



Dottorato di Ricerca in SCIENZE DELLA SALUTE E DELL'AMBIENTE	
Posti	12
di cui	
con borsa	9
senza borsa	3
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none">• n. 5 borse Università degli Studi dell'Aquila• n. 2 borse finanziate ai sensi del DM 351/2022 • Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1. del PNRR – “Ricerca PNRR”• n. 1 borsa finanziata ai sensi del DM 352/2022 • Missione 4, Componente 2, investimento 3.3. del PNRR – “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”• n. 1 borsa finanziata dall'Istituto Superiore di Sanità sul tema di ricerca “<i>Identificazione e caratterizzazione di nuovi pathway molecolari in malattie non diagnosticate</i>” (responsabile scientifico Prof. F. Brancati)
Tematiche borse DM 351/2022 M4C1 – Inv. 4.1 “Ricerca PNRR”	n. 2 borse di studio finalizzate allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto: PNRR-1 “ <i>Caratterizzazione di vescicole extracellulari derivate da matrici vegetali come sistema naturale di drug delivery</i> ” (responsabile scientifico Prof.ssa V. Dolo) PNRR-2 “ <i>Caratterizzazione di genomi di ceppi di cardoncello per il miglioramento del processo produttivo e lo sviluppo commerciale di un prodotto ad alto valore aggiunto</i> ” (responsabile scientifico Prof. M. Iotti)
Tematiche borse DM 352/2022 M4C2 – Inv. 3.3 “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”	n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto: D.INN-1 “ <i>Sviluppo di biofertilizzanti batterici e/o funghi utili verso un'agricoltura sostenibile</i> ” in convenzione con SPAA S.r.l. (responsabile scientifico Prof.ssa L.G. Pace)
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ol style="list-style-type: none"><i>Medicina Traslazionale</i><i>Imaging Diagnostico, Molecolare e Ultrastrutturale</i><i>Fisiopatologia del Sistema Stomatognatico</i><i>Neuroscienze Psicosocioriabilitative</i><i>Scienze Ambientali</i>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
Sito Web del Corso	http://mesva.univaq.it/?q=node/6741
Coordinatrice	<i>Prof.ssa Maria Grazia CIFONE</i> mariagrazia.cifone@univaq.it
Requisiti di ammissione	Tutte le lauree: vecchio ordinamento o laurea Magistrale/Specialistica o analogo titolo accademico conseguito anche all'estero e dichiarato equipollente o riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici. Possono presentare domanda entro i termini previsti dal bando, i laureandi che conseguiranno il titolo idoneo all'accesso al dottorato entro la data di perfezionamento dell'immatricolazione, e comunque non oltre la data di inizio del corso.
Modalità di ammissione	Valutazione dei titoli, prova scritta e prova orale



