

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto 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. 964 del 25 marzo 2013, con avviso pubblicato nella G.U. n. 28 del 9 aprile 2013, IV serie speciale – Concorsi ed Esami..

### allegato B al verbale n. 2

Candidata Bonchio Marcella

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

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata 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, ed hanno consentito di ottenere risultati molto importanti. Di particolare rilevanza sono i risultati ottenuti nel campo della fotocatalisi, della sintesi di nuovi catalizzatori a base di poliossometallati e processi catalitici di ossidazione dell'acqua.

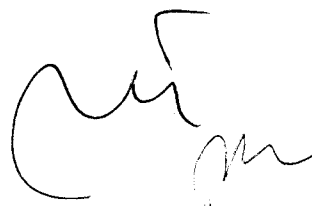
L'attività di ricerca si è concretizzata in una produzione scientifica che è da considerarsi ottima sia per quantità che per qualità delle pubblicazioni. Tra queste ultime, quelle selezionate al fine della procedura di valutazione comparativa, che tutte vedono la candidata come autore di riferimento, sono apparse sulle riviste con i più alti indici di impatto del settore.

La produzione scientifica della candidata ha ricevuto un notevole riconoscimento 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 che la candidata è stata invitata a presentare sia in Italia che all'estero.

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

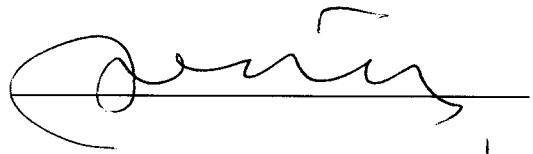
In conclusione il giudizio è pienamente positivo sotto tutti gli aspetti.

Padova, 22 luglio 2013

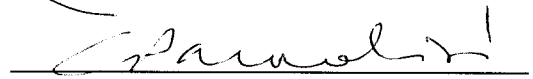


## LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Maria Scrimin  
Ordinario presso l'Università degli Studi Padova



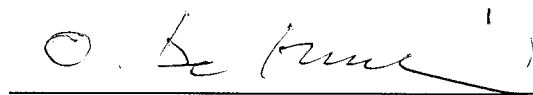
Prof.ssa Cristina Paradisi  
Ordinario presso l'Università degli Studi Padova



Prof. Franco Cozzi  
Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano



Prof. Ottorino De Lucchi  
Ordinario presso l'Università degli Studi Ca' Foscari di Venezia



Prof. Claudio Trombini  
Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto 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. 964 del 25 marzo 2013, con avviso pubblicato nella G.U. n. 28 del 9 aprile 2013, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### allegato C al verbale n. 3

Candidata Bonchio Marcella

#### VALUTAZIONE DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

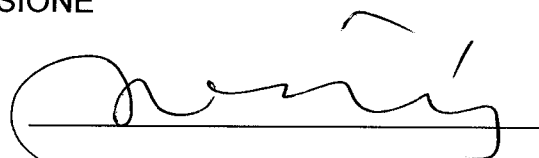
Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata ha sostenuto il colloquio in maniera brillante, rispondendo con sicurezza e competenza alle richieste di chiarimento da parte dei commissari, dimostrando di essere in possesso di una piena maturità scientifica e ottima capacità espositiva. Ha illustrato le tematiche affrontate in maniera logica e rigorosa. Pertanto la qualificazione scientifica è ritenuta eccellente. Ha inoltre dimostrato piena padronanza della lingua inglese, sostenendo parte del colloquio in questa lingua.

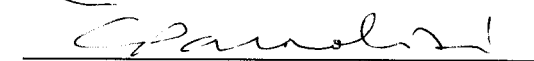
Padova, 22 luglio 2013

#### LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Maria Scrimin  
Ordinario presso l'Università degli Studi Padova



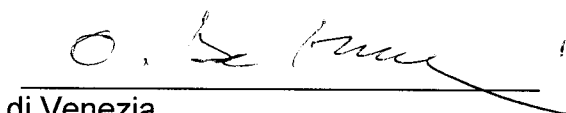
Prof.ssa Cristina Paradisi  
Ordinario presso l'Università degli Studi Padova



Prof. Franco Cozzi  
Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano



Prof. Ottorino De Lucchi  
Ordinario presso l'Università degli Studi Ca' Foscari di Venezia



Prof. Claudio Trombini  
Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto 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. 964 del 25 marzo 2013, con avviso pubblicato nella G.U. n. 28 del 9 aprile 2013, IV serie speciale – Concorsi ed Esami..

### allegato D al verbale n. 4

### GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATA: Bonchio Marcella

#### GIUDIZIO COMPLESSIVO:

La candidata 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 fotocatalisi, della sintesi di nuovi catalizzatori a base di poliossometallati e processi catalitici di ossidazione dell'acqua. Le ricerche della candidata hanno ricevuto un notevole 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 molto corposa e continuativa sin dal 2001.

La candidata ha illustrato le tematiche affrontate in maniera logica e rigorosa dimostrando eccellenti qualificazioni e maturità scientifiche. Ha inoltre dimostrato piena padronanza della lingua inglese, sostenendo parte del colloquio in questa lingua.

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

#### CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi la Dr.ssa Bonchio Marcella è stata individuata all'unanimità quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

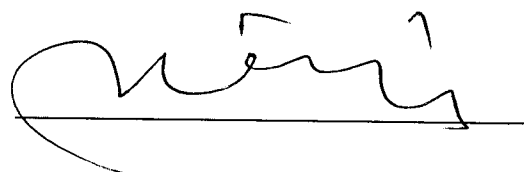


Eccellenza della produzione scientifica in un quadro di riferimento non solo nazionale e documentata ampia attività didattica nel settore disciplinare della procedura selettiva in oggetto.

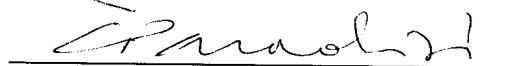
Padova, 22 luglio 2013

LA COMMISSIONE

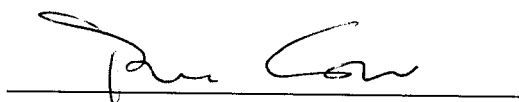
Prof. Paolo Maria Scrimin  
Ordinario presso l'Università degli Studi Padova



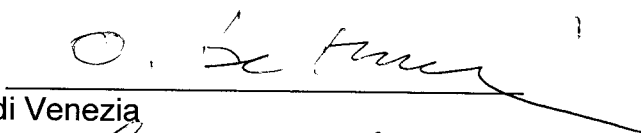
Prof.ssa Cristina Paradisi  
Ordinario presso l'Università degli Studi Padova



Prof. Franco Cozzi  
Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano



Prof. Ottorino De Lucchi  
Ordinario presso l'Università degli Studi Ca' Foscari di Venezia



Prof. Claudio Trombini  
Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

