

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO  
SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B Tipologia II  
BANDO N. 466/2019 PUBBLICIZZATO il 18-11-2019**

**SETTORE:** SSD: CHIM 02 "Chimica Fisica",

**Progetto di RICERCA:** "Microtubi di derivati di sali biliari nella formazione di network supracolloidali"

**STRUTTURA:** Dipartimento di Chimica

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Prof. Luciano Galantini

**VERBALE N° 2**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva, designata in data 9 gennaio 2020 dal Direttore del Dipartimento di Chimica, decreto n° 1/2020, è composta da:

- 1) Prof. Camillo La Mesa
- 2) Prof. Luciano Galantini
- 3) Dott.ssa Maria Assunta Navarra

riunitasi alle ore 15:00 del giorno 20/01/2020 presso i locali del Dipartimento di Chimica, prende atto che ha presentato domanda il seguente candidato:

1) JACOPO CAUTELA

La Commissione, presa visione della domanda di partecipazione al concorso, dichiara che tra i componenti della Commissione e il candidato non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

La Commissione prosegue alla valutazione di tutti i titoli presentati dal candidato ed assegna all'unanimità i seguenti punteggi:

Al candidato **JACOPO CAUTELA**

1. Per il voto di laurea specialistica in Chimica Industriale conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza": **5 (cinque) punti.**
2. Per le pubblicazioni in riviste scientifiche e partecipazioni a convegni, di seguito elencati: **venti (20) punti.**

Cautela J., Lattanzi V., Månsson L.K., Galantini L., Crassous J.J., "Sphere – Tubule Superstructures Through Supramolecular and Supracolloidal Assembly Pathway", Small, 2018, 1803215

6 punti

Cautela J., Giustini M., Pavel V.N., Palazzo G., Galantini L., "Wormlike Reverse Micelles in Lecithin/Bile Salts/Water Mixtures in Oil", Coll. And Surf. A., 2017, 532, 411-419

2 punti

Cautela J., Severoni E., Gomez CR., di Gregorio M.C., Del Giudice A., Sennato S., Angelini. R., D'Abramo M., Schillén K., Galantini L., "C-12 vs C-13 Substituted Bile Salts: An Example of the

Effects of Substituent Position and Orientation on the Self-assembly of Steroid Surfactant Isomers", Coll. And Surf. B, 2019, 110556

2 punti

di Gregorio M.C., Travaglini L., Del Giudice A., Cautela J., Pavel V.N., Galantini L., "Bile Salts: Natural Surgactants and Precursors of a Broad Family of Complex Amphiphiles", Langmuir, 2019, 35, 21, 6803 - 6821

3 punti

European Colloids and Interfaces Society Conference – Università di Roma Sapienza -Roma 2016  
Comunicazione poster : *Wormlike Reverse Micelles in Lecithin/Bile Salts/Water Mixtures in Oil*

1 punti

Convegno Giovani Ricercatori – Dipartimento di Chimica, Università di Roma Sapienza - Roma 2016

Comunicazione poster : *Wormlike Reverse Micelles in Lecithin/Bile Salts/Water Mixtures in Oil.*

1 punti

Nanoinnovation 2017 – Dipartimento di Ingegneria, Università di Roma Sapienza – Roma 2017

Comunicazione orale: *Supra-colloidal association of microgels and supra-molecular tubules of bile salt derivatives*

1 punti

European Colloids and Interfaces Society Conference Roma 2017 young researchers

Comunicazione orale: *Supra-colloidal association of microgels and supra-molecular tubules of bile salt derivatives*

1 punti

Congresso Nazionale Società chimica Italiana 2018

Comunicazione orale: *Supra-colloidal association of microgels and supra-molecular tubules of bile salt derivatives*

1 punti

European Colloids and Interfaces Society Conference Ljubliana 2018

Comunicazione poster: *Sphere-Tubule Superstructures Through Supramolecular and Supracolloidal Assembly Pathways*

1 punti

European Colloids and Interfaces Society Conference Leuven 2019

Comunicazione orale: *Rational Design of Supramolecular- Supracolloidal Hierarchical Architectures*

1 punti

3. Per diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento e stage aziendali di seguito elencati: **1 (uno) punto.**

Partecipazione a "HERCULES: Higher European Research Course for Users of Large Experimental Systems", Grenoble (France) Villigen (Switzerland). marzo 2016

1 punto

4. per titolarità di contratti (assegno di ricerca e borse di studio), incarichi o attività professionali nel campo oggetto della ricerca, di seguito elencati: **5 (cinque) punti.**

- Titolare di assegno di ricerca di categoria B di tipo I presso Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Sapienza Università di Roma. Titolo del Progetto: *"Realizzazione di biosensori elettrochimici modificati con materiale nanostrutturato come point of care test per la determinazione della Vitamina D"*. dicembre 2018 – novembre 2019.

5 punti

**Punteggio complessivo per tutti i titoli presentati: 31 (trentuno) punti.**

La Commissione, preso atto della valutazione dei titoli presentati, unitamente alla domanda di partecipazione del suddetto candidato, convoca lo stesso e lo invita a sostenere il colloquio presso i locali del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro 5, 00185, il giorno 10 Febbraio 2020 alle ore 10:00.

Qualora il candidato volesse presentare dichiarazione di rinuncia ai termini di preavviso per la convocazione della prova orale previsti dal bando, la Commissione lo convoca per il giorno 27 Gennaio 2020 alle ore 14:30 presso i locali del Dipartimento di Chimica.

La Commissione conclude i lavori di cui sopra alle ore 16:00 del giorno 20/01/2020. I risultati delle valutazioni dei titoli di cui sopra saranno resi pubblici in data odierna mediante pubblicazione sul sito Web del Dipartimento e dell'Ateneo.

Roma, 20/01/2020.

IL PRESIDENTE, Prof. Camillo La Mesa

IL SEGRETARIO, Prof. Luciano Galantini

IL COMPONENTE, Dott.ssa Maria Assunta Navarra