

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII, per il settore concorsuale 03/B2 – Fondamenti chimici delle tecnologie (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3386 del 21 novembre 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 94 del 2 dicembre 2014, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### allegato C) al Verbale 2 dell' 8 maggio 2015

Candidato **Vito di Noto**

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

Giudizio collegiale della Commissione:

Le quindici pubblicazioni esibite dal candidato per la presente valutazione denotano un'attività scientifica particolarmente innovativa, di ottimo livello e originale, che si focalizza prevalentemente sullo sviluppo di materiali e dispositivi per la conversione e l'accumulo dell'energia. Le tematiche affrontate, di completa attinenza a quelle del settore scientifico, rivelano un'attenzione proficuamente orientata agli aspetti tecnologici e applicativi, come comprovato tra l'altro dall'evoluzione brevettuale delle stesse. Il candidato è corresponding author in tutte le pubblicazioni presentate. Il curriculum del candidato nel suo complesso conferma l'integrazione dei risultati scientifici raggiunti con obiettivi di rilevanza generale. L'attività didattica, svolta con continuità su corsi di laurea triennale, laurea magistrale e dottorato, è particolarmente ricca.

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

Giudizio collegiale della Commissione:

Da un attento esame delle pubblicazioni presentate e del curriculum nel suo complesso, si evince che il candidato ha raggiunto una completa maturità scientifica. Tale giudizio è supportato, tra l'altro, dalle numerose collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali del candidato sia con gruppi accademici che industriali, dal ruolo di coordinamento in svariati progetti multisede anche internazionali e di organizzazione e co-organizzazione di simposi anche internazionali, nonché dal successo nel reperimento di finanziamenti su base competitiva anche in un contesto internazionale. L'intensa attività di presentazione di comunicazioni orali a congressi internazionali anche su invito, i periodi di visiting professor trascorsi all'estero e il ruolo di corresponding author provano inoltre che il candidato ha una completa padronanza della lingua inglese.

PF  
PNP  
ay  
a  
MUR  
MUR

Candidato **David Michele Cappelletti**

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

Giudizio collegiale della Commissione:

Le quindici pubblicazioni esibite dal candidato per la presente valutazione denotano un'attività scientifica innovativa, originale e di ottimo impatto sulla comunità scientifica di riferimento. L'attività scientifica si focalizza prevalentemente sullo studio di interazioni intermolecolari non covalenti da un punto di vista chimico-fisico in sistemi in fase gas. Le ricerche del candidato affrontano tematiche di buona attinenza a quelle del settore scientifico e hanno una buona rilevanza tecnologica e applicativa, in particolare nell'ambito della chimica dell'atmosfera. Il candidato è corresponding author solo di alcune delle pubblicazioni presentate. Il complesso delle attività di ricerca del candidato ha un impatto molto buono sulla comunità scientifica di riferimento ma minore rispetto a obiettivi applicativi. L'attività didattica è svolta con continuità, prevalentemente su corsi di laurea triennale e magistrale, di master e su corsi istituiti dall'INFM.

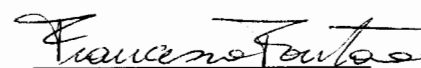
**ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE**

Giudizio collegiale della Commissione:


Un esame attento delle pubblicazioni presentate e del curriculum nel suo complesso, delle collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, prevalentemente con gruppi accademici, nonché del ruolo svolto nei progetti di ricerca, fa emergere che il candidato ha raggiunto una maturità scientifica molto buona. La buona attività di presentazione di comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali, i periodi di visiting professor trascorsi all'estero e il ruolo di corresponding author provano tra l'altro che il candidato ha completa padronanza della lingua inglese.

**LA COMMISSIONE**

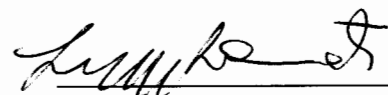
Prof. Fontana Francesca professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo



Prof. Pintauro Peter professore presso la Vanderbilt University, Nashville, TN; USA



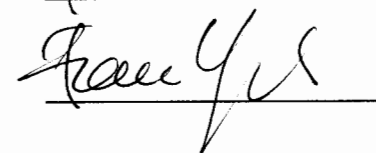
Prof. Resnati Giuseppe professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano



Prof. Tolazzi Marilena professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine



Prof. Ugozzoli Franco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII, per il settore concorsuale 03/B2 – Fondamenti chimici delle tecnologie (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 3386 del 21 novembre 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 94 del 2 dicembre 2014, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### allegato D) al Verbale 3 dell'8 maggio 2015

#### GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: Vito DI NOTO

**GIUDIZIO COMPLESSIVO:** A seguito di un'attenta valutazione delle pubblicazioni scientifiche del candidato, del suo curriculum e dell'attività didattica, nonché della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche, la commissione unanime ritiene che il prof. Vito DI NOTO manifesti di aver raggiunto un'eccellente maturità scientifica.

CANDIDATO: David Michele CAPPELLETTI

**GIUDIZIO COMPLESSIVO:** A seguito di un'attenta valutazione delle pubblicazioni scientifiche del candidato, del suo curriculum e dell'attività didattica, nonché della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche, la commissione unanime ritiene che il prof. David Michele CAPPELLETTI manifesti di aver raggiunto una maturità scientifica molto buona.

#### CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi il prof. Vito DI NOTO è stato individuato all'unanimità quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

La Commissione ha valutato la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa. Ha valutato le pubblicazioni scientifiche sulla base dei criteri dettagliati nel verbale 1, considerando originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, congruenza con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire e rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione. Ha tenuto conto del ruolo di corresponding author, della coerenza con il complesso dell'attività scientifica e della reputazione del candidato nella comunità scientifica di riferimento. Per la valutazione del curriculum la commissione ha dato rilevanza ai

contenuti della ricerca, alla dinamica della produzione scientifica e alle attività svolte all'interno della comunità scientifica internazionale. Per la valutazione dell'attività didattica, la commissione ha considerato l'entità e la continuità dell'attività didattica.

Nella valutazione della qualificazione scientifica del candidato si è tenuto conto dei seguenti aspetti:

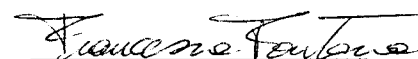
- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Il giudizio sulla conoscenza della lingua inglese è derivato dalla valutazione del ruolo del candidato in ambito internazionale.

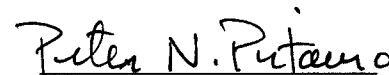
Padova, 8 maggio 2015

#### LA COMMISSIONE

Prof. Fontana Francesca professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo



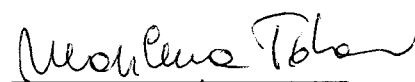
Prof. Pintauro Peter professore presso la Vanderbilt University, Nashville, TN; USA



Prof. Resnati Giuseppe professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano



Prof. Tolazzi Marilena professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine



Prof. Ugozzoli Franco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma

