

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF, per il settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia, (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3763 del 23 dicembre 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 3 del 13 gennaio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 2 del 5 giugno 2015

Candidata: Dr.ssa Colucci Rocchina Lucia

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La Dr.ssa Colucci si è laureata in Farmacia nel 1993 presso l'Università di Pisa e nel 1999 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia presso l'Università di Torino. Dal 1994 al 2003 la Dr.ssa Colucci ha usufruito della borsa di studio di Dottorato (1994-1998) e di assegni di ricerca (1999-2003) per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica presso l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Medicina dell'Università di Pisa (ora Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale). Da novembre 1997 a ottobre 1999 ha svolto attività di ricerca presso la Gastrointestinal Unit, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston (USA) anche in qualità di post-doctoral research fellow, con il supporto di borse di studio erogate dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dalla Società Italiana di Farmacologia. Dal 2004 ad oggi ricopre il ruolo di Dirigente Tecnico Laureato cat. D presso la Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa. L'attività scientifica della Candidata ha coperto in maniera ampia il settore della farmacologia con contributi di natura sperimentale, traslazionale e clinica. In particolare, la Candidata ha svolto la propria attività scientifica nei settori della farmacologia gastrointestinale, farmacologia cardiovascolare e farmacovigilanza/farmacoepidemiologia, che sono interamente coerenti con i temi e le finalità del settore scientifico-disciplinare di riferimento del concorso (BIO/14). L'attività di ricerca della Dr.ssa Colucci è documentata da 82 pubblicazioni *in extenso* (accettate secondo i criteri indicati nel verbale N. 1) di

livello internazionale indicizzate con impact factor, 4 capitoli di libro e numerose partecipazioni a congressi internazionali come relatore, che nell'insieme dimostrano una ragguardevole e continua produzione scientifica. La candidata ha fatto parte di gruppi di ricerca finanziati dal MIUR per lo svolgimento di progetti PRIN biennali. Essa ha inoltre svolto attività di revisore per riviste scientifiche internazionali.

Nell'ambito delle 20 pubblicazioni presentate per la valutazione, di particolare rilevanza sono gli studi svolti sulla farmacologia del sistema gastrointestinale, che sono stati focalizzati sui meccanismi di regolazione della secrezione gastrica acido-peptica, sui meccanismi di lesione e protezione della mucosa digestiva, sia gastrica che intestinale, sui meccanismi di regolazione della motilità e neurotrasmissione enterica, sia in condizioni normali che in presenza di infiammazione intestinale, e sui meccanismi di regolazione ormonale e autacoidi della proliferazione cellulare tumorale nel tratto digerente. Accanto a questo lavoro di significativo valore applicativo, la Candidata ha contribuito anche a ricerche sui meccanismi responsabili della disfunzione endoteliale e del rimodellamento di parete nei vasi arteriosi di resistenza, che sono alla base dell'insorgenza e progressione della malattia arteriosa ipertensiva, con particolare riguardo al ruolo svolto dai mediatori prodotti dalle isoforme della ciclo-ossigenasi. Il contributo personale della Candidata risulta evidente dalla sua collocazione nell'ambito degli autori delle pubblicazioni prodotte; in particolare, il suo nome compare come primo, secondo o ultimo nome in 13 delle 20 pubblicazioni presentate. La eccellente qualità delle pubblicazioni scientifiche presentate è anche testimoniata dagli elevati valori dei parametri bibliometrici:

Impact Factor cumulativo	128,64
Impact Factor medio	6,43 (5° percentile della categoria ISI Pharmacology & Pharmacy)
Citazioni totali (Scopus)	541
Citazioni medie	27
Indice di Hirsch	14

Dal 2000 ad oggi la Candidata ha svolto un'attività didattica continuativa presso l'Università di Pisa. Inizialmente ha svolto attività seminariali integrative ed esercitazioni teorico-pratiche su argomenti di Farmacologia e Tossicologia per gli studenti di numerosi Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Facoltà di Farmacia. Successivamente, dal 2007 al 2012, la Facoltà di Medicina e Chirurgia e la Facoltà di Farmacia hanno conferito alla Candidata la titolarità di "incarichi di supporto alla didattica" e, dal 2012, la titolarità di un modulo per l'insegnamento della Farmacologia nell'ambito del Corso Integrato di Farmacologia, Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in

Odontoiatria e Protesi Dentaria, pur non rivestendo la Candidata ruoli universitari che prevedessero lo svolgimento di attività istituzionale di docenza. Tutte le attività didattiche svolte dalla Candidata hanno riguardato insegnamenti compresi nell'ambito del settore scientifico-disciplinare BIO/14.

