



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



ALLEGATO A

| Corso di Dottorato di ricerca in RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY A.A. 2023/2024 – XXXIX Ciclo | | | |
|--|---|-----------------------|---|
| Dipartimento | SCIENZE PURE E APPLICATE (DISPEA) | | |
| Coordinatore del corso | Prof. Alessandro BOGLIOLO | | |
| Durata del corso | 3 anni | | |
| Posti a concorso con borsa n.3 | Borse per tematiche finanziate fondi PNRR (D.M. 118/2023) Missione 4, Componente 1 – Investimento 3.4 T1 “Assegnazione di nuovi dottorati triennali in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali” CUP: H54D23001140006 H54D23001150005 | n. 1 | Progetto Tematica vincolata 1 Finite elements models of the ground-coupled heat exchange in closed-loop systems for renewable energy production with geothermal heat pumps. |
| | Borse per tematiche finanziate fondi PNRR (D.M. 118/2023) Missione 4, Componente 1 - Investimento 4.1“Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale” CUP: H54D23001060006 H54D23001070005 | PNRR generici n. 1 | Progetto Tematica vincolata 5 Crystals for the realization of the Einstein Telescope the third-generation gravitational wave detector |
| | | PNRR P.A. n. 1 | Progetto Tematica vincolata 6 Privacy-preserving digital platforms for monitoring and promoting the co-creation of social value |
| Settori Scientifici Disciplinari di riferimento | FIS/01; GEO/02; GEO/08; INF/01; ING-INF/05; MAT/05; M-FIL/02 | | |
| Modalità di presentazione domanda e documentazione | La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/uniurb/dottorato39-rmst/ entro il 20 ottobre 2023 ore 11:00 (ora italiana) | | |
| Modalità di selezione | Valutazione titoli + progetto di ricerca + prova orale (in videoconferenza) | | |
| Punteggio valutazione titoli, progetto di ricerca e prova orale | Punti per titoli e progetto di ricerca: massimo 20 Punti per la prova orale: massimo 60 (compresa la conoscenza della lingua inglese) Votazione finale minima: 60 su 80 | | |
| Criteri valutazione titoli | Curriculum vitae et studiorum: massimo 4 punti Tesi magistrale: massimo 4 punti | | |



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



| | | | |
|---|--|---|--|
| | <p>Progetto di ricerca: massimo 8 punti Pubblicazioni scientifiche: massimo 2 punti Altri titoli: massimo 2 punti</p> | | |
| Documenti da allegare alla domanda | Curriculum vitae et studiorum (massimo 4 punti) | <p>Per la compilazione del CV lo schema è disponibile all'indirizzo: https://www.uniurb.it/studiaconnoi/laureati/dottorati-di-ricerca/informazioni-perammissione</p> <p>Vengono valutati, se specificati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - titoli di studio ulteriori rispetto a quello dichiarato ai fini dell'ammissione; - esperienze all'estero; - esperienze di ricerca maturate nei settori oggetto del dottorato; - certificazioni linguistiche. | |
| | Tesi magistrale (massimo 4 punti) | <p>Titolo e abstract della tesi magistrale</p> <p>I candidati che al momento della presentazione della domanda non hanno ancora conseguito la laurea magistrale, possono presentare un riassunto di non più di 4 pagine del proprio progetto di tesi, sottoscritto dal relatore.</p> <p>Il file della tesi va caricato alla voce <i>Pubblicazioni</i> nella sezione <i>Titoli e documentazione da allegare per la presentazione della domanda</i> della procedura online</p> | |
| | Progetto di ricerca (massimo 8 punti) | <p>Progetto di ricerca triennale in lingua inglese, espresso in un numero di caratteri, spazi inclusi, compreso tra 4000 e 7000, inerente la tematica vincolata della borsa per quale si concorre.</p> <p>I candidati devono fare riferimento alla scheda illustrativa della tematica scelta e dovranno utilizzare il format dedicato, disponibile nella sezione "Documentazione amministrativa" del sito web del corso https://www.uniurb.it/rmst-2</p> <p>È obbligatorio redigere un abstract della ricerca proposta (massimo 800 caratteri, spazi inclusi) nello stesso format.</p> | |
| | Titoli opzionali | | |
| | Pubblicazioni scientifiche (massimo 2 punti) | <p>Allegare un elenco delle pubblicazioni e comunicazioni/poster a congressi e una copia pdf degli originali. Max 3 degli ultimi tre anni</p> | |
| | Altri titoli (massimo 2 punti) | <p>Altri titoli (scientifici e culturali), quali: premi e riconoscimenti conseguiti nei settori oggetto del dottorato; certificazioni di competenze nei settori oggetto del dottorato.</p> | |
| Informazione sulla prova orale | <p>Prova orale: sarà sostenuta in lingua inglese e verterà principalmente sull'esperienza pregressa e gli obiettivi di ricerca. Per la valutazione della discussione saranno considerati i seguenti aspetti: chiarezza e linearità espositiva, capacità argomentativa, conoscenze teoriche e metodologiche e congruenza degli interessi di studio e degli obiettivi di ricerca.</p> | | |
| Calendario prova orale e link di collegamento Zoom | <p>I colloqui sono fissati per il giorno 24 ottobre 2023 ore 9:30 CEST in videoconferenza.</p> <p>Il calendario e il link di collegamento Zoom per la prova orale saranno indicati nel file "CALENDARIO PROVA ORALE/CALENDAR OF INTERVIEWS" che verrà pubblicato nella sezione "Documentazione amministrativa" della pagina https://www.uniurb.it/rmst-2</p> | | |



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



| | |
|---|--|
| | Al medesimo link saranno pubblicate eventuali variazioni. |
| Graduatoria | La graduatoria sarà pubblicata nella sezione "Documentazione amministrativa" della https://www.uniurb.it/rmst-2 |
| Informazioni sulla didattica | https://www.uniurb.it/rmst-2 |
| Per informazioni aspetti scientifici | Prof. Alessandro Bogliolo, tel +39 0722 304410 Email: alessandro.bogliolo@uniurb.it Come oggetto del messaggio si prega di indicare Concorso DOTTORATO RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY - XXXIX ciclo |
| Per informazioni sugli aspetti amministrativi e assistenza per la compilazione della domanda web | Inviare comunicazioni all'indirizzo mail: dottorato@uniurb.it Come oggetto del messaggio indicare Concorso DOTTORATO RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY – XXXIX ciclo |