



**CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN ASTRONOMY, ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE (XXXVII CICLO) AVENTE SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" BANDITO CON DECRETO RETTORALE N. 713 DEL 29/03/2021 E PUBBLICATA SULLA GU N. 28 SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI – DEL 09/04/2021**

**VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE**

La Commissione esaminatrice delle prove concorsuali per l'ammissione al XXXVII ciclo del dottorato di ricerca in Astronomy, Astrophysics and Space Science, nominata con Decreto Rettorale 1312 del 03/06/2021 e composta da:

- Prof. Francesco BERRILLI (Componente)
- Prof. Laura PENTERICCI (Componente)
- Prof. Francesco PIACENTINI (Componente)
- Prof. Raffaella SCHNEIDER (Componente)
- Prof. Nicola VITTORIO (Componente)

si riunisce il giorno 07/06/2021 alle ore 14:00 in collegamento telematico su piattaforma ZOOM. La commissione affida le funzioni di presidente al Prof. Nicola VITTORIO e le funzioni di segretario al Prof. Francesco PIACENTINI.

Il Presidente ricorda ai membri della Commissione che l'esame consta di una valutazione dei titoli e di una prova orale e che la Commissione dispone di 30 punti per la valutazione dei titoli e di 70 punti per la prova orale. Delibera inoltre che la graduatoria finale del concorso verrà formata sommando i punteggi riportati dai candidati nella prova orale e nella valutazione dei titoli. La soglia per l'ammissione alla prova orale è di 18 punti. La soglia per l'idoneità è di 60 punti (titoli più orale).

La Commissione passa quindi alla lettura del bando e provvede a stabilire i seguenti criteri per la valutazione dei titoli e della prova orale. Come regola generale la commissione stabilisce che, qualora uno dei commissari si trovasse nella condizione di aver inviato una lettera di supporto per uno dei candidati in esame, si asterrà nella fase di valutazioni sia dei titoli che della prova orale del candidato stesso.

**Valutazione titoli:** la Commissione, nell'ambito del punteggio massimo di 30 punti previsto dal bando per la valutazione dei titoli, attribuirà il seguente punteggio:

**A1:** al voto di laurea di primo livello, (convertito in centodecimali), vengono assegnati **fino ad un massimo di cinque punti**, così calcolati:

**Valutando il voto di 110 e lode come 112:**

**punteggio = (voto-90)/22\* 5 (se voto > 90)**

**punteggio = 0 (altrimenti)**

**A2:** per i candidati stranieri, al voto di laurea di primo livello, si attribuisce un punteggio in base a 5 classi, corrispondenti a voti convertiti in base 10, come da tabella:

Classe	Voto su base 10	Punti
0 Insufficiente	$x \leq 5$	0
1 Suff./Sodd.	$5 < x \leq 7$	1
2 Buono	$7 < x \leq 8$	2
3 Molto Buono	$8 < x \leq 9$	3
4 Eccellente	$9 < x \leq 10$	5



**B1:** ai candidati che abbiano alla data di scadenza del bando di ammissione già acquisito il titolo di laurea di secondo livello (magistrale, master of science o titolo equivalente) si attribuisce un punteggio basato sul loro voto di laurea, convertito in centodecimi, nel modo seguente (**fino a un massimo di 10 punti**)

**Valutando il voto di 110 e lode come 112:**

**punteggio = (voto-100)/12\*10 (se voto > 100)**

**punteggio = 0 (altrimenti)**

**B2:** ai candidati che alla data di scadenza del bando di ammissione non abbiano già acquisito il titolo di laurea di secondo livello, (magistrale, master of science o titolo equivalente), si attribuisce un punteggio basato sulla media dei loro voti curriculari, convertiti in trentesimi, come da algoritmo seguente (con **m** si indica la media aritmetica dei voti; ogni esame con lode è valutato come 30; **fino a un massimo di 10 punti**):

**punteggio = ((m-25)/5)^2 \*10 (se m > 25)**

**punteggio = 0 (altrimenti)**

**B3:** Per i candidati stranieri che alla data di scadenza del bando di ammissione abbiano già acquisito il titolo di laurea di secondo livello (magistrale, master of science o titolo equivalente) si attribuisce un punteggio in base a 6 classi, corrispondenti a voti convertiti in base 10, come da tabella:

Classe	Voto su base 10	Punti
0 Insufficiente	$x \leq 5$	0
1 Sufficiente	$5 < x \leq 6$	2
2 Soddisfacente	$6 < x \leq 7$	4
3 Buono	$7 < x \leq 8$	6
4 Molto Buono	$8 < x \leq 9$	8
5 Eccellente	$9 < x \leq 10$	10

**B4:** Per i candidati stranieri che alla data di scadenza del bando di ammissione non abbiano già acquisito il titolo di laurea di secondo livello si attribuisce un punteggio basato sulla media dei loro voti curriculari, in base a 6 classi, corrispondenti a voti convertiti in base 10, come da tabella:

Classe	Voto su base 10	Punti
0 Insufficiente	$x \leq 5$	0
1 Sufficiente	$5 < x \leq 6$	2
2 Soddisfacente	$6 < x \leq 7$	4
3 Buono	$7 < x \leq 8$	6
4 Molto Buono	$8 < x \leq 9$	8
5 Eccellente	$9 < x \leq 10$	10

**C:** Lettere di referenza **fino a 5 punti**;

**D:** Lettera di motivazione **fino a 6 punti**;

**E:** Curriculum vitae **fino a 4 punti**

**Prova Orale:** verterà su argomenti di ricerca attinenti al lavoro di tesi e alla lettera di motivazione.

La seduta viene tolta alle ore 15:30.

La Commissione trasmette il verbale firmato alla Ripartizione Scuola di Dottorato per la pubblicazione preventiva dei criteri di valutazione delle prove concorsuali.



Letto ed approvato (cfr. le dichiarazioni dei Proff. Francesco BERRILLI, Laura PENTERICCI Francesco PIACENTINI, Raffaella SCHNEIDER allegate al presente verbale) e sottoscritto dal Prof. Nicola VITTORIO.

Roma, li 07/06/2021

LA COMMISSIONE

Prof. Francesco BERRILLI (Componente)

Prof. Laura PENTERICCI (Componente)

Prof. Francesco PIACENTINI (Segretario)

Prof. Raffaella SCHNEIDER (Componente)

Prof. Nicola VITTORIO (Presidente)