Complessivamente la Commissione giudica che il curriculum, l'attività di ricerca scientifica e l'attività didattica della Candidata sono eccellenti, anche in relazione alla congruità con la declaratoria del SSD BIO/14 (Farmacologia).

Candidato: Dr. Sambataro Fabio

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

Il Dr. Sambataro si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania nel 1997 e nel 2001 presso la stessa sede ha conseguito il diploma di Specializzazione in Psichiatria. Nel 2006 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Neurovegetativa rilasciato congiuntamente dalle Università di Catania e Bari. Il Candidato ha svolto attività scientifica continuativa dal 2004 al 2013 usufruendo di contratti a vario titolo presso le seguenti istituzioni: Dipartimento di Neuroradiologia, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, 2004, contratto di consulenza; National Institute of Mental Health (Genes Cognition and Psychosis Program) del National Institute of Health (NIH), Bethesda (USA), dal 2005 al 2010, research visiting fellow; Brain Center for Motor and Social Cognition, Istituto Italiano di Tecnologia, Parma, dal 2010 al 2013, contratto di consulenza. Dal 2014 è Direttore del Laboratorio di Clinical Imaging – Biomarker Experimental Medicine Leader presso la compagnia farmaceutica Hoffman-La Roche a Basilea (Svizzera).

Il Candidato ha svolto la propria attività professionale e scientifica (settore delle Neuroscienze e delle Metodologie di 'neuroimaging') sviluppando argomenti parzialmente coerenti con i temi e le finalità del settore scientifico-disciplinare di riferimento del concorso (BIO/14). La sua attività di ricerca è documentata da 70 pubblicazioni *in extenso* (accettate secondo i criteri indicati nel verbale n. 1) di livello internazionale indicizzate con impact factor, 3 capitoli di libro e varie partecipazioni a congressi internazionali come relatore su invito, che nell'insieme dimostrano una notevole e continua produzione scientifica. Nel periodo 2012-2014 il Candidato è stato coordinatore di un progetto di ricerca internazionale finanziato nell'ambito del programma Marie Curie. E' titolare di un brevetto

italiano relativo alla gestione di immagini diagnostiche. Il Candidato ha inoltre svolto attività di revisore o come membro del comitato editoriale di riviste scientifiche internazionali prevalentemente appartenenti all'area psichiatrica e delle neuroscienze.

Nell'ambito delle 20 pubblicazioni presentate per la valutazione, particolarmente significativi sono gli studi svolti sulla genetica dei circuiti cerebrali, la schizofrenia, la malattia di Huntington, la depressione, l'invecchiamento cerebrale, i processi emotivi e cognitivi, l'affettività e la personalità, la maggior parte dei quali sono stati svolti per mezzo di metodologie basate sull'imaging funzionale del sistema nervoso centrale. Di assai minore entità (3 pubblicazioni) è il contributo a ricerche sulla farmacologia delle malattie psichiatriche, in particolare riguardanti la valutazione degli effetti di olanzapina in pazienti con schizofrenia e gli effetti del modafinil sulle funzioni cognitive ed emotive. Il contributo personale del Candidato risulta essere evidente dalla sua collocazione nell'ambito degli autori delle pubblicazioni prodotte; in particolare, il suo nome compare come primo, secondo o ultimo autore in 12 delle 20 pubblicazioni presentate. L'ottima qualità delle pubblicazioni scientifiche presentate (anche se non del tutto congrue con il SSD BIO/14) è anche testimoniata dai valori dei parametri bibliometrici normalizzati:

Impact Factor cumulativo	154,81
Impact Factor medio	7,74 (8° percentile della categoria ISI Neurosciences)
Citazioni totali (Scopus)	727
	413 (normalizzate alla frequenza di citazioni della categoria ISI Pharmacology & Pharmacy)
Citazioni medie	36,35
	20,65 (normalizzate alla frequenza di citazioni della categoria ISI Pharmacology & Pharmacy)
Indice di Hirsch	15

Il Candidato non documenta lo svolgimento di attività didattica nell'ambito di corsi di studio universitari. Il Candidato dichiara di avere svolto attività didattica come docente di Functional Connectivity e di Independent Component Analysis al Neuroimaging Core Course presso National Institute of Mental Health di Bethesda (USA) dal 2007 al 2009, e come docente di Basic Statistics al PhD Neuroscience presso L'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova dal 2010 al 2012.

