

Criteri di valutazione della prova scritta e orale per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Avanzate in Chirurgia" (XXXIII ciclo)

I candidati dovranno inviare al Coordinatore del Dottorato, pena esclusione dal concorso, un progetto di ricerca (da 8000 a 12000 caratteri, spazi inclusi) entro il 5 Settembre 2017 (ore 24) per posta certificata al seguente indirizzo: vito.dandrea@cert.uniroma1.it

Prova scritta, progetto di ricerca e prova orale saranno valutati secondo la seguente griglia di valutazione:

Prova Scritta (max 50 punti)

La prova scritta consiste in un tema riguardante gli argomenti dei "curriculum" del dottorato. Al momento della prova scritta il candidato dovrà scegliere a quale curriculum partecipare: A:

A: Tecnologie Avanzate in Chirurgia;

B: Patologia degli organi del collo e Biocompatibilità;

C: Chirurgia

Saranno valutate:

Conoscenza dello stato dell'arte dell'argomento, oggetto della prova (max 20 punti)

Chiarezza e precisione dell'elaborato (max 20 punti)

Completezza descrittiva e recenti acquisizioni sul tema oggetto della prova (max 10 punti)

La prova scritta si intende superata con un punteggio minimo di 40/50

Progetto di ricerca (max 20 punti)

Ai fini della selezione per il dottorato di ricerca, il candidato dovrà presentare un progetto che possa far valutare la propensione del candidato alla ricerca e la sua capacità di progettare e organizzare in autonomia le diverse fasi del progetto. L'elaborato dovrà contenere da 8.000 a 12.000 caratteri (spazi inclusi). Il progetto di ricerca, presentato ai fini concorsuali, non costituisce obbligo, per i candidati ammessi, nello svolgimento dell'attività di ricerca nel corso del dottorato.

In particolare saranno valutati:

Originalità e contenuto innovativo (max 10 punti)

Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati (max 5 punti)

Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (max 5 punti)

4. Prova orale (max 50 punti)

Alla prova orale saranno ammessi i candidati che hanno superato la prova scritta. Durante la prova orale, saranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti il progetto di ricerca e verranno discusse le tematiche della prova scritta. Della prova orale inoltre fa parte la prova di lingua Inglese, che consiste nella lettura e traduzione di un brano di un testo scientifico.

La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto la votazione di 40/50.

Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al dottorato di ricerca è di 80/120.

“Valuation Criteria” of the written and oral exams for the admission to the PhD in "Advanced Technologies in Surgery" (XXXIII cycle)

Candidates will have to submit a research project (from 8000 to 12000 characters, including spaces) by September, 5th, 2017 (by the hour 24) by legalmail to the following address: vito.dandrea@cert.uniroma1.it

Written exam, research project and oral exam will be evaluated according to the following evaluation grid:

Written Exam (max 50 points)

The written examination consists of an essay dealing with to the topics of the doctoral "curriculum". The candidate will have to choose one of the following “curricula” :

A: Advanced Technologies in Surgery;

B: Neck Organs Pathology and Biocompatibility ;

C: Surgery.

The examination board will evaluate:

Knowledge of the state of the art of the topics dealt with (max 20 points)

Clarity and precision of the essay (max 20 points)

Descriptive completeness and recent acquisitions on the topic of the exam (max 10 points)

Candidates will pass the examination with a minimum score of 40/50 points.

Research Project (max 20 points)

The candidate will have to submit a project which can prove his/her bent for research , his/her ability to independently design and organize the different steps of the project and assess its feasibility. The paper will have to contain 8,000 to 12,000 characters (spaces included). The research project, submitted for the purpose of the competition, is not mandatory, for the candidates admitted, to carry out the research activity during the PhD course.

In particular, the following evaluative parameters items will be evaluated:

Originality and innovative content (max 10 points)

Clarity and completeness of the objectives, methodologies and potential results (max 5 points)

Relevance of the project with the doctoral dissertation objectives (max 5 points)

Oral Exam (max 50 points)

Candidates, who pass the written exam, will be admitted to the oral examination. During the oral examination, they will have to illustrate the major aspects of the research project and discuss the topics dealt with in the written exam. Part of the oral examination will involve reading and translating an excerpt from a scientific text written in English .The oral examination shall be deemed to have passed if the candidate has obtained the minimum score of 40/60.

The minimum overall score for admission to the PhD is 80/120.