



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A) PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE SETTORE CONCORSUALE 03/C2 CHIMICA INDUSTRIALE D.R. N. 4253 DEL 04.10.2019**

### VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 21 Gennaio 2020 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la 2^ riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott.ssa Paola Lova, identificata mediante Passaporto n. **PA2128054** con scadenza **11 Dicembre 2021**.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.


Espletate le discussioni con i candidati, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, la Commissione attribuisce i punteggi ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.


Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta a all'unanimità, indica vincitrice la Dott.ssa Paola Lova.

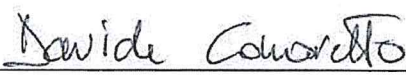
La seduta è tolta alle ore 12.15

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof.   
(Prof. Michele Laus)

Prof.   
(Prof. Andrea Pucci)

Prof.   
(Prof. Davide Comoretto)





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

**Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:**

**Candidato: PAOLA LOVA**

**Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):**

1	Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	max punti 15
	<i>Dottorato in Sustainable Earth rilasciato dalla Nanyang Technological University di Singapore con una tesi dal titolo "Polymer distributed Bragg reflectors for label-free vapor sensing". La tipologia di Dottorato presenta una eccellente congruenza con il Settore Scientifico Disciplinare.</i>	15
2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	max punti 4
	<i>La candidata ha svolto attività di supporto alla didattica per un corso della Laurea Magistrale in Chimica Industriale. Inoltre, ha svolto parecchi seminari didattici nell'ambito di vari insegnamenti.</i>	2
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	max punti 10
	<i>Il dottorato di ricerca si è svolto presso la Nanyang Technological University di Singapore.</i>	4,5
	<i>La candidata ha avuto una posizione post-doc di 3 anni finanziata da un progetto MSCA ETN H2020. Sta svolgendo un ulteriore post-doc annuale.</i>	3,83
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	max punti 6
	<i>Ha partecipato ad un progetto triennale MSCA ETN H2020, ad un progetto su bando competitivo finanziato da una Fondazione Bancaria e ad un progetto per l'utilizzo di una beam-line presso il sincrotrone di Grènooble (F)</i>	3
	<i>E' Principal Investigator di un progetto per l'utilizzo di una beam-line presso il sincrotrone di Grènooble (F)</i>	1,5
5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	max punti 15
	<i>La candidata ha presentato numerose comunicazioni a congressi Internazionali e Nazionali. Tra queste si evidenziano oltre 30 comunicazioni orali e oltre 20 poster di eccellente coerenza con il SSD.</i>	12,15

ML

AE

AP

TOTALI PUNTI (titoli) **41,98**

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)**

<b>1</b>	<b>Pubblcazioni su riviste nazionali e internazionali ISI con referee</b>	<b>max punti 48</b>
	<i>PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Flory-Huggins Photonic Sensors for the Optical Assessment of Molecular Diffusion Coefficients in Polymers.</i> <i>Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista Elevato. Parametri citazionali sufficienti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.</i> <b>Punteggio 3,40</b>	
	<i>PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: All-polymer Methylammonium Lead Iodide Perovskite Microcavities.</i> <i>Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista Elevato. Parametri citazionali sufficienti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.</i> <b>Punteggio 3,60</b>	
	<i>PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Selective Polymer Distributed Bragg Reflector Vapor Sensors.</i> <i>Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista distinto. Parametri citazionali buoni. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.</i> <b>Punteggio 2,88</b>	
	<i>PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Black GaAs by Metal-Assisted Chemical Etching.</i> <i>Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista elevato. Parametri citazionali buoni. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.</i> <b>Punteggio 3,60</b>	
	<i>PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Advances in Functional Solution Processed Planar 1D Photonic Crystals.</i> <i>Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista elevato. Parametri citazionali eccellenti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.</i> <b>Punteggio 4,00</b>	
	<i>PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Lasing from Dot-in-Rod Nanocrystals in Planar Polymer Microcavities.</i> <i>Apporto individuale buono. Impact Factor della rivista buono. Parametri citazionali discreti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.</i> <b>Punteggio 1,37</b>	
	<i>PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Colorimetric Detection of Perfluorinated Compounds by All-Polymer Photonic Transducers.</i> <i>Apporto individuale buono. Impact Factor della rivista buono. Parametri citazionali discreti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.</i> <b>Punteggio 1,37</b>	
	<i>PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Engineering the Emission of Broadband 2D Perovskites by Polymer Distributed Bragg Reflectors.</i> <i>Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista elevato. Parametri citazionali eccellenti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.</i> <b>Punteggio 4,00</b>	



*PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: All-Polymer Microcavities Doped with Perylene Bisimide J-Aggregates.*

*Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista elevato. Parametri citazionali eccellenti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.*

**Punteggio 4,00**

*PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Directional Fluorescence Spectral Narrowing in All-Polymer Microcavities Doped with CdSe/CdS Dot-in-Rod Nanocrystals.*

*Apporto individuale distinto. Impact Factor della rivista elevato. Parametri citazionali eccellenti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.*

**Punteggio 3,20**

*PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Label-Free Vapor Selectivity in Poly (p-phenylene oxide) Photonic Crystals Sensors.*

*Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista elevato. Parametri citazionali eccellenti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.*

**Punteggio 4,00**

*PUBBLICAZIONE DAL TITOLO: Polymer Distributed Bragg Reflectors for Vapor Sensing.*

*Apporto individuale elevato. Impact Factor della rivista elevato. Parametri citazionali eccellenti. Eccellente coerenza col settore scientifico disciplinare.*

**Punteggio 4,00**

2	Pubblicazioni su riviste non ISI (inclusa l'eventuale tesi di dottorato)	max punti 2
---	--	-------------

*Tesi di dottorato dal titolo "Polymer distributed Bragg reflectors for label-free vapor sensing".  
Eccellente congruenza col Settore scientifico Disciplinare*

**Punteggio 1**

**TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 40,42**

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 82,40**

Durante la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante esposizione di parte della presentazione in inglese e ha espresso il giudizio di ottima conoscenza della lingua inglese.

ML