Complessivamente la Commissione giudica che il curriculum e l'attività di ricerca scientifica sono ottimi, anche se non sufficientemente congrui con la declaratoria del SSD BIO/14 (Farmacologia). L'attività didattica è assai limitata.

Candidato: Dr. Trifirò Gianluca

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA'
DIDATTICA**

Giudizio collegiale della Commissione:

Il Dr. Trifirò si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Messina nel 2002, e nel 2006, presso la stessa sede, ha conseguito il diploma di Specializzazione in Farmacologia. Nel 2010 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università di Messina. Contemporaneamente il Candidato ha seguito un percorso formativo presso il Netherlands Institute for Health Sciences e l'Erasmus University Medical Center a Rotterdam conseguendo rispettivamente il titolo di Master of Science Degree (2008) e il PhD Degree (2009).

Subito dopo il conseguimento del Diploma di Specializzazione, il candidato ha svolto attività di ricerca come titolare di borsa di studio presso l'IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo di Messina. Il Candidato ha anche svolto attività di ricerca scientifica operando presso il Department of Medical Informatics all'Erasmus University Medical Center di Rotterdam come PostDoc Fellow in Pharmacoepidemiology, Assistant Professor of Pharmacoepidemiology e Honorary Assistant Professor of Pharmacoepidemiology. Dal marzo 2011 il Candidato ricopre il ruolo di Ricercatore a tempo determinato (SSD BIO/14 Farmacologia) presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Messina.

Il Candidato ha svolto tutta la propria attività scientifica nel settore della Pharmacoepidemiologia e Farmacovigilanza, interamente coerente con i temi e le finalità del settore scientifico-disciplinare di riferimento del concorso (BIO/14). La sua attività di ricerca è documentata da 83 pubblicazioni *in extenso* (accettate secondo i criteri indicati nel verbale N. 1) di livello internazionale indicizzate con impact factor, 3 capitoli di libro e numerose partecipazioni a congressi internazionali come moderatore o relatore. Nell'insieme il Candidato ha dimostrato di avere sviluppato una continua produzione scientifica coerente con il SSD oggetto della valutazione comparativa. Il Candidato ha coordinato o fatto parte di gruppi di ricerca nazionali e internazionali finanziati da vari Enti, tra i quali Regione Sicilia, Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), Ministero della Salute,

Unione Europea ed European Medicines Agency (EMA). Egli ha inoltre svolto attività di revisore o di membro del comitato editoriale di riviste scientifiche internazionali.

Nelle 20 pubblicazioni presentate per la valutazione, degni di nota sono in particolare gli studi svolti sulla farmacoepidemiologia della sicurezza di impiego di varie classi di farmaci, con particolare riguardo agli psicofarmaci, i farmaci anti-infiammatori, i farmaci cardiovascolari e gli antidiabetici. Pure significative sono le ricerche sulla valutazione e validazione di database e di metodologie per l'analisi postmarketing della sicurezza di impiego e dell'appropriatezza prescrittiva di varie categorie di farmaci. Il contributo personale del Candidato risulta essere evidente dalla sua collocazione nell'ambito degli autori delle pubblicazioni prodotte; in particolare, il suo nome compare come primo, secondo o ultimo autore in 19 delle 20 pubblicazioni presentate. L'ottima qualità delle pubblicazioni presentate è anche testimoniata dai valori dei parametri bibliometrici:

Impact Factor cumulativo	98,6
Impact Factor medio	4,93 (9° percentile della categoria ISI Pharmacology & Pharmacy)
Citazioni totali (Scopus)	471
Citazioni medie	23,5
Indice di Hirsch	14

In relazione al suo ruolo istituzionale di ricercatore universitario, dal 2011 ad oggi il Candidato ha svolto attività didattica presso l'Università di Messina. In particolare, ha svolto attività di docente di discipline farmacologiche nell'ambito dei corsi integrati di Farmacologia per la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, e Laurea Specialistica in Dietistica. Ha svolto anche insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia (Farmacologia) e la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (Farmacoeconomia, Monitoraggio delle Prescrizioni e Analisi dei Consumi in Ambito Ospedaliero, Appropriatezza Prescrittiva, Farmacoterapia e Farmaco-utilizzazione). Tutte le attività didattiche svolte dal Candidato hanno riguardato insegnamenti compresi nell'ambito del settore scientifico-disciplinare BIO/14.

