



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE FARMACEUTICHE (R29)

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA (XXXV ciclo), PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, BANDITO CON DECRETO RETTORALE N. 1918/2019 DEL 24/05/2019.

### VERBALE N. 1

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale, si riunisce al completo il giorno 24/07/2019 alle ore 17:00, presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (Aula riunioni I piano) in via Mangiagalli 25, 20133 Milano.

La Commissione è così composta:

Prof.ssa Paola Minghetti	Ordinario di Tecnologia Farmaceutica (CHIM09) DIPARTIMENTO di Scienze Farmaceutiche UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof.ssa Elisabetta Rossi	Ordinario di Chimica Organica (CHIM06) DIPARTIMENTO di Scienze Farmaceutiche UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof. Giulio Vistoli	Associato di Chimica Farmaceutica (CHIM08) DIPARTIMENTO di Scienze Farmaceutiche UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta presidente della Commissione la prof.ssa Paola Minghetti.

Le funzioni di segretario sono assunte dalla prof Giulio Vistoli.

La Commissione, presa visione del bando e del regolamento, rileva che l'esame di ammissione avviene in due fasi:

- 1) valutazione del curriculum e del progetto di ricerca
- 2) colloquio, che comprenderà la presentazione del progetto di ricerca

Prende atto di avere a disposizione in totale 100 punti, così ripartiti:

- massimo 20 punti al curriculum;
- massimo 10 punti al progetto di ricerca
- massimo 70 punti al colloquio.

Sono ammessi al colloquio i candidati che conseguono nel curriculum un punteggio non inferiore a 10 e nel progetto di ricerca un punteggio non inferiore a 5.

L'esame di ammissione al dottorato si intende superato qualora il candidato raggiunga il punteggio minimo di 70/100.







Criteria per la valutazione del progetto di ricerca: max 10 punti

Qualità, originalità, rigore metodologico, attinenza con le materie caratterizzanti il dottorato:

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| - nessuno/scarso | fino a punti 4  |
| - sufficiente    | fino a punti 6  |
| - buono          | fino a punti 8  |
| - ottimo         | fino a punti 10 |

Criteria per il colloquio

Maturità e professionalità del candidato. Grado di conoscenza della materia, capacità di sintesi della stessa, originalità di idee e contenuti nell'elaborazione del progetto di ricerca, esposizione dell'argomento, attitudine del candidato alla ricerca scientifica, grado di motivazione personale.

La seduta è tolta alle ore 18:00.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Paola Minghetti

Prof.ssa Elisabetta Rossi

Prof. Giulio Vistoli



**Concorso pubblico per l'ammissione al corso di Dottorato in Scienze Farmaceutiche XXV Ciclo  
Anno Accademico 2019/2020**

Esito valutazione titoli - orario svolgimento colloqui

cognome	nome	punteggio progetto	punteggio curriculum	punteggio totale	esito (ammesso/non ammesso/escluso*)	titolo progetto presentato	data colloquio	orario colloquio	luogo colloquio
ANGELO	Liliana	9	13	22	ammesso	Nano-Carrier polimerici funzionalizzati con glutammina per la veicolazione sito specifica di chemioterapici	Giovedì 05/09/2019	09:30	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
APPIANI	Rebecca	10	13,9	23,9	ammesso	Alpha4beta2 neuronal nicotinic acetylcholine receptor ligands: from subtype selective to stoichiometric isophorm selective partial agonism	Giovedì 05/09/2019	10:00	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
BOTTONI	Martina	10	15,6	25,6	ammesso	Indagine etnobotanica in Valmalenco (SO): studio e valorizzazione della biodiversità vegetale e culturale	Giovedì 05/09/2019	10:30	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
CASTELLI	Silvia	10	13,2	23,2	ammesso	Quantitative proteomics approaches to study drug mechanism of action	Giovedì 05/09/2019	11:00	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
CENI	Costanza	9	15,7	24,7	ammesso	Design and Synthesis of new ligands of A2A/D2, A2A/CB1 and A2A/A1 heterodimers for the Treatment of Parkinson's Disease	Giovedì 05/09/2019	11:30	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
CICERI	Samuele	10	18	28	ammesso	Identification, optimization and development of new inhibitors of protein tyrosine phosphatase B (MPTpB) from Mycobacterium tuberculosis, as anti-TB drug candidates	Giovedì 05/09/2019	12:00	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
DURGUN	Kubra	4	13	17	non ammesso	Design and Synthesis of new H2S donating Melatonin Analogue Indole Derivatives and Study of Their Biological Activities			
FASSI	Enrico Mario Alessandro	9	15,1	24,1	ammesso	Development of innovative anti-inflammatory drugs based on the HMGB1 mediated mechanism	Giovedì 05/09/2019	12:30	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
FATIMA	Sameen	---	---	---	escluso (lack of Diploma Supplement)				
GARANZINI	Davide	10	14,7	24,7	ammesso	Sintesi con approcci innovativi di eterocicli contenenti azoto e ossigeno catalizzate da argento	Giovedì 05/09/2019	14:30	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
GOMENA	Jacopo	10	14	24	ammesso	Synthesis, characterization and optimization of antifreeze peptides as cryoprotectants for transplant tissues and organs.	Giovedì 05/09/2019	15:00	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
IMPRESARI	Elisa	9	13,8	22,8	ammesso	Sviluppo di peptidomimetici analoghi del peptide relaxina H1 per la stabilizzazione della struttura secondaria ad $\alpha$ -elica del Relaxin Binding Cassette	Giovedì 05/09/2019	15:30	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano

**Concorso pubblico per l'ammissione al corso di Dottorato in Scienze Farmaceutiche XXV Ciclo  
Anno Accademico 2019/2020**

JHON PETER	Paul Pradeep	9	14,3	23,3	ammesso con riserva	HYDROPHOBIN-STABILIZED DISPERSION OF FLUORINATED NANO-DIAMOND CONJUGATED WITH APTAMER AS1411 FOR THERANOSTIC APPLICATION	Venerdi 06/09/2019	09:30	colloquio via Skype
KHAN	Zakir	4	13,3	17,3	non ammesso	Population based cohort study: analysing ambulatory care antibiotic use based on secondary database			
KHOSE	Goraksha	7	13,75	20,75	ammesso	Catalytic Stereospecific nucleophilic Substitutions of Alcohols: A Green Solution to a Problematic Transformation in Chemistry	Venerdi 06/09/2019	10:00	colloquio via Skype
LI	Jianqiang	10	14,3	24,3	ammesso	Multidisciplinary approach for the identification of novel dual PCSK9 inhibitory peptides	Venerdi 06/09/2019	10:30	colloquio via Skype
PEQINI	Kalroi	8	8,5	16,5	non ammesso	Rho GTPases in brain development and intellectual disability: from protein::protein interactions to the development of new bioactive compounds			
RADMEHR	Mona	4	15	19	non ammesso	The effect of inhibition of FGF-10 gene using siRNA in binding with nanocurcumin as a vector on tumorigenesis and metastasis of lung cancer cell lines in vivo.			
SHAKIR	Muhammad	6	10,9	16,9	ammesso	Environment toxicology of lab experiments for computing toxic phenomena of different compounds	Venerdi 06/09/2019	11:00	colloquio via Skype
SUIGO	Lorenzo	10	14,8	24,8	ammesso	Development of small molecules as inhibitors of FtsZ and RnpA acting as potential antimicrobial agents.	Giovedì 05/09/2019	16:00	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
TEDESCO	Giada	8	15,2	23,2	ammesso	Eribulin-like conjugates: new tools for microtubules	Giovedì 05/09/2019	16:30	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
VERONESE	Eleonora	8	14,2	22,2	ammesso	Stapled peptide-conjugates development for theranostic cancer therapy	Giovedì 05/09/2019	17:00	Aula C01, via Mangiagalli, 25, Milano
XU	Ruoxian	10	12,3	22,3	ammesso	Proteomic and Peptidomic Approaches for the Identification of New Bioactive Peptides from Food Processing By-products	Venerdi 06/09/2019	11:00	colloquio via Skype
ZHANG	Leilei	4	15,6	19,6	non ammesso	L'IMPORTANZA DELLE N-GLICOSILAZIONI PER ESPRESSIONE ETEROLOGA DI CONDROITINA 6-SULFOTRANSFERASI UMANA			

*La durata del colloquio è di circa 30 minuti (20 minuti presentazione del progetto più 10 minuti di domande). Il candidato può utilizzare slides o altri supporti informatici per la presentazione.*

*The interview lasts about 30 minutes (20 minutes to present the project plus 10 minutes for Q&A). The candidate can use slides or other audio-video tools*

*Per essere ammesso al colloquio, il candidato deve ottenere nel curriculum minimo 10 punti e nel progetto di ricerca minimo 5.*