

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 2 posti di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, per il settore concorsuale 03/C1 - Chimica Organica (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 Chimica Organica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2340/2015 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B al verbale n. 2 del 26 ottobre 2015

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

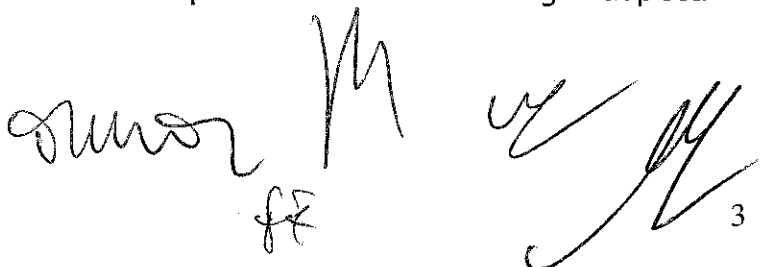
Candidato **Fabrizio Mancin**

Giudizio collegiale della Commissione:

Fabrizio Mancin presenta un curriculum di assoluta eccellenza. Le sue ricerche, che hanno sempre affrontato temi di grande rilevanza scientifica, sono state condotte in modo innovativo e con grande rigore metodologico consentendo di ottenere risultati significativi. Di particolare rilevanza sono i risultati ottenuti nel campo della chimica supramolecolare, con riferimento specifico alla sintesi di nuovi catalizzatori metallici per l'idrolisi di esteri fosforici, e nel campo dei nanosistemi per applicazioni biomediche. L'attività di ricerca si è concretizzata in una produzione scientifica che è da considerarsi ottima sia per quantità sia per qualità delle pubblicazioni. Tra quelle selezionate per la presente valutazione comparativa, 21 hanno il candidato come autore di riferimento: tutte sono apparse su riviste con i più alti indici di impatto del settore. Il candidato ha ricevuto un importante riconoscimento dalla comunità scientifica nazionale con il Premio alla Ricerca conferitogli dalla *Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana* nel 2014. Il riconoscimento dell'attività del candidato da parte della comunità internazionale è evidenziato dall'elevato numero di citazioni dei suoi lavori, dal valore dell'indice di *Hirsch*, dall'elevato numero di conferenze e comunicazioni a congresso su invito e dall'assegnazione di un importante finanziamento europeo nell'ambito degli ERC Starting Grants.

Anche l'attività didattica ed organizzativa è ottima, così come la capacità di raccogliere fondi di finanziamento per la ricerca.

In conclusione il giudizio è pienamente positivo sotto tutti gli aspetti considerati nella valutazione.



Three handwritten signatures in black ink are present at the bottom right of the page. The first signature is on the left, the second is in the middle, and the third is on the right. A small number '3' is written at the bottom right corner of the page.

Candidato **Leonard Jan Prins**

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato presenta un curriculum eccellente. Le sue ricerche, che hanno spaziato su temi fondamentali pertinenti al riconoscimento molecolare, sono state condotte in modo brillante, coniugato a notevole rigore metodologico consentendo di ottenere risultati molto significativi. Di notevole rilevanza sono quelli ottenuti nel campo dei sistemi dinamici, con particolare riferimento all'approccio combinatorio e allo sfruttamento della multivalenza di nanosistemi per il riconoscimento molecolare selettivo di polianioni. L'attività di ricerca si è concretizzata in una produzione scientifica che è da considerarsi di eccellenza sia per quantità sia per qualità delle pubblicazioni. Ben 21 di quelle selezionate al fine della procedura di valutazione comparativa, pubblicate successivamente al 2007, vedono il candidato come autore di riferimento. Tutte sono apparse su riviste caratterizzate da indice d'impatto ben superiore alla media del settore. La produzione scientifica del candidato ha ricevuto riconoscimenti significativi sia da parte della comunità scientifica nazionale con il conferimento della *Medaglia G. Ciamician* da parte della *Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana* sia da parte della comunità internazionale, come evidenziato dall'elevato numero di citazioni, dal valore dell'indice di *Hirsch*, e dall'elevato numero di conferenze e comunicazioni a congresso nelle quali il candidato è stato invitato a presentare i risultati della propria ricerca.

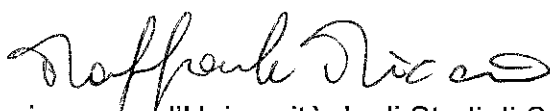
Anche l'attività didattica ed organizzativa è ottima, così come la capacità di raccogliere fondi per la ricerca. Significativa, in tal senso, è l'assegnazione da parte dell'*European Research Council* di un prestigioso *Starting Grant* nel 2010.

In conclusione il giudizio è pienamente positivo sotto tutti gli aspetti considerati nella valutazione.

Padova, 26 ottobre 2015

LA COMMISSIONE

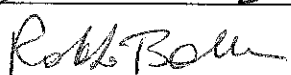
Prof. Raffaele Riccio
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Salerno



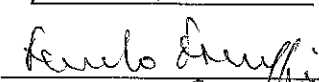
Prof. Michele Maggini
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



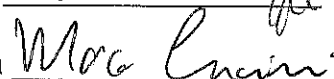
Prof. Roberto Ballini
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Camerino



Prof. Fernando Formaggio
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Marco Lucarini
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 2 posti di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, per il settore concorsuale 03/C1 - Chimica Organica (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 Chimica Organica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2340/2015 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C al verbale n. 3 del 26 ottobre 2015

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Candidato **Fabrizio Mancin**

Il candidato ha sostenuto il colloquio in maniera brillante, ha risposto con sicurezza e competenza alle domande dimostrando piena maturità scientifica e ottima capacità espositiva. Ha illustrato i tratti principali della ricerca che ha condotto nel campo della catalisi e del riconoscimento molecolare in modo rigoroso ed esauriente. Pertanto la qualificazione scientifica è ritenuta eccellente. Ha inoltre dimostrato piena padronanza della lingua inglese, sostenendo parte del colloquio in tale lingua.

