13/09/2019.

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.Lqs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella <u>seconda riunione</u> (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 24/07/2019 dalle ore 10, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale 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 dall'unico candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un <u>profilo curriculare</u>, una <u>valutazione complessiva</u> di merito <u>dell'attività di ricerca</u> ed ha proceduto <u>all'analisi dei lavori in collaborazione</u> (ALLEGATO 1 alla presente relazione).

Successivamente ha effettuato una <u>valutazione complessiva</u> del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**)

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato il candidato Nicola VERDONE vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 09/D3, settore scientifico-disciplinare ING-IND/25 presso il Dipartimento di INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del segretario sui lembi di chiusura.

Il <u>plico</u> contenente <u>copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al</u>

<u>responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane</u> per i conseguenti adempimenti.

<u>I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word)</u> all'indirizzo: <u>scdocenti@uniroma1.it</u>

I verbali e 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 15.00 del giorno 24/01/2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

Sedi, 24/07/2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Piero Salatino, Presidente

Prof.ssa Giovanna Ferrari, Membro

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato Nicola VERDONE

Profilo curriculare:

Il candidato è Professore associato confermato, del SSD ING-IND/25 Impianti chimici, presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiali, Ambiente, dell'Università di Roma La Sapienza, dal novembre 2006. Dal luglio 1992, è stato ricercatore nello stesso Dipartimento e in precedenza ha svolto la propria attività professionale come Ingegnere chimico presso aziende private.

E' stato (dall'aa 2012/13) ed è attualmente (aa 2018/19) Docente incaricato dei corsi:

- Sistemi di Controllo degli Impianti Chimici (9 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Roma La Sapienza;
- Progettazione degli Impianti Chimici II (6 cfu), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Roma La Sapienza;

In precedenza (dall'aa 1999/00) è stato titolare di altri corsi dei settori dell'Ingegneria chimica nonché di corsi di Master universitario

Dall'aa 2001/02 è stato membro del Collegio dei Docenti di diversi Dottorati ed attualmente del Dottorato in Processi Chimici per l'Industria e per l'Ambiente, Università di Roma La Sapienza, nonché è stato tutor di 7 Tesi di Dottorato.

E' in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale per la I fascia nel settore concorsuale 09/D3 dal 30.03.2018.

L'attività di ricerca si colloca principalmente nei seguenti settori:

- Nanomateriali per applicazioni ambientali.
- Intensificazione di processo.
- Tecnologie per l'ossidazione biologica nel trattamento di reflui contenenti sostanze pericolose recalcitranti e/o biorefrattarie.
- Ingegneria delle reazioni chimiche.
- Recupero di energia da rifiuti.
- Sicurezza degli impianti nucleari di potenza.

In questi ambiti, è co-autore di 60 pubblicazioni censite Scopus (di cui 53 "articles" e 7 "conference papers") più numerose altre pubblicazioni (3 capitoli di libri, 6 pubblicazioni su riviste, 19 presentazioni a conferenze e 12 rapporti tecnici). E' inoltre titolare di 7 brevetti.

Un suo lavoro (de Caprariis B., Di Rita M., Stoller M., Verdone N., Chianese A. Reaction-precipitation by a spinning disc reactor: Influence of hydrodynamics on nanoparticles production Published in: Chemical Engineering Science, 2012, Volume 76, pp. 73-80) ha ricevuto la citazione come "Top Cited Papers" for 2011 and 2012 della rivista Chemical Engineering Science.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca in collaborazione, in particolare in ambito nazionale a 2 progetti FISR e ad 1 progetto PRIN. Inoltre, è stato titolare o partecipante di 19 contratti di ricerca e/o di consulenza con Enti pubblici o soggetti privati.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare appare ricco ed articolato sia per quanto riguarda l'attività di ricerca che l'attività didattica. Sia le tematiche di ricerca che l'attività didattica sono del tutto coerenti con le tematiche proprie del SSD ING-IND/25 nonché con quanto previsto nel Bando

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca appare ampia e diversificata nonché pienamente pertinente con le tematiche proprie del SSD ING-IND/25

