



**Concorso pubblico, per titoli e colloquio per l'ammissione a n. 7 posti con borsa di studio e a n. 2 posti senza borsa di studio per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE-XXXVIII con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Catania (D.R. 2233 del 04/07/2022)**

=====

### **CRITERI VALUTAZIONE DEI TITOLI**

La Commissione giudicatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, si è riunita in modalità telematica il giorno 30/08/2022 alle ore 15:00, per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

I componenti della commissione sono collegati ciascuno dalla propria sede di lavoro.

La commissione, nominata con DR prot. n. 0332879 del 10/08/2022 è così composta:  
Prof.ssa Maria Violetta Brundo, Professore Associato, SSD BIO\_06 (membro effettivo);  
Prof. Giorgio De Guidi, Professore Associato, SSD GEO\_03 (membro effettivo);  
Prof. Sebastiano Imposa, Professore Associato, SSD GEO\_11 (membro effettivo);  
Dott. Alessandro Bonforte, Primo Ricercatore INGV\_OE (membro esperto);  
Prof.ssa Giovanna Pappalardo, Professore Associato, SSD GEO\_05 (membro esperto).

Assume la Presidenza il Prof. Giorgio De Guidi, mentre la Prof.ssa Maria Violetta Brundo svolge le funzioni di Segretario.

#### **Il Presidente**

- VISTO il D.M. n. 226 del 14 dicembre 2021 Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati;
- VISTO il vigente Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di ricerca;
- VISTO il Bando di concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca – XXXVIII ciclo dell'Università degli Studi di Catania, emanato con D.R. n. 2233 del 4 luglio 2022 e ss.mm.ii., con il quale è stato bandito il concorso pubblico, per titoli e colloquio per l'ammissione al dottorato di ricerca in **Scienze della Terra e dell'Ambiente - XXXVIII Ciclo**, con sede amm.va Catania;

#### **dà lettura**

del bando di concorso, nonché delle norme disciplinatrici di cui al vigente Regolamento dell'Università per gli Studi di Dottorato di Ricerca, ricordando ai membri della Commissione che, ai sensi di quanto disposto all'art. 5 punto 5 del bando di concorso, la selezione consiste nella valutazione dei titoli prodotti dai candidati e in un colloquio e che i candidati dovranno dimostrare la buona conoscenza della lingua inglese (ovvero della lingua italiana per i candidati di lingua madre diversa dall'italiano).

Ricorda, altresì, che ai sensi dell'art. 5 del bando di ammissione, la commissione dispone di 60 punti per la valutazione dei titoli e che il candidato è ammesso al colloquio se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 in detta valutazione. La commissione dispone altresì di 60 punti per il colloquio; il colloquio si intende superato se il candidato consegue un punteggio di almeno 40/60.



La selezione si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 80/120, secondo l'attribuzione dei punteggi come sopra detti.

La commissione giudicatrice, sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 5 del bando di concorso e sulla base di quanto deliberato nel corso della riunione del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente, in data **12 aprile 2022 (si allega stralcio del verbale)**, prende atto dei seguenti punteggi attribuibili per la valutazione dei titoli:

**TITOLI: MAX 60 punti** secondo la seguente distribuzione:

**1. Curriculum vitae et studiorum**

**max 30 punti**

Nella valutazione del *Curriculum vitae et studiorum* la Commissione valuterà il conseguimento della Laurea in corso di studi, il voto di Laurea e/o la media ponderata della carriera scolastica.

Voto di Laurea o Media ponderata

max 20 punti

punti	Laureati (voto di laurea)	Laurea da conseguire (media ponderata)
20	110/110 e lode	30,0
19	110/110	29,9-29,7
18	109/110	29,6-29,4
17	108/110	29,3-29,1
16	107/110	29,0-28,8
15	106/110	28,7-28,5
14	105/110	28,4-28,2
13	104/110	28,1-27,9
12	103/110	27,8-27,6
11	102/110	27,5-27,3
10	101/110	27,2-27,0
9	100/110	26,9-26,7
8	99/110	26,6-26,0
7	98/110	25,9-25,0
0	< 98	<25,0

Altro punteggio inerente al percorso di studi (solo per i laureati)

max 4 punti:

- Laurea conseguita nei tempi previsti dal corso di studi con punteggio non inferiore a 104/110 1 punti
- Laurea conseguita da meno di 1 anno (dalla scadenza del bando) con punteggio non inferiore a 104/110 3 punti
- Laurea conseguita da 1 a 2 anni (dalla scadenza del bando) con punteggio non inferiore a 104/110 2 punti
- Laurea conseguita da 2 a 3 anni con punteggio non inferiore a 104/110 1 punti
- Laurea conseguita da più di 3 anni 0 punti

