

Verbale della procedura selettiva 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 Farmacia
Settore concorsuale 03/D1
Codice Selezione PA2016/11
SSD CHIM/08

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1005/2016 (Rep. Decreti Rettoriali) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Patrizia Diana- Professore ordinario - Università di Palermo
- Prof. Marco Macchia- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Manlio Palumbo- Professore ordinario - Università di Padova

si è riunita il giorno 28 settembre 2016 alle ore 14.30 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco, Università di Roma la Sapienza, sito in Piazzale Aldo Moro, 5, Roma.

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. Manlio Palumbo e di Segretario il Prof. Marco Macchia.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/art18/44posti/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: primo autore/autore di riferimento, coerenza con il resto dell'attività scientifica. La commissione terrà conto dell'eventuale dichiarazione del candidato, se presentata.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) Indice di Hirsch
- 2) Numero delle citazioni
- 3) Indice di Impatto

A tali fini verranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche (inglese) saranno adottati i seguenti criteri: la conoscenza della lingua richiesta è valutata sulla base della documentazione presentata.

Per la valutazione dell'attività didattica svolta dai candidati la commissione si avvarrà dei seguenti criteri: pertinenza degli insegnamenti con il settore scientifico-disciplinare, continuità nello svolgimento e titolarità di corsi ufficiali.

Per la valutazione del curriculum dei candidati la commissione si avvarrà dei criteri sopra indicati, dando rilevanza all'esperienza scientifica e didattica maturata dal candidato, alla coerenza e continuità delle tematiche affrontate ed alle attività organizzative prestate.

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

Tipologia di impegno scientifico: Sviluppo della ricerca nell'ambito del settore concorsuale 03/D1 con particolare riferimento alla progettazione, al disegno molecolare, alla sintesi, allo studio delle relazioni tra struttura chimica ed attività biologica di ligandi e radioligandi di recettori accoppiati a proteine G, nonché allo studio di nuove metodiche analitiche in ambito farmaceutico e per applicazioni anche in studi ADME.

Tipologia di impegno didattico: Attività didattica in discipline relative alla declaratoria dell'SSD concorsuale CHIM/08, in particolare, nel campo dell'Analisi Chimico-Tossicologica e Farmaceutica.

La Commissione procede all'apertura della busta consegnata sigillata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e prende visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) Carosati Emanuele
- 2) Nuti Elisa
- 3) Ortore Gabriella Maria Pia
- 2) Saccomanni Giuseppe

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con alcuno dei candidati 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 dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

La commissione si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale

La commissione si aggiorna al giorno 10 ottobre alle ore 13 30 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 16,45 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Manlio Palumbo Presidente
Prof. Patrizia Diana Membro
Prof. Marco Macchia Segretario

Verbale della procedura selettiva 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 Farmacia
Settore concorsuale 03/D1
Codice Selezione PA2016/11
SSD CHIM/08

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1005/2016 (Rep. Decreti Rettorali) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Patrizia Diana- Professore ordinario - Università di Palermo
- Prof. Marco Macchia- Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Manlio Palumbo- Professore ordinario - Università di Padova

si è riunita il giorno 10 ottobre 2016 alle ore 13.30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Diana, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche - Università di Palermo; prof. Macchia, Dipartimento di Farmacia - Università di Pisa; prof. Palumbo, Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università di Padova).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall’Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati e di averne già preso visione.

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

La commissione procede collegialmente alla stesura per ognuno dei candidati di una breve sintesi del curriculum.

Il Prof. Macchia, verificato che i candidati Elisa Nuti, Gabriella Maria Pia Ortore e Giuseppe Saccomanni presentano, negli elenchi delle pubblicazioni, alcuni lavori nei quali anch’egli risulta tra i coautori, dichiara che in tutti i casi è senz’altro possibile enucleare il contributo personale dei candidati sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione nella I riunione di questa procedura.

Per ogni 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/non idoneità.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 4).