In base alla banca dati Scopus, il candidato presenta i seguenti indicatori bibliometrici:

- Numero totale di pubblicazioni: 60
- Numero totale di articoli su rivista di tipo "Article": 53
- Numero totale di articoli a conferenza di tipo "Conference Paper" e articoli su libri di tipo "Book Chapter":
 7
- H-index: 17
- Numero totale di citazioni: 940Numero medio di citazioni: 15.67
- Numero totale di citazioni per articoli su rivista "Article": 881
- Numero medio di citazioni per articoli su rivista "Article": 16.62
- Impact factor totale (calcolato in relazione all'anno della pubblicazione): 84.824
- Impact factor medio per pubblicazione (calcolato in relazione all'anno della pubblicazione): 1.60

L'analisi della produzione scientifica mostra una buona continuità temporale con una tendenza chiaramente crescente (43 lavori su 60 negli ultimi 10 anni e 26 su 60 negli ultimi 5 anni).

La collocazione editoriale delle riviste è più che buona come anche indicato da un impact factor medio per pubblicazione di 1.60. Sono inoltre presenti lavori su riviste ad alto indice di impatto quali Chemical Engineering Journal (6.735), Journal of Cleaner Production (5.651) o Bioresource Technology (4.253).

La ricaduta del lavoro svolto nella comunità scientifica internazionale è pure buona come indica un numero medio di citazioni per gli articoli su rivista di 16.62 per pubblicazione. L'H-index è di 17.

Lavori in collaborazione:

Il candidato ha presentato 16 pubblicazioni, tutti su riviste con revisori esterni, rispettando il limite massimo consentito dal Bando, di cui 9 pubblicate negli ultimi 5 anni (2014-2018).

Esse riportano studi relativi alla rimozione di metalli pesanti da acque reflue mediante sistemi eterogenei che utilizzano diverse tipologie di catalizzatori, la modellazione matematica mediante modelli non lineari di processi di adsorbimento di metalli pesanti, studio di processi di conversione di carbone per la produzione di syngas, studio di processi di desolforazione. Le pubblicazioni sono congruenti con le tematiche del SSD ING-IND/25 e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. Il numero medio di coautori delle pubblicazioni è apprezzabile (4.0). Il coinvolgimento di coautori appartenenti ad altre istituzioni di ricerca sovranazionali è apprezzabile. Le pubblicazioni sono caratterizzate da ottima collocazione editoriale, con 14 pubblicazioni delle 16 presentate apparse su riviste di primo quartile secondo la classificazione SCOPUS. Complessivamente si ritiene che le pubblicazioni presentate siano di qualità molto buona, e molto buono è l'impatto sulla comunità scientifica, circostanza avvalorata dagli indicatori citazionali. L'apporto individuale del candidato è significativo, come evidenziato dal fatto che egli compare come ultimo autore in 8 pubblicazioni. Ciò è tipicamente riconducibile al suo ruolo di senior leader della ricerca. Buona è la continuità della produzione scientifica sulle tematiche prevalenti di attività del candidato.

LA COMMISSIONE:

Prof. Piero Salatino, Presidente

Prof.ssa Giovanna Ferrari, Membro

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO Nicola VERDONE

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

Il candidato mostra un profilo curriculare ricco ed articolato sia per quanto riguarda l'attività di ricerca che l'attività didattica.

Gli indicatori bibliometrici indicano una produzione scientifica caratterizzata da continuità temporale e un buon livello di notorietà internazionale (citazioni e H-index). Gli indici di impatto delle riviste indicano la buona collocazione editoriale e la rilevanza internazionale

L'attività didattica è ben sviluppata sia nella docenza dei corsi di titolarità che nella partecipazione come docente a corsi di Dottorato

Sia le tematiche di ricerca che l'attività didattica sono del tutto coerenti con le tematiche proprie del SSD ING-IND/25 nonché con quanto previsto nel Bando.

Il livello di maturità raggiunto è pienamente congruente con l'assunzione del ruolo di Professore Universitario di I fascia.

LA COMMISSIONE:

Prof. Piero Salatino, Presidente

Prof.ssa Giovanna Ferrari, Membro