**Titoli conseguiti all'estero:**

Per voto di laurea  $\geq$  80% del punteggio max

20 punti

Per voto di laurea tra 70 e 80% del punteggio max

15 punti

Per voto di laurea < 70% del punteggio max

0 punti



Nel caso in cui la suddivisione sia in 1<sup>th</sup>/2<sup>nd</sup>/3<sup>th</sup> o A-B-C class:

A-1 <sup>th</sup> class	20 punti
B- 2 <sup>nd</sup> class	15 punti
C-3 <sup>th</sup> class	0 punti

I 4 punti aggiuntivi inerenti al percorso di studi potranno essere attribuiti solo a chi avrà conseguito un voto di laurea  $\geq 80\%$  del punteggio max oppure 1<sup>th</sup> class (il punteggio potrà essere attribuito solo se dalla documentazione presentata dal candidato sarà possibile ricavare informazioni relative al voto di laurea, alla data di conseguimento della laurea e alla durata del percorso di studi).

Altre attività

**max 6 punti:**

- Tutorato junior, Borse di Studio, Master I livello, corsi di formazione della durata di almeno 3 mesi max 2 punti
- Erasmus, tirocini all'estero, certificazioni per lingue straniere diverse dall'Inglese max 2 punti
- Formazione post-laurea: Tutorato qualificato, Borse di Ricerca, Assegni di Ricerca, Master di II livello, corsi di alta formazione della durata di almeno 3 mesi max 2 punti

## **2. Eventuali certificazioni attestanti la conoscenza dell'inglese**

**max 5 punti**

Solo certificati ufficiali (il candidato potrà allegare alla domanda anche autocertificazioni di possesso del titolo, ma il titolo deve essere stato conseguito ed essere in possesso del candidato entro la scadenza del bando).

- livello A2 1 punto
- livello B1 2 punti
- livello B2 3 punti
- livello C1 o superiore 5 punti

## **3. Eventuali pubblicazioni (inerenti ai temi di pertinenza del dottorato)**

**max 5 punti**

- Pubblicazione su rivista indicizzata su Scopus o WoS 3 punti per ciascuna pubblicazione
- Pubblicazione su altre riviste 2 punti per ciascuna pubblicazione
- Riassunto in convegno/congresso internazionale 1 punto per ciascun riassunto
- Riassunto in convegno/congresso nazionale 0,5 punti per ciascun riassunto

## **4. Progetto di ricerca**

**max 20 punti**

- Coerenza con le finalità generali del dottorato max 5 punti
- Contenuti scientifici e fattibilità del progetto max 10 punti
- Organizzazione delle attività e cronoprogramma max 5 punti

**PROVA ORALE: MAX 60 punti** secondo la seguente distribuzione

1. Discussione del progetto di ricerca

**max 10 punti**

2. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti al Dottorato e precisamente:

**max 50 punti**

- conoscenze generali inerenti al curriculum del dottorato per cui viene presentata la candidatura max 20 punti
- tematiche inerenti al progetto di ricerca max 20 punti
- conoscenza lingua Inglese (da valutare con un colloquio)



relativo al progetto di ricerca presentato)

max 10 punti

**La selezione si intende superata se il candidato ottiene un punteggio minimo complessivo di 80 punti su 120 di cui almeno 40 punti nella valutazione dei titoli e almeno 40 punti alla prova orale.**

Finite le operazioni, il Presidente dà mandato al Segretario di inviare il presente verbale, contenente i criteri di valutazione dei titoli dei candidati, all'Ufficio Competente, affinché lo stesso venga affisso all'albo on-line del dipartimento, e si possa dunque procedere alle altre fasi della valutazione.

La commissione si riaggiornerà dunque al 31/08/2022, ore 10:00, per procedere preliminarmente alla verifica dell'idoneità dei titoli di studi conseguiti all'estero da alcuni candidati e successivamente alla valutazione dei titoli dei candidati ammessi.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante, alle ore 15:40.

La commissione:

- 1) Prof. Giorgio De Guidi (membro effettivo, Presidente)
- 2) Prof. Sebastiano Imposa (membro effettivo, Componente)
- 3) Prof.ssa Maria Violetta Brundo (membro effettivo, Segretario)
- 4) Dott. Alessandro Bonforte (membro esperto)
- 5) Prof. Giovanna Pappalardo (membro esperto)



### VERBALE RIUNIONE DEL CdD DEL 12.04.2022

Il giorno 12.04.2022 alle ore 11.15, (ai sensi del D.R. 782 prot. n. 88821 del 12.03.2020) si è tenuta, per via telematica sulla piattaforma Office Teams, la riunione del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, giusta convocazione del 07.04.2022.