Complessivamente la Commissione giudica che il curriculum, l'attività di ricerca scientifica e l'attività didattica del Candidato sono ottimi, anche in relazione alla congruità con la declaratoria del SSD BIO/14 (Farmacologia).



LA COMMISSIONE

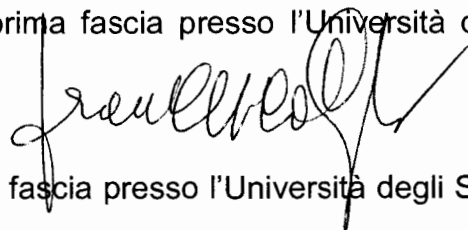
Prof. Barocelli Elisabetta (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma



Prof. Blandizzi Corrado (segretario), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pisa



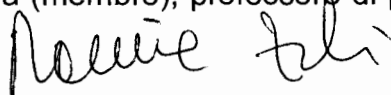
Prof. Caciagli Francesco (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Chieti- Pescara



Prof. Palatini Pietro (presidente), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Ziche Marina (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF, per il settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia, (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3763 del 23 dicembre 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 3 del 13 gennaio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3 del 30 giugno 2015

Candidata: Colucci Rocchina Lucia

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Qualificazione scientifica: La candidata dimostra una completa padronanza degli argomenti sviluppati nelle sue linee di ricerca. Discute con entusiasmo e acuto senso critico le implicazioni e i possibili sviluppi terapeutici delle sue ricerche nel settore della farmacologia preclinica e clinica del sistema gastrointestinale. Dimostra inoltre una completa padronanza della parte applicativa e ideativa delle proprie linee di ricerca.

Competenze linguistiche: eccellente la conoscenza e la padronanza della lingua inglese, nonché l'appropriatezza della terminologia scientifica.

Candidato: Sambataro Fabio

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Qualificazione scientifica: Il candidato dimostra una completa padronanza degli argomenti sviluppati nelle sue ricerche nel settore delle neuroscienze. Espone con entusiasmo e acuto senso critico i risultati sulle interazioni tra genotipo e fenotipo nell'ambito delle malattie del sistema nervoso centrale. Dimostra inoltre una completa padronanza della parte applicativa e ideativa delle proprie linee di ricerca.

Competenze linguistiche: eccellente la conoscenza e la padronanza della lingua inglese, nonché l'appropriatezza della terminologia scientifica.



Candidato Trifiro' Gianluca

**ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE
LINGUISTICHE**

Giudizio collegiale della Commissione:

Qualificazione scientifica: Il candidato dimostra una completa padronanza degli argomenti oggetto delle sue linee di ricerca. Discute con entusiasmo e acuto senso critico i risultati ottenuti nelle proprie ricerche di farmacoepidemiologia e farmacovigilanza. Dimostra inoltre una completa padronanza delle metodologie analitiche alla base delle proprie linee di ricerca.

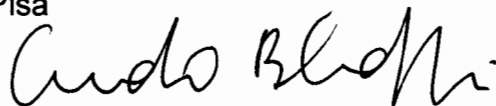
Competenze linguistiche: eccellente la conoscenza e la padronanza della lingua inglese, nonché l'appropriatezza della terminologia scientifica.

