

DECRETO N. 1943

OGGETTO: Nomina commissione giudicatrice per gli esami di ammissione al XXXVI ciclo del corso di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale afferente alla Macroarea di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Pavia

PROT. N. 75166

TITOLO V CLASSE 2

IL RETTORE

- VISTA** la legge 3 luglio 1998, n. 210, ed in particolare l'articolo 4;
- VISTO** il decreto ministeriale dell'8 febbraio 2013, n. 45 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO** il "Regolamento in materia di dottorato di ricerca" dell'Università degli Studi di Pavia, n. 1223 del 24 luglio 2013;
- VISTO** il decreto rettorale del 9 maggio 2019, n. 1567, con il quale sono state indette selezioni comparative per l'ammissione al XXXV ciclo dei corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Pavia;
- VISTO** in particolare l'art. 1 del predetto decreto rettorale, con cui sono state indette, tra le altre, selezioni comparative per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca afferenti alla Macroarea di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Pavia, e specificamente in Bioingegneria, Bioinformatica e Tecnologie per la Salute, Computational Mathematics and Decision Sciences, in Fisica, in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale, in Scienze della Terra e dell'Ambiente, in Design, Modeling, and Simulation in Engineering, in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica e in Microelettronica;
- VISTO** il verbale del Collegio dei Docenti del corso di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale con cui sono stati designati i componenti della Commissione giudicatrice per gli esami di ammissione al suddetto corso;
- RITENUTO** di dover provvedere

DECRETA

Art. 1

La Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale – XXXVI ciclo** - con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Pavia, secondo la proposta del competente Collegio dei Docenti, risulta così composta:

COMPONENTI EFFETTIVI:

- Dott.ssa Stefania Nicolis, Ricercatore, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03, Università degli Studi di Pavia;
- Prof. Giuseppe Faita, Associato, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06, Università degli Studi di Pavia;
- Prof.ssa Giancarla Alberti, Associato, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, Università degli Studi di Pavia;
- Prof. Lorenzo Malavasi, Associato, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02, Università

degli Studi di Pavia;

Prof.ssa Gabriella Massolini, Ordinario, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08, Università degli Studi di Pavia;

Prof.ssa Adele Papetti, Associato, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/10, Università degli Studi di Pavia;

Prof.ssa Silvia Stefania Rossi, Associato, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09, Università degli Studi di Pavia.

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ENI S.p.A.) finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto "Celle solari 2D e 3D a base di perovskiti", la commissione giudicatrice sarà integrata dai seguenti esperti: Prof.ssa *Giulia Grancini* (Università di Pavia) e Dott. *Riccardo Po* (ENI S.p.A.);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC HYNANO) finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto "Design e Fabbricazione di Perovskiti 2D per celle solari stabili", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof.ssa *Giulia Grancini* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica "Gaining health and energy from Lombard agrifood waste", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof.ssa *Chiara Milanese* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ENI S.p.A.) finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto "Attuazione Elettrica di Materiali Organici "Smart" composti da Polimeri Semiconduttori Stampati Mediante Stereolitografia 3D", la commissione giudicatrice sarà integrata dai seguenti esperti: Prof. *Dario Pasini* (Università di Pavia) e Dott. *Riccardo Po* (ENI S.p.A.);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ENI S.p.A.) finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto "Individuazione e sintesi di viscosity modifier innovativi per lubrificanti ad alta efficienza energetica", la commissione giudicatrice sarà integrata dai seguenti esperti: Prof. *Dario Pasini* (Università di Pavia) e Dott. *Marcello Notari* (ENI S.p.A.);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata da INPS: posto su tematiche dello sviluppo sostenibile finalizzato allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto "Environmentally Compatible Silyl-Modified Polymers" (ECOSiMP), la commissione giudicatrice sarà integrata dai seguenti esperti: Prof. *Dario Pasini* (Università di Pavia) e Dott. *Alessandro Galbiati* (NPT);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica "Integrative Approaches to Target Hsp90 Complexes in Cancer", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof. *Giorgio Colombo* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi FARE) "Dearomatization of Heteroarenes", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof. *David Sarlah* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi FARE) "Dearomative Molecular Editing", la commissione

giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof. *David Sarlah* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC) "Simplicity to Complexity: New Diversification Methods", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof. *David Sarlah* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC) "Synthesis of Type-II Polyketides From Arenes", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof. *David Sarlah* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC) "Synthesis of Aminoglycosides From Arenes", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof. *David Sarlah* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi PRIN) "Electrochemical upgrading of organic feed-stock", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof. *Giuseppe Zanoni* (Università di Pavia);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata da FLAMMA S.p.A. "Sintesi e sviluppo di processi di intermedi avanzati e principi attivi farmaceutici", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Dott. *Massimo Verzini* (FLAMMA S.p.A.);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata da SpiroChem AG "Sintesi di sistemi altamente funzionalizzati", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Dott. *Thomas Fessard* (SpiroChem AG);

In sede di prova orale, per la selezione finalizzata all'assegnazione della borsa di studio finanziata da Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G. Ronzoni" "Characterizing Protein-Glycosaminoglycan interactions using NMR spectroscopy", la commissione giudicatrice sarà integrata dal seguente esperto: Prof.ssa *Simona Collina* (Università di Pavia).

COMPONENTI SUPPLEMENTI:

Dott. Simone Dell'Acqua, Ricercatore, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03, Università degli Studi di Pavia;

Prof. Paolo Quadrelli, Associato, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06, Università degli Studi di Pavia;

Dott.ssa Michela Sturini, Ricercatore, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, Università degli Studi di Pavia;

Prof. Paolo Ghigna, Associato, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02, Università degli Studi di Pavia;

Prof.ssa Giuseppina Sandri, Associato, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09, Università degli Studi di Pavia;

Prof.ssa Simona Collina, Ordinario, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08, Università degli Studi di Pavia.

Pavia, 15/07/2020

IL RETTORE

Francesco Svelto

documento firmato digitalmente