Sono presenti i seguenti componenti del CdD:

	Presente	Assente giustificato	Assente
Barbano M. Serafina	X	esce alle ore 12,51	
Belfiore Cristina Maria	X		
Bonforte Alessandro			X
Bruno M. Violetta	X		
Cannata Andrea	X		
Carbone Serafina	X		
Catalano Stefano		X	
Cirincione Rosolino	X		
Cristando Antonia E.		X	
De Guidi Giorgio	X		
Di Stefano Agata	X		
Federico Concetta	X		
Ferlito Carmelo			X
Ferrante Margherita			X
Ferrito Venera	X		
Fiannacca Patrizia	X		
Giusso Del Galdo Gian Pietro		X	
Imposa Sebastiano	X		
Lombardo Bianca Maria		X	
Maniscalco Rosanna	X		
Mazzoleni Paolo		X	
Monaco Carmelo	X		
Mulder Christian	X		
Ortolano Gaetano	X		
Pappalardo Giovanna	entra alle ore 12,13	X	
Privitera Eugenio		X	
Puglisi Marta		X	
Punturo Rosalda	X		
Rosso Antonietta		X	
Sabella Giorgio			X
Saccone Salvatore		X	
Sanfilippo Rossana	X		
Sortino Francesco	X		
Viccaro Marco	X		
Morreale Gabriele (dottorando)	X		

Presenti i Proff. Giuseppina Alongi, Oscar Lisi, Anna Maria Pappalardo.

Presiede l'adunanza la Prof.ssa Agata Di Stefano, Coordinatore del Dottorato, e svolge le funzioni di Segretario il Prof. Marco Viccaro. Il Coordinatore e il Segretario verbalizzante sono collegati dal proprio studio, sito presso la sezione di Scienze della Terra del Dipartimento SBGA (Corso Italia 57, Catania).



Il Coordinatore, rilevato che il Collegio dei Docenti succitati è stato regolarmente convocato con invito via e-mail in data 07.04.2022, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 10 [(35 componenti meno 11 assenti giustificati) x 0.4 +1], constatato che sono presenti n. 19 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza.

L'ordine del giorno odierno è il seguente:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Autorizzazione per svolgimento didattica integrativa (ratifica);
- 3) Autorizzazione per svolgimento didattica integrativa;
- 4) Autorizzazione per svolgimento periodo all'estero (ratifica);
- 5) Autorizzazione per svolgimento periodo all'estero;
- 6) Conclusione e approvazione periodo all'estero;
- 7) Autorizzazione per svolgimento tutorato qualificato;
- 8) Piani di studio (ratifica);
- 9) Modifica valutazione titoli per esame di ammissione al dottorato in STeA.
- 10) Proposta composizione collegio dei docenti 38° ciclo.
- 11) Valutazione elaborato finale docenti revisori Dott. Brighenti (34° ciclo).
- 12) Presentazione risultati finali Dott. Brighenti (34° ciclo).
- 13) Ammissione esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca Dott. Brighenti (34° ciclo).
- 14) Proposta attivazione tematica su posto senza borsa (ciclo 38°).
- 15) Richiesta autorizzazione per attività all'estero in modalità da remoto.
- 16) Piani di studio dottorandi.
- 17) Attribuzione cfu per attività formative dottorandi.

#### OMISSIS

Non essendovi altro su cui discutere e deliberare, alle ore 13.25 la seduta viene tolta.  
Del ché si redige il presente verbale che letto è approvato seduta stante.

Catania, 12.04.2022

Il Coordinatore

Prof.ssa Agata Di Stefano



Di Stefano  
Agata  
06.05.2022  
12:07:17  
GMT+00:00

Il Segretario

Prof. Marco Viccaro

#### OMISSIS



Allegato 19 al verbale del 12/04/2022

em. dell'Allegato 7 al Verbale della riunione del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente, dell'Università di Catania

**PUNTEGGI DA ASSEGNARE AI CANDIDATI AL CONCORSO DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**

**Art. 5 - Modalità di svolgimento della procedura di selezione**

Per i corsi di dottorato che prevedono la valutazione dei titoli e la prova orale, il punteggio massimo attribuibile è 120.

**TITOLI: MAX 60 punti** secondo la seguente distribuzione:

**1. Curriculum vitae et studiorum**

**max 30 punti**

Nella valutazione del *Curriculum vitae et studiorum* la Commissione valuterà il conseguimento della Laurea in corso di studi, il voto di Laurea e/o la media ponderata della carriera scolastica.

Voto di Laurea o Media ponderata

**max 20 punti**

punti	Laureati (voto di laurea)	Laurea da conseguire (media ponderata)
20	110/110 e lode	30,0
19	110/110	29,9-29,7
18	109/110	29,6-29,4
17	108/110	29,3-29,1
16	107/110	29,0-28,8
15	106/110	28,7-28,5
14	105/110	28,4-28,2
13	104/110	28,1-27,9
12	103/110	27,8-27,6
11	102/110	27,5-27,3
10	101/110	27,2-27,0
9	100/110	26,9-26,7
8	99/110	26,6-26,0
7	98/110	25,9-25,0
0	< 98	<25,0

Altro punteggio inerente al percorso di studi (solo per i laureati)

**max 4 punti:**

- Laurea conseguita nei tempi previsti dal corso di studi con punteggio non inferiore a 104/110 **1 punto**
- Laurea conseguita da meno di 1 anno (dalla scadenza del bando) con punteggio non inferiore a 104/110 **3 punti**
- Laurea conseguita da 1 a 2 anni (dalla scadenza del bando) con punteggio non inferiore a 104/110 **2 punti**
- Laurea conseguita da 2 a 3 anni con punteggio non inferiore a 104/110 **1 punto**
- Laurea conseguita da più di 3 anni **0 punti**

**Titoli conseguiti all'estero:**

Per voto di laurea  $\geq 80\%$  del punteggio max

**20 punti**

Per voto di laurea tra 70 e 80% del punteggio max

**15 punti**

Per voto di laurea  $< 70\%$  del punteggio max

**0 punti**





Nel caso in cui la suddivisione sia in 1<sup>th</sup>/2<sup>nd</sup>/3<sup>th</sup> o A-B-C class:

A-1 <sup>th</sup> class	20 punti
B- 2 <sup>nd</sup> class	15 punti
C-3 <sup>th</sup> class	0 punti

I 4 punti aggiuntivi inerenti al percorso di studi potranno essere attribuiti solo a chi avrà conseguito un voto di laurea  $\geq 80\%$  del punteggio max oppure 1<sup>th</sup> class (il punteggio potrà essere attribuito solo se dalla documentazione presentata dal candidato sarà possibile ricavare informazioni relative al voto di laurea, alla data di conseguimento della laurea e alla durata del percorso di studi).

Altre attività max 6 punti:

- Tutorato junior, Borse di Studio, Master I livello, corsi di formazione della durata di almeno 3 mesi max 2 punti
- Erasmus, tirocini all'estero, certificazioni per lingue straniere diverse dall'Inglese max 2 punti
- Formazione post-laurea: Tutorato qualificato, Borse di Ricerca, Assegni di Ricerca, Master di II livello, corsi di alta formazione della durata di almeno 3 mesi max 2 punti

**2. Eventuali certificazioni attestanti la conoscenza dell'inglese** max 5 punti

Solo certificati ufficiali (il candidato potrà allegare alla domanda anche autocertificazioni di possesso del titolo, ma il titolo deve essere stato conseguito ed essere in possesso del candidato entro la scadenza del bando).

- livello A2 1 punto
- livello B1 2 punti
- livello B2 3 punti
- livello C1 o superiore 5 punti

**3. Eventuali pubblicazioni (inerenti ai temi di pertinenza del dottorato)** max 5 punti

- Pubblicazione su rivista indicizzata su Scopus o WoS 3 punti per ciascuna pubblicazione
- Pubblicazione su altre riviste 2 punti per ciascuna pubblicazione
- Riassunto in convegno/congresso internazionale 1 punto per ciascun riassunto
- Riassunto in convegno/congresso nazionale 0,5 punti per ciascun riassunto

**4. Progetto di ricerca** max 20 punti

- Coerenza con le finalità generali del dottorato max 5 punti
- Contenuti scientifici e fattibilità del progetto max 10 punti
- Organizzazione delle attività e cronoprogramma max 5 punti

**PROVA ORALE: max 60 punti secondo la seguente distribuzione:**

1. Discussione del progetto di ricerca max 10 punti

2. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti al Dottorato max 50 punti

e precisamente:

- conoscenze generali inerenti al curriculum del dottorato per cui viene presentata la candidatura max 20 punti
- tematiche inerenti al progetto di ricerca max 20 punti
- conoscenza lingua Inglese (da valutare con un colloquio relativo al progetto di ricerca presentato) max 10 punti

La selezione si intende superata se il candidato ottiene un punteggio minimo complessivo di 80 punti su 120 di cui almeno 40 punti nella valutazione dei titoli e almeno 40 punti alla prova orale