LA COMMISSIONE

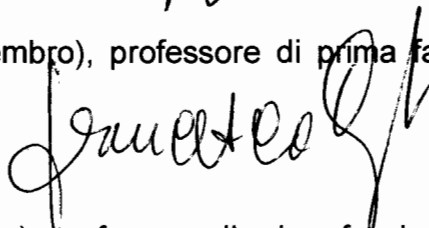
Prof. Barocelli Elisabetta (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma



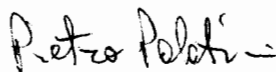
Prof. Blandizzi Corrado (segretario), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pisa



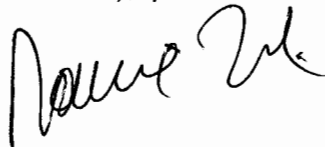
Prof. Caciagli Francesco (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Chieti- Pescara



Prof. Palatini Pietro (presidente), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Ziche Marina (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF, per il settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia, (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3763 del 23 dicembre 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 3 del 13 gennaio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato E) al Verbale 3 del 30 giugno 2015

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATA: Colucci Rocchina Lucia

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La qualificazione scientifica della candidata è testimoniata dall'eccellente livello delle sue pubblicazioni e dall'indipendenza nella progettualità delle sue ricerche. L'eccellente qualità delle pubblicazioni, che sono totalmente congruenti con le tematiche del SSD BIO/14, è oggettivamente testimoniata dagli elevati valori dei parametri bibliometrici. Sulla base dei giudizi già espressi dalla Commissione in relazione all'attività didattica, che è continuativa e congrua con il settore BIO/14, al curriculum e alle competenze linguistiche, il profilo della candidata risulta ampiamente corrispondente alle funzioni di professore associato nel settore BIO/14. La Commissione esprime pertanto un giudizio complessivo eccellente sulla candidata.

CANDIDATO: Sambataro Fabio

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La qualificazione scientifica del candidato è testimoniata dall'ottimo livello delle sue pubblicazioni e dall'indipendenza nella progettualità delle sue ricerche. L'ottima qualità delle pubblicazioni, che sono solo in parte congruenti con le tematiche del SSD BIO/14, è peraltro testimoniata dai più che buoni valori dei parametri bibliometrici. Sulla base dei giudizi già espressi dalla Commissione in relazione all'attività didattica, che è molto limitata e non congruente con il settore BIO/14, al curriculum e alle competenze linguistiche, il profilo del candidato soddisfa solo in parte i criteri richiesti per lo svolgimento della funzione di professore associato nel settore BIO/14. La Commissione esprime pertanto un giudizio complessivo buono sul candidato.

CANDIDATO: Trifirò Gianluca

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La qualificazione scientifica del candidato è testimoniata dall'ottimo livello delle sue pubblicazioni e dall'indipendenza nella progettualità delle sue ricerche. L'ottima qualità delle pubblicazioni, che sono totalmente congruenti con le tematiche del SSD



BIO/14, è testimoniata dai più che buoni valori dei parametri bibliometrici. Sulla base dei giudizi già espressi dalla Commissione in relazione all'attività didattica, che è continuativa e congrua con il settore BIO/14, al curriculum e alle competenze linguistiche, il profilo del candidato risulta ampiamente corrispondente alle funzioni di professore associato nel settore BIO/14. La Commissione esprime pertanto un giudizio complessivo ottimo sul candidato.

CONCLUSIONE

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi, Colucci Rocchina Lucia è stata individuata all'unanimità quale candidata idonea della presente procedura selettiva poiché ha ricevuto i giudizi complessivi migliori. In particolare:
I candidati Colucci e Trifirò mostrano un livello di attività didattica comparabile, nettamente superiore a quella del candidato Sambataro.
La candidata Colucci è stata prescelta in quanto presenta il più elevato livello di qualificazione scientifica relativa al SSD BIO/14.

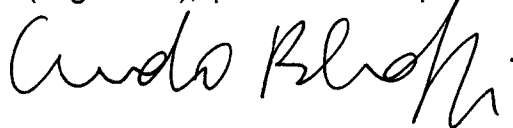
Padova, 30 giugno 2015

LA COMMISSIONE

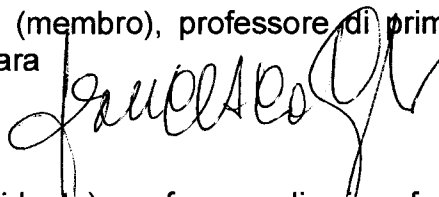
Prof. Barocelli Elisabetta (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma



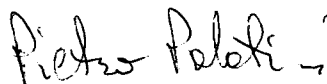
Prof. Blandizzi Corrado (segretario), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pisa



Prof. Caciagli Francesco (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara



Prof. Palatini Pietro (presidente), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Ziche Marina (membro), professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena

