

Linee guida e criteri di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aeronautica e Spaziale (XXXVI ciclo)

Ai fini della selezione per il dottorato di ricerca, il candidato dovrà presentare titoli e un progetto di ricerca.

I titoli che verranno considerati per la selezione sono i seguenti: 1) Titolo di Diploma di Laurea Magistrale con specificazione del voto di laurea conseguito se il candidato risulta laureato alla data della scadenza del bando 2) Auto-certificazione con indicazione della media dei voti degli esami sostenuti alla data della scadenza del bando 3) Lista delle pubblicazioni 4) Esperienze lavorative inerenti attività 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. Il progetto non dovrà superare la lunghezza massima di **12000** caratteri (spazi inclusi).

Titoli e progetto verranno valutati secondo la seguente griglia di valutazione:

1. Titoli (max 40 punti)

1.1 Curriculum studiorum (max 32 punti)

1.1.1 Per gli studenti già laureati al momento della valutazione dei titoli, si considera il voto di laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico) per assegnare un massimo di 32 punti in accordo con la tabella seguente:

Voto	Punti
110 e lode	32
110	30
108-109	26
106-107	22
104-105	18
102-103	14
100-101	10
<99	0

1.1.2 Per gli studenti che discuteranno la tesi dopo la valutazione dei titoli, si prenderà in considerazione la media aritmetica dei voti conseguiti nei corsi sostenuti nella laurea magistrale per assegnare un massimo di 32 punti in accordo con la tabella seguente:

Media aritmetica	Punti
>29.00	32
28.00 - 28.99	30
27.50 – 27.99	26
27.00 – 27.49	22
26.50 - 26.99	18
26.00 - 26.49	14
25.50 - 25.99	10
<25.50	0

1.2. Altri Titoli (max 8 punti)

1.2.1 Pubblicazioni su rivista (max 3 punti per prodotto)

1.2.2 Pubblicazioni a conferenze (max 1 punto per prodotto)

1.2.3 Pubblicazioni su libri (max 2 punti per prodotto)

1.2.4 Esperienze di ricerca (max 3 punti)

1.2.5 Percorso di Eccellenza: 2 punti

2. Progetto (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. Il progetto non dovrà superare la lunghezza massima di **12000** caratteri (spazi inclusi). Il progetto presentato ai fini concorsuali non costituisce obbligo, per i candidati ammessi, nello svolgimento dell'attività di ricerca nel corso del dottorato.

In particolare verranno valutati:

Conoscenza dello stato dell'arte (5 punti)

Originalità e contenuto innovativo (5 punti)

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

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

3. Prova orale (max 60 punti)

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nel complesso della valutazione dei titoli e del progetto abbiano conseguito la votazione di almeno **36/60**.

Durante la prova orale verranno verificate le conoscenze di base e due settori disciplinari scelti dal candidato tra i cinque proposti (cfr sillabus) (max 40 punti).

La Commissione valuterà inoltre le motivazioni, gli interessi e l'attitudine alla ricerca, attraverso la discussione del progetto di ricerca e dell'attività pregressa (max 20 punti).

La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto la votazione di **42/60**.

Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al dottorato di ricerca è di **78/120**.