

Dottorato di Ricerca in ENERGIA E AMBIENTE - 34° Ciclo

Modalità di accesso e criteri di valutazione

Sede: Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica

Coordinatore: prof. Massimo Corcione

Posti e borse: Posti: 9 - Borse: 6 + 1 Società Nuovo Pignone Tecnologie Srl riservata a proprio personale dipendente.

L'esame di ammissione si compone di una prova scritta ed una prova orale.

Prova scritta

La prova scritta riguarderà l'illustrazione di un progetto di ricerca, coerente con le tematiche del Corso di Dottorato in Energia e Ambiente, che il candidato intenderebbe sviluppare in caso di superamento della prova di ammissione.

I criteri di valutazione della prova scritta si baseranno sull'originalità del progetto di ricerca, sulla chiarezza e completezza nell'esposizione degli obiettivi del progetto di ricerca e delle metodologie d'indagine, sulla capacità del candidato di progettare e organizzare le fasi della ricerca, nonché sulla fattibilità del progetto stesso e dei suoi potenziali risultati, eventualmente supportati da quelli già conseguiti dal candidato in precedenti attività di ricerca.

Nell'assegnazione dei punteggi, i commissari valuteranno singolarmente le precedenti voci, secondo il seguente schema:

- a) Originalità del progetto: da 0 a 14 punti.
- b) Chiarezza e completezza nella stesura del progetto: da 0 a 14 punti.
- c) Organizzazione del progetto: da 0 a 14 punti.
- d) Fattibilità del progetto: da 0 a 14 punti.
- e) Esperienze di ricerca maturate dal candidato nell'ambito della tematica di ricerca oggetto del progetto proposto: da 0 a 4 punti.

Il giudizio finale sarà dato dalla somma dei singoli punteggi.

Per il superamento della prova il candidato deve ottenere un punteggio almeno pari a 40/60.

Lingua della prova scritta: ITALIANO

Giorno: 12/09/2018

Ora: 09:30

Aula: Aula Didattica del DIAEE - Area Fisica Tecnica - Primo Piano

Indirizzo: via Eudossiana 18, 00184 Roma

Pubblicazione esito nell'albo: Si

Pubblicazione esito sul sito internet: Si

Sito internet: <https://web.uniroma1.it/diaee/energia-e-ambiente/energia-e-ambiente>

Giorno di pubblicazione dell'esito: 17/09/2018

Recapito (telefonico/email): 06/44585729, 06/49918644, giuseppina.mazzapioda@uniroma1.it

Prova orale

La prova orale verterà sulla discussione ed approfondimento di quanto esposto dal candidato nella prova scritta e sulle tematiche generali ad essa inerenti, nonché sulle esperienze maturate dal candidato in ricerche coerenti con quelle del Corso di Dottorato in Energia e Ambiente.

Verrà inoltre verificata la conoscenza della lingua inglese.

I criteri di valutazione della prova orale si baseranno sulla conoscenza e padronanza degli argomenti trattati, sulla conoscenza dell'inquadramento del progetto proposto in ambito nazionale ed internazionale, sulla chiarezza di esposizione, sulle esperienze di ricerca maturate su tematiche riferibili al corso di dottorato.

Nell'assegnazione dei punteggi, i commissari valuteranno singolarmente le precedenti voci, secondo il seguente schema:

a) Conoscenza e padronanza delle tematiche a carattere generale connesse al progetto di ricerca: da 0 a 14 punti.

b) Conoscenza e padronanza delle tematiche oggetto del progetto di ricerca: da 0 a 14 punti.

c) Conoscenza dell'inquadramento del progetto di ricerca proposto a livello nazionale ed internazionale: da 0 a 14 punti.

d) Chiarezza nell'esposizione degli argomenti trattati: da 0 a 14 punti.

e) Esperienze di ricerca maturate dal candidato su tematiche riferibili al corso di dottorato: da 0 a 4 punti.

Il giudizio finale sarà dato dalla somma dei singoli punteggi.

Per il superamento della prova il candidato deve ottenere un punteggio almeno pari a 40/60.

Lingua della prova orale: ITALIANO/INGLESE

Giorno: 20/09/2018

Ora: 09:30

Aula: Aula Didattica del DIAEE - Area Fisica Tecnica - Primo Piano

Indirizzo: via Eudossiana 18, 00184 Roma

Pubblicazione esito nell'albo: Si

Pubblicazione esito sul sito internet: Si

Sito internet: <https://web.uniroma1.it/diaee/energia-e-ambiente/energia-e-ambiente>

Giorno di pubblicazione dell'esito: 24/09/2018

Recapito (telefonico/email): 06/44585729, 06/49918644, giuseppina.mazzapioda@uniroma1.it

Il minimo punteggio complessivo per entrare in graduatoria è pari a 80/120.