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/D1, s.s.d. CHIM/08, presso il dipartimento di Farmacia risultano pertanto i dottori:

- Emanuele CAROSATI
- Elisa NUTI
- Gabriella Maria Pia ORTORE
- Giuseppe SACCOMANNI

Il Prof. Macchia si impegna a firmare e trasmettere all’Unità Programmazione e Reclutamento del Personale il presente verbale, insieme alle dichiarazioni di adesione al presente verbale ricevute dagli altri membri della commissione.

La seduta ha termine alle ore 17,20 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Manlio Palumbo Presidente

Prof. Patrizia Diana Membro

Prof. Marco Macchia Segretario

(Allegato n. 1)

Dott. Emanuele CAROSATI

Breve sintesi del curriculum.

Da ottobre 2008 a ottobre 2009 e da gennaio 2011 a gennaio 2012, il Dott. Carosati è stato Ricercatore a tempo determinato (RTD) nel settore scientifico disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Perugia. Da novembre 2002 a novembre 2007, da aprile 2012 ad agosto 2014 e da maggio 2015 ad oggi, risulta titolare di Assegno di Ricerca presso il medesimo Dipartimento. Da novembre 2007 ad ottobre 2008 ha seguito un corso di Perfezionamento in Scienze Molecolari Applicate presso l'Università di Perugia. Nel gennaio 2003 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università di Perugia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 03/D1. Ha svolto i seguenti moduli/corsi ufficiali tenuti per titolarità:

1. a.a. 2003-04: titolare di un modulo "Utilizzazione di programmi chemioinformatici", Corso di Laurea Specialistica in Scienze Chimiche, Università di Perugia, 2 CFU;
2. a.a. 2006-07: titolare di un modulo "Tossicità dei composti chimici", Corso di Laurea triennale in Chimica Ambientale, Università di Perugia, 4 CFU;
3. a.a. 2008-09: titolare di un modulo (3 CFU) per l'insegnamento "Relazioni struttura-proprietà", Corso di Laurea triennale in Chimica, Università di Perugia;
4. a.a. 2011-12: titolare dell'insegnamento "Modellistica delle molecole organiche", Corso di laurea magistrale in Scienze Chimiche, Università di Perugia, 6 CFU.

Ha svolto attività di supporto per i seguenti insegnamenti:

1. a.a. 2004-05 e 2007-08: per insegnamento di "Chimica informatica ambientale", Corso di laurea triennale in Chimica Ambientale, Università di Perugia;
2. a.a. 2008-09: per insegnamento di "Relazioni Struttura-proprietà", Corso di laurea triennale in Chimica, Università di Perugia.

Ha tenuto inoltre alcune lezioni per altre attività formative. E' stato correlatore di 6 tesi sperimentali per la laurea magistrale in Chimica dal 2007 al 2010 e Co-supervisore di 1 tesi di Dottorato (gennaio - settembre 2006). L'attività di ricerca del candidato si è concretizzata in 38 pubblicazioni (di cui 8 reviews) su riviste internazionali e 6 contributi a volume. Le ricerche, caratterizzate da valori significativi di fattore di impatto, numero delle citazioni e indice di Hirsch, hanno riguardato principalmente lo sviluppo di metodologie di modellistica molecolare e chemioinformatica per applicazioni nello studio delle relazioni struttura-attività, nella progettazione di composti bioattivi e nella caratterizzazione delle interazioni ligando-macromolecola biologica. Ha partecipato a COFIN 1999 e 2000, a PRIN 2008 e al progetto Lights (VI FP) con responsabile scientifico dell'Università di Modena e Reggio Emilia, oltre che a un progetto finanziato da un consorzio di aziende private. Inoltre è stato finanziato per svolgere una fellowship Marie Curie semestrale (da settembre 2014 a febbraio 2015) presso il Monash Institute of Pharmaceutical Sciences, Melbourne. E' co-titolare di un brevetto italiano. Ha svolto per oltre un anno attività di ricerca durante il dottorato e dopo il conseguimento dello stesso presso industrie farmaceutiche multinazionali all'estero. Ha trascorso un periodo di formazione semestrale (settembre 2014-febbraio 2015) in Australia usufruendo di una fellowship Marie Curie (vedi sopra). Presenta undici comunicazioni orali come relatore, di cui quattro in sedi estere.

Giudizio collegiale della commissione.

Il candidato, da ottobre 2008 a ottobre 2009 e da gennaio 2011 a gennaio 2012, è stato ricercatore a tempo determinato per il SSD CHIM/06 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Perugia e ha svolto attività didattica nell'ambito di insegnamenti del SSD CHIM/06 per i corsi di Laurea del settore chimico. Tale attività può essere considerata in parte affine a quella tipica del settore CHIM/08. L'esperienza didattica è comunque limitata e presenta discontinuità temporali tra il 2009 e il 2011 e dal 2012 in poi. I lavori presentati per la valutazione sono pubblicati su riviste scientifiche leader per diffusione internazionale ad elevato valore dell'indice di impatto. Le ricerche nell'ambito della modellistica molecolare e della chemioinformatica, riguardanti sia lo sviluppo originale di metodologie computazionali, di pertinenza più chimica, che l'applicazione di queste in particolare in ambito farmaceutico, sono di alto livello e condotte con competenza e rigore. Il contributo del candidato è sostanziale, considerata la sua posizione di primo autore/autore di riferimento in molti dei lavori indicati ai fini della valutazione. Il giudizio didattico-scientifico globale è: **BUONO**.

Inoltre, l'esperienza acquisita dal candidato risulta parzialmente in linea con la tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando.

Dall'esame del curriculum si evince una adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il **Dott. Emanuele CAROSATI** è ritenuto **IDONEO** a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 2)

Dott.ssa Elisa NUTI

Breve sintesi del curriculum.

La Dott.ssa Nuti dal dicembre 2010 è ricercatrice presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa (già Dipartimento di Scienze Farmaceutiche) nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08. Da marzo 2008 a febbraio 2010 e da dicembre 2005 a novembre 2007 è stata titolare di un Assegno di Ricerca presso il medesimo Dipartimento. Nel 2004 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Chimica e Tecnologia del Farmaco e delle Sostanze Bioattive, presso l'Università di Pisa. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 03/D1. Ha svolto i seguenti moduli/corsi ufficiali tenuti per titolarità:

1. a.a. 2013/14: titolare dell'insegnamento a scelta di "Principles of diagnostic imaging" per il Corso di Laurea in CTF (3 CFU);

2. a.a. 2015/16: co-docente dell'insegnamento di "Chimica Analitica" per il Corso di Laurea in CTF (24 ore).

Relativamente alla attività di supporto alla didattica, ha svolto attività di supporto alle esercitazioni pratiche di laboratorio per i seguenti insegnamenti:

1. dall'a.a. 2004/05 all'a.a. 2005/06: per insegnamento di "Analisi dei farmaci I" per il Corso di Laurea in CTF;

2. dall'a.a. 2004/05 all'a.a. 2005/06: per insegnamento di "Analisi dei farmaci III" per il Corso di Laurea in CTF;

3. dall'a.a. 2011/12 all'a.a. 2015/16: per insegnamento di "Analisi qualitativa dei farmaci I" per il Corso di Laurea in CTF;

4. a.a. 2011/12: per insegnamento di "Analisi qualitativa dei farmaci II" per il Corso di Laurea in CTF.

Ha inoltre svolto attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Chimica Analitica" per il Corso di Laurea in CTF (dall'a.a. 2011/12 all'a.a. 2014/15). Ha svolto cicli di lezioni per altre attività formative. Da gennaio 2015 è membro della commissione "Innovazione e disseminazione" del Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa. E' stata relatrice di 14 tesi sperimentali. L'attività di ricerca della candidata, caratterizzata in particolare da un elevato valore del fattore di impatto, si è concretizzata in 49 pubblicazioni (di cui 1 review) su riviste internazionali e 3 capitoli di libro. Le ricerche hanno riguardato principalmente la sintesi e la valutazione dell'attività biologica di nuovi composti inibitori dell'attività catalitica di metallo-enzimi (MMPs, ADAMs, ADAMTS e Anidrasi carbonica) coinvolti nelle patologie tumorali e infiammatorie. Ha partecipato a PRIN 2007 e 2010-11, a progetto di ricerca di ateneo (2016) oltre a progetti finanziati da fondazioni o enti/aziende private. E' co-titolare di cinque brevetti PCT e tre domande di brevetto italiano. Durante il Dottorato ha svolto un periodo di tre mesi a Norwich, University of East Anglia. Presenta tre comunicazioni orali come relatrice a convegni in sede nazionale.

Giudizio collegiale della commissione.

La candidata dal 2010 è ricercatrice nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa (già Dipartimento di Scienze Farmaceutiche) e ha svolto con continuità attività didattica di supporto nel settore CHIM/08. Limitata l'esperienza come titolare di insegnamento. Presenta una significativa produzione scientifica nel settore degli inibitori di metallo-enzimi coinvolti in gravi patologie. I lavori presentati per la valutazione, congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/08 e di alta qualità ed originalità, sono condotti in modo rigoroso e risultano competitivi a livello internazionale in quanto pubblicati su riviste ad elevato impatto, largamente diffuse in ambito farmaceutico. L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è evidenziato dalla coerenza delle tematiche coltivate e dalla frequente collocazione in posizione di evidenza nell'elenco degli autori. Il giudizio didattico-scientifico globale è: **PIU' CHE BUONO.**

Inoltre, l'esperienza acquisita dalla candidata risulta parzialmente in linea con la tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando.

Dall'esame del curriculum si evince una adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la **Dott.ssa Elisa NUTI** è ritenuta **IDONEA** a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 3)

Dott.ssa Gabriella Maria Pia ORTORE

Breve sintesi del curriculum.

La Dott.ssa Gabriella Maria Pia Ortores dal 2007 ricopre il ruolo di Tecnico Scientifico, Cat. D, presso il Dipartimento di Farmacia (già Dipartimento di Scienze Farmaceutiche) dell'Università di Pisa. Da maggio 2002 a giugno 2006 è stata titolare di un Assegno di Ricerca presso il medesimo Dipartimento. Nel 2002 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione del Farmaco, presso l'Università di Pisa. Nel dicembre 2004 ha conseguito la Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, presso l'Università di Pisa. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 03/D1. Ha svolto attività di supporto alle esercitazioni pratiche di laboratorio per i seguenti insegnamenti:

1. a.a. 2006-2007: per insegnamento di "Analisi dei Farmaci II" per il Corso di Laurea in CTF;
2. dall'a.a. 2007/08 all'a.a. 2015/16: per insegnamento di "Analisi qualitativa dei Farmaci II" per il Corso di Laurea in CTF;
3. dall'a.a. 2007/08 all'a.a. 2015/16: per insegnamento di "Analisi dei Medicinali III" per il Corso di Laurea in Farmacia;
4. dall'a.a. 2007/08 all'a.a. 2011/12: per insegnamento di "Progettazione dei farmaci assistita dal calcolatore/Laboratorio di modellazione molecolare" per il Corso di Laurea in CTF;
5. dall'a.a. 2013/14 all'a.a. 2015/16: per insegnamento a scelta "Computer Aided Drug Design" per il Corso di Laurea in CTF.

Negli anni 2008, 2010 e 2014 ha tenuto inoltre lezioni per dottorandi. E' stata co-relatrice di 4 tesi sperimentali. L'attività di ricerca della candidata si è concretizzata in 33 pubblicazioni (di cui 1 editoriale, 3 reviews e 1 contributo a volume) su riviste internazionali. Le ricerche hanno riguardato principalmente studi di modellistica molecolare su recettori dopaminergici, adenosinici e dei cannabinoidi, e sulla formazione di fibrille amiloidi, su metallo proteine e ligandi estrogenici. Ha partecipato a PRIN 2008 e a due progetti finanziati da fondazioni. Presenta quattro comunicazioni orali come relatrice a convegni nazionali.

Giudizio collegiale della commissione.

La candidata dal 2007 ricopre il ruolo di Tecnico Scientifico, Cat. D, presso il Dipartimento di Farmacia (già Dipartimento di Scienze Farmaceutiche) dell'Università di Pisa e ha svolto con continuità attività didattica di supporto nel settore CHIM/08. Presenta una produzione scientifica sviluppata nell'ambito della modellistica di biomolecole e delle loro interazioni con piccoli ligandi. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono apparse in qualificate riviste scientifiche a diffusione internazionale. Le ricerche sono caratterizzate da alta qualità ed originalità e sono coerenti con le specificità del settore scientifico disciplinare in oggetto. La candidata evidenzia una notevole padronanza metodologica ed il suo apporto individuale nei lavori in collaborazione si evince sia dalla continuità nello sviluppo delle tematiche coltivate, sia dalla frequente collocazione in posizione di evidenza nell'elenco degli autori. Il giudizio didattico-scientifico globale è: **BUONO**.

Inoltre, l'esperienza acquisita dalla candidata risulta parzialmente in linea con la tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando.

Dall'esame del curriculum si evince una adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la **Dott.ssa Gabriella Maria Pia ORTORE** è ritenuta **IDONEA** a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 4)

Dott. Giuseppe SACCOMANNI

Breve sintesi del curriculum.

Il Dott. Saccomanni dal 2001 è ricercatore nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Farmacia (già Dipartimento di Scienze Farmaceutiche) dell'Università di Pisa. Nel 1998 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Chimica del farmaco, presso l'Università di Pisa. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 03/D1. Ha svolto i seguenti Moduli/corsi ufficiali tenuti per titolarità:

1. dall'a.a. 2003/04 all'a.a. 2009/10: titolare dell'insegnamento di "Analisi dei farmaci, degli xenobiotici e dei loro metaboliti nelle matrici biologiche" (6 CFU) per il Corso di Laurea in Tossicologia Analitica Socio-Ambientale (TASA);
2. dall'a.a. 2006/07 all'a.a. 2008/09: titolare di un modulo (3 CFU) dell'insegnamento di "Chimica Tossicologica" per il Corso di Laurea in TASA;
3. dall'a.a. 2008/09 all'a.a. 2009/10: titolare di un modulo (2 CFU) dell'insegnamento di "Chimica Farmaceutica e Tossicologica I" per il Corso di Laurea in CTF;
4. a.a. 2011/12: titolare dell'insegnamento di "Metodologie Avanzate in Chimica Farmaceutica" (4 CFU) per il Corso di Laurea in CTF;
5. dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2005/06: titolare dell'insegnamento di "Chimica Generale ed Inorganica" (con insegnamento di un modulo di 4 CFU) per il Corso di Laurea in Farmacia;
6. dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2007/08: titolare dell'insegnamento di "Chimica Generale ed Inorganica" (con insegnamento di un modulo di 7 CFU) per il Corso di Laurea in TASA;
7. dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2005/06: titolare di modulo (2 CFU) dell'insegnamento di "Principi di Chimica Generale ed Inorganica" per il Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (ISF);
8. a.a. 2015/16: titolare dell'insegnamento di "Chimica analitica" (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana.

Ha svolto attività di supporto alle esercitazioni pratiche di laboratorio per i seguenti insegnamenti:

1. a.a. 1999/00: per insegnamento di Analisi dei Farmaci I per il Corso di Laurea in CTF;
2. dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2005/06: per insegnamento di "Analisi Chimico-tossicologica I" per il Corso di Laurea in TASA;
3. dall'a.a. 2003/04 all'a.a. 2008/09: per insegnamento di "Analisi Chimico-tossicologica II" per il Corso di Laurea in TASA;
4. a.a. 2010/11: per insegnamento di "Analisi qualitativa dei farmaci I e chimica analitica" per il Corso di Laurea in CTF;
5. dall'a.a. 2012/13 all'a.a. 2015/16: per insegnamento di "Analisi quantitativa dei farmaci" per il Corso di Laurea in CTF.

Ha svolto inoltre un ciclo di lezioni per un corso a scelta "REACH: l'impatto delle sostanze chimiche nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (a.a.2007/08) Corso di Laurea in TASA, e lezioni alla Scuola di Dottorato in Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive (a.a. 2014/15), a Master, Moduli Professionalizzanti e IFTS. Dall'a.a. 2001/02 all'a.a. 2008/09 è stato Segretario del Consiglio di Corso di laurea in TASA, nonché membro di numerose commissioni (autovalutazione, promozione orientamento e rapporti con il territorio, didattica, stralcio, indirizzo). Nell'a.a. 2009/10 è stato coordinatore delle attività di tirocinio e referente dell'Università per i rapporti con le aziende nel Master Universitario di II livello in "Attività regolatorie: medicinali, prodotti della Salute, Terapie avanzate e REACH". Dall'a.a. 2015-16 è referente del tirocinio per il corso di laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana. E' stato relatore di 47 tesi, correlatore di 25 e tutor di 2 tesi di dottorato. L'attività di ricerca del candidato si è concretizzata in 66 pubblicazioni (di cui 1 review) su riviste internazionali e 1 capitolo di libro. Le ricerche, caratterizzate da valori significativi di indice di Hirsch, numero delle citazioni e fattore di impatto, hanno riguardato principalmente la sintesi e lo studio di composti selettivi per i recettori cannabinoidi, dell'adenosina e beta-adrenergici, lo sviluppo di nuove metodiche analitiche per la determinazione di farmaci e loro metaboliti in matrici biologiche complesse e per screening di attività biologica. E' stato responsabile di un contratto di ricerca con l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO, 2007), responsabile locale per un progetto di ricerca regionale, ha partecipato a PRIN 2001, 2003, 2004, 2010-11, a progetto di ricerca di Ateneo (2016), ad un progetto regionale e ad altri 2 progetti finanziati da fondazioni. E' co-titolare di un brevetto italiano.

Giudizio collegiale della commissione.

Il candidato dal 2001 è ricercatore nel Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Farmacia (già Dipartimento di Scienze Farmaceutiche) dell'Università di Pisa, ed evidenzia un'estesa, continuativa e intensa attività di docenza nel settore oggetto della valutazione, oltre che in settori affini, dimostrando di aver raggiunto piena maturità didattica. Si rileva inoltre l'importante contributo al servizio della struttura didattica apportato dal candidato. La sua produzione scientifica appare molto ampia e competitiva nel panorama internazionale. L'interesse per le tematiche affrontate e l'apprezzamento della comunità scientifica per l'attività di ricerca del candidato sono testimoniate dall'elevato ammontare di citazioni accompagnato da un significativo indice di Hirsch. I lavori presentati per la valutazione, congruenti con il settore CHIM/08, sono originali, di alto livello, condotti con rigore scientifico e comprendono aspetti riguardanti la progettazione, la sintesi e lo studio di composti anche marcati che agiscono sui recettori cannabinoidi, dell'adenosina e beta-adrenergici, e la messa a punto di nuove metodiche in campo analitico-farmaceutico finalizzate a studi farmacocinetici e metabolici. Da sottolineare le collaborazioni interdisciplinari nell'ambito di studi clinici su farmaci ad uso umano o veterinario. L'apporto individuale del candidato nei lavori a più nomi è chiaramente importante sia per la continuità di trattazione degli argomenti, sia per la frequente collocazione del candidato in posizione di evidenza nell'elenco degli autori. Dall'esame del curriculum e da una accurata analisi dei lavori presentati per la valutazione si desume che il candidato ha raggiunto piena maturità scientifica. Il giudizio didattico-scientifico globale è: **OTTIMO**.

Inoltre, l'esperienza acquisita dal candidato risulta in linea con la tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando.

Dall'esame del curriculum si evince una adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il **Dott. Giuseppe SACCOMANNI** è ritenuto **PIENAMENTE IDONEO** a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.