

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica organica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 716 del 2 marzo 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 19 dell'8 marzo 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 3

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Dell'Amico Luca

Titoli

- titolo 1: Dottorato (max 10 pt) Dottorato di ricerca in Chimica Università di Parma, IT, punti 10
titolo 2: Attività didattica a livello universitario (max 4 pt), punti 4
titolo 3: Attività di formazione presso qualificati istituti italiani ed esteri (max 18 pt), punti: 5.5
titolo 4: Organizzazione/coordinamento gruppi ricerca (max 2 pt), punti 0
titolo 5: Titolarità di brevetti (max 4 pt), punti 0
titolo 6: Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 8 pt), punti 4.4
titolo 7: Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali in attività di ricerca (max 4 pt), punti 4

Punteggio totale titoli: **27.9/50**

Pubblicazioni presentate

- 1) "Luca Dell'Amico, Alberto VegaPenalzoza, Sara Cuadros, Paolo Melchiorre, Enantioselective Organocatalytic Diels–Alder Trapping of Photochemically Generated Hydroxyquinodimethanes, *Angewandte Chemie International Edition*, Wiley, 2016, pagine 33133317, Vol.128
Consistenza= punti 2; IF= punti 1,1; primo nome= punti 0.2 totale= **3.3**
- 2) "Nicoletta Brindani, Gloria Rassu, Luca Dell'Amico, Vincenzo Zambrano, Luigi Pinna, Claudio Curti, Andrea Sartori, Lucia Battistini, Giovanni Casiraghi, Giorgio Pelosi, Daniela Greco, Franca Zanardi, Organocatalytic, Asymmetric Eliminative [4+2] Cycloaddition of Allylidene Malononitriles with Enals: Rapid Entry to Cyclohexadiene Embedding Linear and Angular Polycycles, *Angewandte Chemie International Edition*, Wiley, 2015, pagine 7386–7390, Vol.54,
Consistenza= punti 2; IF= punti 1,1; primo nome= punti 0 totale= **3.1**
- 3) "Luca Dell'Amico, Gloria Rassu, Vincenzo Zambrano, Andrea Sartori, Claudio Curti, Lucia Battistini, Giorgio Pelosi, Giovanni Casiraghi, Franca Zanardi, Exploring the Vinylogous Reactivity of Cyclohexenylidene Malononitriles: Switchable Regioselectivity in the Organocatalytic Asymmetric Addition to Enals Giving Highly Enantioenriched Carbabicyclic Structures, *Journal of the American Chemical Society*, ACS, 2014, pagine 11107–11114, Vol.136,
Consistenza= punti 2; IF= punti 1,2; primo nome= punti 0.2 totale= **3.4**
- 4) "Andrea Sartori, Luca Dell'Amico, Lucia Battistini, Claudio Curti, Silvia Rivara, Daniele Pala, Philip S. Kerry, Giorgio Pelosi, Giovanni Casiraghi, Gloria Rassu, Franca Zanardi, Synthesis, Structure and Inhibitory Activity of a Stereoisomer Analogue of Oseltamivir Carboxylate, *Organic & Biomolecular Chemistry*, RSC, 2014, pagine 15611569, Vol.12
Consistenza= punti 2; IF= punti 0.35; primo nome= punti 0 totale= **2.35**

5) "Luca Dell'Amico, Xavier Companyó, Tricia Naicker, Thomas M. Bräuer, Karl Anker Jørgensen, Asymmetric Organocatalytic Benzoylation of α,β Unsaturated Aldehydes with Toluenes, European Journal of Organic Chemistry, Wiley, 2013, pagine 5262–5265."

Consistenza= punti 2; IF= punti 0.3; primo nome= punti 0.2 totale= **2.5**

6) "Luca Dell'Amico, Łukasz Albrecht, Tricia Naicker, Pernille H. Poulsen, Karl Anker Jørgensen, Beyond Classical Reactivity Patterns: Shifting from 1,4 to 1,6Additions in Regioand Enantioselective Organocatalyzed Vinylogous Reactions of Olefinic Lactones with Enals and 2,4Dienals, Journal of the American Chemical Society, ACS, 2013, pagine 8063–8070, Vol.135"

Consistenza= punti 2; IF= punti 1.2; primo nome= punti 0.2 totale= **3.4**

7) Andrea Sartori, Luca Dell'Amico, Claudio Curti, Lucia Battistini, Giorgio Pelosi, Gloria Rassu, Giovanni Casiraghi, Franca Zanardi, Aqueous and SolventFree Uncatalyzed ThreeComponent Vinylogous Mukaiyama–Mannich Reactions of PyrroleBased Silyl Dienolates, Advanced Synthesis and Catalysis, Wiley, 2011, pagine 3278–3284, Vol.353, DOI:10.1002/adsc.201100572,

Consistenza= punti 2; IF= punti 0.6; primo nome= punti 0 totale= **2.6**

8) Lucia Battistini, Luca Dell'Amico, Andrea Sartori, Claudio Curti, Giorgio Pelosi, Giovanni Casiraghi, Orazio A. Attanasi, Gianfranco Favi, Franca Zanardi, OnWater Vinylogous Mukaiyama–Michael Addition of Heterocyclic 2Silyloxydienes to 1,2Diaza1,3dienes: OnePot ThreeStep Entry to FunctionalityRich Pyrroles, Advanced Synthesis and Catalysis, Wiley, 2011, pagine 1966–1972.

Consistenza= punti 2; IF= punti 0.6; primo nome= punti 0 totale= **2.6**

9) Luca Dell'Amico, Franca Zanardi, The 1,4and 1,6addition of vinylogous donor systems in onwater and organocatalyzed reactions, La Chimica e l'Industria, Societa' Chimica Italiana, 2014, pagine 5253, Vol.96, ISSN:00094315,

Consistenza= punti 2; IF= punti 0; primo nome= punti 0.2 totale= **2.2**

10) Hamish B. Hepburn, Luca Dell'Amico, Paolo Melchiorre, Enantioselective Vinylogous Organocascade Reactions, The Chemical Record, Wiley, Accettata per la pubblicazione, ISSN:15280691

Consistenza= punti 2; IF= punti 0.5; primo nome= punti 0 totale= **2.5**

Consistenza punti 20

IF punti 6,95 max 5

Primo nome 1

Totale 26

Tesi di dottorato

Luca Dell'Amico, New Perspectives of Vinylogy. EcoFriendly and Organocatalytic Methods for the Selective Synthesis of Highly Diversified Molecular Scaffolds, Doctoral Thesis, 2014, pagine 1217
punti 2

Saggi: punti 0

CITAZIONI TOTALI= 104, punti 5

CITAZIONI MEDIE= 10.4, punti 5

IF medio= 7.193, punti 5

h-index = 6, punti 2

Punteggio totale pubblicazioni = 45/50

Punteggio totale: 72.9

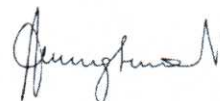
Giudizio sulla prova orale: ottimo

La commissione individua quale candidato idoneo Dell'Amico Luca per le qualità scientifiche e per aver conseguito una valutazione complessiva di punti 72,9.

Padova, 17 giugno, 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Prof.ssa Anna Bernardi, professore ordinario dell'Università degli Studi di Milano,



Prof. Ottorino De Lucchi, professore ordinario dell'Università degli Studi "Ca' Foscari" Venezia



Prof. Marcella Bonchio, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

