



**AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN  
SCIENZE DELLA TERRA, FLUIDODINAMICA E MATEMATICA. INTERAZIONI E METODICHE**

[Presentazione del corso](#)

**Avviso:** questa scheda contiene solo un riepilogo delle scadenze essenziali. Le modalità estese di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si trovano sul [Bando Generale](#).

ADEMPIMENTO	TERMINE
domanda iscrizione online e upload dei documenti	<b>7 giugno 2021 ore 13.00 (ora italiana)</b>
pagamento del contributo di ammissione	<b>7 giugno 2021</b>
conseguimento del titolo di accesso al concorso	<b>31 ottobre 2021</b>
upload del titolo straniero	<b>7 giugno 2021</b> (se disponibile dopo il 7 giugno, inviarlo via email a <a href="mailto:dottorati@amm.units.it">dottorati@amm.units.it</a> entro 10 giorni dal conseguimento – vedasi art. 3 del Bando)

<b>Documentazione da caricare online</b>	Obbligatorio / Facoltativo
N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	
<b>1. documento d'identità</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>2. curriculum vitae et studiorum</b> con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e all'attività in tesi di laurea (descrizione delle tecniche apprese, contributo personale etc)	<b>obbligatorio</b>
<b>3. certificazioni del titolo di accesso:</b> a. laureati e laureandi in Italia: I) autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO); II) (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/LVO.	<b>obbligatorio</b>

<p>Si può utilizzare il modello “<a href="#">autocertificazione</a>” disponibile online o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza.</p> <p>b. laureati e laureandi <b>presso università estere</b>:</p> <p>I) certificazione degli esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea di secondo ciclo (<i>Master</i> o equivalente). In alternativa, può essere presentato il <b><i>Diploma Supplement</i></b></p> <p>II) (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di accesso al dottorato (<i>Master</i> o equivalente). Il titolo deve essere equiparabile per livello, durata e, ove richiesto, per campo disciplinare al titolo italiano di ammissione al concorso e consentire l’accesso al dottorato nel Paese che lo ha rilasciato.</p> <p>III) Traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua.</p>	
<p><b>4. abstract della tesi di laurea</b> (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. Si raccomanda che l’abstract sia redatto secondo il “<a href="#">modello abstract</a>” disponibile online.</p>	<b>obbligatorio</b>
<p><b>5. lettera di motivazione</b>, con descrizione di un possibile programma di ricerca da svolgersi nell’ambito delle tematiche del dottorato, che includa argomenti, obiettivi, metodologie, competenze personali. Si raccomanda di utilizzare il “<a href="#">modello progetto</a>” disponibile online.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il programma di ricerca è richiesto ai fini della valutazione dell’attitudine alla ricerca del candidato.</li> <li>- I vincitori delle borse a tema libero svolgeranno un progetto di ricerca da definirsi con il supervisore e approvato dal Collegio dei Docenti. Il progetto non coinciderà necessariamente con il programma di ricerca indicato nella lettera di motivazione dal candidato.</li> <li>- I vincitori delle borse a tema vincolato dovranno svolgere il progetto di ricerca previsto dalla borsa, coerentemente con il programma di ricerca indicato nella lettera di motivazione.</li> </ul>	<b>obbligatorio</b>

N.B. Nel caso il candidato abbia conseguito il titolo di ammissione al dottorato all'estero e non sia mai stato iscritto all'Università di Trieste o ad altro ateneo in Italia, dovrà indicare, in fase di iscrizione al concorso, il titolo di scuola secondaria superiore.

POSTI E BORSE DISPONIBILI			
<i>Posti <b>senza borsa</b> di studio (SB)</i>	<b>0</b>		
<i>Posti <b>con borsa</b> di studio</i>	<b>40</b> <b>11</b>		<p><b>N.B.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I vincitori che accetteranno le borse a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste</li> <li>- I mesi di frequenza all'estero, nel triennio, previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa sono <b>3 – 12</b>, fatte salve diverse indicazioni riportate nella descrizione delle borse. L'incremento è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni</li> </ul>
<i>Borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili con l'indicazione del: codice borsa, n.ro delle borse ed il finanziatore</i>	D/1-2	2	<p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) su fondi L. 232 dell'11 dicembre 2016 finanziamento dei Dipartimenti d'Eccellenza 2018-2022</p> <p>CUP J96C18000150001</p> <p>Tema libero nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato.</p> <p>NB: Il dottorando borsista dovrà svolgere l'attività di ricerca presso il DMG e il supervisore dovrà afferire al DMG</p>
	MD/3	1	<p>Borsa MUR/Ateneo co-finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) su fondi Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)</p> <p>Borsa finalizzata al Progetto: “Modellazione cinematica e dinamica di faglie sismogeniche complesse per scenari di scuotimento e tsunami”</p> <p>Responsabile del progetto: prof. L. Bonini (UniTS)</p> <p>Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p>

D/4	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) su fondi L. 232 dell'11 dicembre 2016 "finanziamento dei Dipartimenti d'Eccellenza 2018-2022" e Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) CUP J96C18000150001 Borsa finalizzata al Progetto "Equazioni differenziali stocastiche per lo studio della biogeochimica e dell'inquinamento del Mar Mediterraneo in un clima in cambiamento" Responsabile del progetto: Prof. S. Maset (UniTS), Dott. C. Solidoro (OGS) Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6
D/5	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) su fondi dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). Borsa finalizzata al Progetto "Analisi delle componenti naturali e antropiche attraverso metodi di interferometria differenziale SAR" Responsabile del progetto: prof. L. Bonini (UniTS) Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 3
M/6-10	5	Borsa MUR/Ateneo Tema libero nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato
D/11	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) su fondi L. 232 dell'11 dicembre 2016 "finanziamento dei Dipartimenti d'Eccellenza 2018-2022" e Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) CUP J96C18000150001 Borsa finalizzata al Progetto "Interazione Aria-Mare e sue fluttuazioni da Osservazioni e Modelli nel Nord Adriatico" Responsabile del progetto: dott.ssa Laura Ursella (OGS) Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6
<b>POSTI RISERVATI</b>		
RC	1	Posti riservati a borsisti di Stati esteri Posto finalizzato al Progetto "The Sinemurian-Pliensbachian Boundary Event in the Sichuan Basin (South China) and Guandong Province (Hong Kong) and comparison to Western Tethys records"

<b>IL CONCORSO</b>	
<i>Titolo di studio richiesto - (art. 2 – Requisiti del Bando)</i>	
<i>Lauree vecchio ordinamento</i>	Tutte
<i>Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi</i>	Tutte
<i>Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi</i>	Tutte
<i>Modalità di ammissione</i>	<b>Titoli + Prova orale</b> Votazione finale: massimo <b>100</b> – minimo per l'idoneità <b>70</b> punti
<i>Valutazione</i>	<b>Titoli</b> (massimo <b>70</b> – minimo richiesto <b>50</b> punti): <ul style="list-style-type: none"> <li>• curriculum vitae et studiorum <span style="float: right;">massimo <b>20</b></span></li> <li>• abstract tesi di laurea <span style="float: right;">massimo <b>20</b></span></li> <li>• esami sostenuti <span style="float: right;">massimo <b>10</b></span></li> <li>• lettera di motivazione <span style="float: right;">massimo <b>20</b></span></li> </ul> <b>Prova orale:</b> massimo <b>30</b> – minimo richiesto <b>20</b> punti

N.B. la Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione.

La [pubblicazione degli esiti sul sito](#) prevede la seguente sequenza: Valutazione del titolo straniero >> Valutazione dei titoli >> Prova orale. La graduatoria sarà pubblicata successivamente alla delibera del Collegio dei docenti di assegnazione dei posti e delle borse.

<i>Calendario delle prove</i>	<i>Inizio valutazione dei titoli</i>	<b>21 giugno 2021</b>
	<i>Colloquio esclusivamente da remoto</i>	<p>In data <b>12 luglio 2021 alle ore 10:00</b> (ora italiana). La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate - - -</p> <p>Le prove orali si svolgeranno esclusivamente in via telematica utilizzando la piattaforma Microsoft Teams. <del>I candidati dovranno utilizzare il seguente <a href="#">link</a>.</del> <del>Non è richiesto l'invio del modulo per lo svolgimento del colloquio in videoconferenza.</del> <del>Nel caso l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams comportasse problemi di connessione tali da inficiare il colloquio, la Commissione valuterà se rivolgersi ad altri strumenti di comunicazione (es. Skype) in accordo con il candidato; in tale evenienza l'account/link da utilizzare per il collegamento sarà comunicato al candidato tramite email: <a href="mailto:ocfm.adm@unite.it">ocfm.adm@unite.it</a>.</del> <del>Eventuali difficoltà nel download o di connessione andranno segnalate entro 4 giorni lavorativi dall'inizio dei colloqui (entro il giorno 8 luglio) all'indirizzo email del Corso di Dottorato: <a href="mailto:ocfm.adm@unite.it">ocfm.adm@unite.it</a>.</del></p> <p>(*) per la convocazione al colloquio vedasi: <a href="#">link</a> Tutti i candidati dovranno esibire un idoneo documento di identità.</p>
	<i>Lingua del colloquio</i>	Inglese
	<i>Conoscenza della lingua straniera</i>	Inglese (livello richiesto: <a href="#">QCER B2</a> verificato in sede d'esame)

### INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO

21 giugno 2021	Aggiunta 1 borsa (cod. D/11). Il numero totale di posti con borsa è aumentato da 10 a 11.
06/07/2021	(*) Aggiornamento sulla prova colloquio