<p>Materie su cui verte l'esame</p>	<p>- Curriculum "Medicina Traslazionale": La prova scritta e la prova orale verteranno su argomenti di carattere generale e in ottica traslazionale nelle seguenti tematiche interdisciplinari: Medicina rigenerativa, Patologie infiammatorie croniche immuno-mediate, Basi molecolari della patologia tumorale, Microbiota in salute e in malattia.</p> <p>- Curriculum "Imaging Diagnostico, Molecolare e Ultrastrutturale" La prova scritta e la prova orale verteranno su argomenti di carattere generale nelle seguenti tematiche interdisciplinari: Imaging molecolare, preclinico, clinico e ultrastrutturale, Tecniche di microscopia.</p> <p>- Curriculum "Fisiopatologia del Sistema Stomatognatico" La prova scritta e la prova orale verteranno su argomenti di carattere generale inerenti alle seguenti tematiche interdisciplinari: Interazioni tra salute orale e sistemica in relazione ai vari apparati, i Disordini Temporo-Mandibolari, Impatto delle terapie riabilitative sul benessere generale e sulla qualità della vita del paziente, l'Occlusione ome condizione locale di un pattern generale: interazioni, Apporto odontoiatrico alle OSAS.</p> <p>- Curriculum "Neuroscienze Psicosocioriabilitative" La prova scritta e la prova orale verteranno su argomenti di carattere generale inerenti alle seguenti tematiche interdisciplinari: l'Evoluzione del concetto di disabilità secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, ICF, Classificazione internazionale del funzionamento, della disabilità e della salute, Determinanti biopsicosociali della disabilità, valutazione multidimensionale della disabilità, Modelli di riabilitazione.</p> <p>- Curriculum "Scienze Ambientali": La prova scritta e la prova orale verteranno su argomenti di carattere generale inerenti tematiche riguardanti concetti e metodi di analisi e tutela dell'ambiente con un'ottica interdisciplinare, con particolare riferimento alla Botanica, Zoologia ed Ecologia.</p>
<p>Modalità di presentazione domanda e titoli</p>	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/univaq/dottorato38.</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on-line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.</p>
<p>Titoli da allegare</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curriculum vitae; 2. Per i laureati presso Ateneo italiano: <ul style="list-style-type: none"> • autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto; • autocertificazione del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto. 3. Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea magistrale presso Ateneo italiano: <ul style="list-style-type: none"> • autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto; • autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto nel corso di laurea magistrale. 4. Per i laureati e laureandi presso Atenei esteri si rimanda all'art. 4 del Bando. 5. Sunto, al massimo di 2 pagine, della tesi di laurea. 6. Progetto di ricerca. Elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca di dottorato nell'ambito del curriculum scelto, articolato come segue: <ul style="list-style-type: none"> • Breve riassunto del progetto in italiano e inglese (massimo 500 caratteri compresi gli spazi). • Massimo 5 parole chiave. • Descrizione del progetto (massimo 10000 caratteri compresi gli spazi) Background, Scopo, Metodologie, Risultati attesi, Bibliografia.



	<p>Si precisa che la ricerca illustrata nell'elaborato inviato all'atto dell'iscrizione al concorso di ammissione non rappresenta necessariamente quella da svilupparsi nel corso del dottorato.</p> <p>7. Lista completa delle pubblicazioni degli ultimi tre anni (2019-2022) e loro copia.</p> <p>8. Eventuali ulteriori titoli ritenuti utili per la valutazione, incluso elenco delle pubblicazioni scientifiche complessive.</p>
Lingua/e	<p>Accertamento della conoscenza della lingua straniera Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE</p> <p>Esame di ammissione Le prove potranno essere sostenute in lingua ITALIANA o INGLESE</p>
Date delle prove	<p><i>Valutazione titoli: 2 settembre 2022 ore 10.00</i>, presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente.</p> <p><i>Prova scritta: 7 settembre 2022 ore 10.00</i>, presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente - Edificio Paride Stefanini (Blocco 11A), Piazzale S. Tommasi - Coppito, L'Aquila.</p> <p><i>Prova orale:</i> La data e l'ora verranno comunicate il giorno della prova scritta. La prova orale si terrà presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente</p>
Criteri di valutazione	<p>Le prove di valutazione consistono di tre fasi: valutazione dei titoli, prova scritta e prova orale. Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:</p> <ol style="list-style-type: none">Valutazione titoli max 30 punti così suddivisi:<ul style="list-style-type: none">- voto di laurea max 5 punti- tesi di laurea attinente al Curriculum scelto max 5 punti- pubblicazioni scientifiche max 5 punti- progetto di ricerca max 10 punti- altri titoli attinenti max 5 puntiProva scritta max 30 punti, il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è 18/30. Elaborato scritto, scelto fra tre tracce proposte dalla Commissione, su argomenti scientifici inerenti il Curriculum scelto.Prova orale: punteggio massimo 40 punti La prova orale è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato, le sue esperienze di ricerca e la sua preparazione generale su argomenti relativi al Curriculum scelto dal candidato. Nel corso della prova orale sarà verificato anche il grado di conoscenza e comprensione dell'inglese scientifico.
Pubblicazione esiti della valutazione dei titoli	<p>I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici mediante pubblicazione sul sito dell'Ateneo https://www.univaq.it/section.php?id=2163 e sul sito del Dipartimento http://mesva.univaq.it/.</p>
Posti riservati che non rientrano nei posti messi a concorso (assegnazione mediante apposite selezioni)	<p>Posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale: n. __</p> <p>Posti riservati a borsisti di Stati esteri: n. 1</p> <p>Posti coperti da borsa riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero: n. __</p> <p>Posti senza borsa riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero: n. __</p>