Candidato **Leonard Jan Prins**

Il candidato ha sostenuto il colloquio in maniera convincente; ha presentato i tratti salienti della ricerca che ha condotto nel campo dei sistemi complessi e della chimica combinatoria dinamica; ha risposto con sicurezza alle domande dimostrando ottima padronanza degli argomenti trattati e una piena maturità scientifica. Pertanto la qualificazione scientifica è ritenuta eccellente. Ha inoltre dimostrato piena padronanza della lingua veicolare sostenendo il colloquio in inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. Raffaele Riccio

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Salerno

Prof. Michel Maggini

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Roberto Ballini

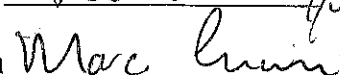
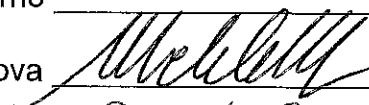
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Camerino

Prof. Fernando Formaggio

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Marco Lucarini

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 2 posti di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, per il settore concorsuale 03/C1 - Chimica Organica (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 Chimica Organica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2340/2015 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D al verbale n. ³~~4~~ del 26 ottobre 2015

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: **Fabrizio Mancin**

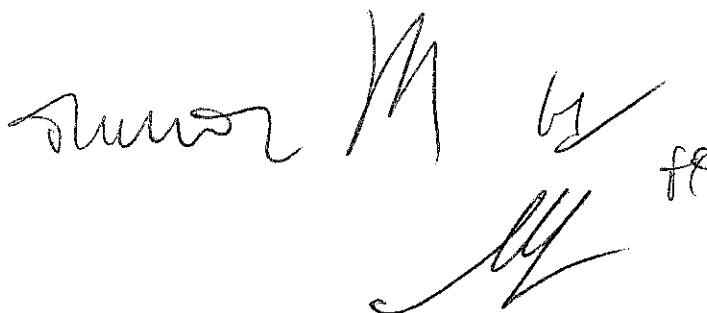
GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Il candidato presenta un curriculum di eccellenza. La produzione scientifica è numericamente molto consistente e qualitativamente di ottimo livello. Di particolare rilevanza sono i risultati ottenuti nel campo della chimica supramolecolare con riferimento alla sintesi di nuovi catalizzatori metallici per l'idrolisi di esteri fosforici e quelli relativi allo sviluppo di nanosistemi per applicazioni biomediche. La produzione scientifica del candidato ha ricevuto un notevole riconoscimento da parte della comunità sia nazionale sia internazionale, come evidenziato da tutti gli indici bibliometrici presi in esame.

L'attività didattica nelle materie del settore disciplinare oggetto della presente valutazione è molto corposa e continuativa sin dall'anno accademico 2000/2001.

Il candidato ha illustrato le tematiche di ricerca che ha affrontato in maniera logica e rigorosa dimostrando eccellente qualificazione, competenza e maturità scientifica. Ha inoltre espresso piena padronanza della lingua inglese, sostenendo parte del colloquio in tale lingua.

In conclusione il giudizio è pienamente positivo sotto tutti gli aspetti considerati nella valutazione.



CANDIDATO: **Leonard Jan Prins**

GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Il candidato presenta un curriculum di elevatissimo profilo. La produzione scientifica oltre ad essere numericamente significativa è qualitativamente di livello estremamente elevato. Di particolare rilevanza sono i risultati ottenuti nel campo dei sistemi dinamici, con particolare riferimento all'approccio combinatorio e allo sfruttamento della multivalenza di nanosistemi per il riconoscimento molecolare selettivo di polianioni. Le ricerche del candidato hanno ricevuto un continuo e rilevante riconoscimento da parte della comunità internazionale come evidenziato da tutti gli indici bibliometrici presi in esame.

L'attività didattica nelle materie del settore disciplinare oggetto della presente valutazione è stata sempre continua e di sicura rilevanza sin dall'anno accademico 2003/2004.

Il candidato ha illustrato le tematiche affrontate mettendo in evidenza un percorso scientifico consequenziale sostenuto da ottima qualificazione e che ha permesso di raggiungere una notevole maturità scientifica. Ha inoltre dimostrato piena padronanza della lingua inglese, sostenendo parte del colloquio in tale lingua.

In conclusione il giudizio è pienamente positivo sotto tutti gli aspetti considerati nella valutazione.

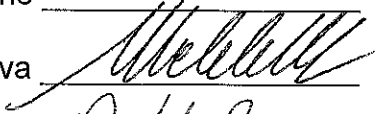
CONCLUSIONE:


Sulla base di quanto sopra esposto **Fabrizio Mancin** e **Leonard Jan Prins** sono stati individuati all'unanimità quali candidati idonei della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni: eccellenza della produzione scientifica in un quadro di riferimento nazionale e internazionale con documentata e ampia attività didattica nel settore disciplinare della procedura selettiva in oggetto.

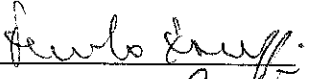
Padova, 26 ottobre 2015


LA COMMISSIONE

Prof. Raffaele Riccio 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Salerno

Prof. Michele Maggini 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Roberto Ballini 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Camerino

Prof. Fernando Formaggio 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Marco Lucarini 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna