



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**  
Amministrazione centrale  
*Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica*  
*Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca*

Rep. n. 730/2014 - Prot. n. 24096 Allegati 1

del 5 agosto 2014

Anno 2014 Tit. III Cl. 6 Fasc. 4

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E ESAMI, PER L'AMMISSIONE AI CORSI  
DI DOTTORATO DI RICERCA XXX CICLO  
ANNO ACCADEMICO 2014/2015**

**LA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

**VISTA** la legge 9 maggio 1989 n. 168, riguardante l'istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

**VISTA** la legge 13 agosto 1984 n. 476, recante norme in materia di borse di studio universitarie;

**VISTA** la legge 30 novembre 1989 n. 398, recante norme in materia di borse di studio universitarie;

**VISTO** l'art. 4 della legge 3 luglio 1998 n. 210, che prevede che le Università, con proprio regolamento, disciplinino l'istituzione dei corsi di dottorato;

**VISTO** l'art. 19 della legge 30 dicembre 2010 n. 240;

**VISTO** il D.P.C.M. del 9 aprile 2001 "Disposizioni per l'uniformità del trattamento sul diritto agli studi universitari" ai sensi dell'art. 4 della legge 2 dicembre 1991 n. 390;

**VISTO** il D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 "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";

**VISTI** i DD. MM. 509/1999 e 270/2004 recanti norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei;

**VISTA** la circolare ministeriale n. 7802 del 24 marzo 2014 recante norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari per l'anno accademico 2014–2015;

**VISTO** il Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi dell'Aquila;

**VISTA** la nota del MIUR n. 2900 del 12 febbraio 2014 relativa all'assegnazione di borse di dottorato di ricerca finanziate dal MIUR - Fondo per il Sostegno dei Giovani – D.M. 198/03;

**VISTA** la nota del MIUR relativa all'accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca per l'A.A. 2014/2015;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 21 maggio 2014, relativa all'istituzione del XXX ciclo dei dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 25 luglio 2014, relativa alla determinazione di tasse e contributi per l'accesso e la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca;

**DECRETA  
ART. 1  
Istituzione e attivazione**

E' istituito ed attivato, per l'anno accademico 2014/2015, il XXX ciclo dei dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

La durata dei corsi di dottorato è di tre anni, con inizio fissato al **1° novembre 2014**.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

## ART. 2

### Copertura dei posti

Sono indetti pubblici concorsi, per titoli e esami, per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca, che si elencano di seguito con l'indicazione del numero dei posti messi a concorso, del numero delle borse di studio disponibili, dei curricula, della struttura di afferenza, del coordinatore, dei requisiti di ammissione, dell'elenco dei titoli da allegare, del calendario delle prove e dei criteri di valutazione:

Dottorato di ricerca in INGEGNERIA CIVILE, EDILE-ARCHITETTURA, AMBIENTALE	
Posti	5
di cui	
con borsa	4
senza borsa	1
Finanziamento Borse studio	<ul style="list-style-type: none"><li>n. 4 Borse Università dell'Aquila</li></ul>
Durata del corso	3 anni
Curricula	<b>a) Ingegneria Civile e Ambientale</b> <b>b) Ingegneria Edile-Architettura</b>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale
Coordinatore	<i>Prof. Renato T.G. Morganti</i> renato.morganti@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 i laureandi che conseguiranno il titolo idoneo all'accesso al dottorato entro il 31/10/2014.
Modalità di ammissione	Prova scritta, valutazione dei titoli e prova orale.
Titoli da allegare	<ol style="list-style-type: none"><li>Curriculum vitae</li><li>Autocertificazione del titolo di laurea triennale e del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se il titolo è stato conseguito in Ateneo italiano); in caso di titolo conseguito all'estero si rimanda al regolamento generale di Ateneo.</li><li>Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea presso Ateneo italiano:<ul style="list-style-type: none"><li>autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto;</li><li>autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto (Laurea specialistica/magistrale)</li></ul></li><li>Sintesi della tesi prodotta in formato A3 e contenuta in massimo 10 fogli compilati a fronte di cui almeno tre scritti e i rimanenti in tavole scritto/grafiche, se la tesi è a carattere progettuale.</li><li>Progetto di ricerca che si propone svolgere nell'ambito del dottorato sintetizzato in un documento scritto di massimo seimila parole.</li><li>Pubblicazioni.</li><li>Eventuali ulteriori titoli ritenuti utili per la valutazione comprese lettere di presentazione su carta intestata (fino ad un massimo di tre), firmate e in busta chiusa intestata, che riportano le informazioni relative al ruolo avuto dal presentatore nella formazione del candidato e un giudizio sintetico sulla sua cultura di base, la capacità tecnica, l'indipendenza, la motivazione alla ricerca e la capacità di interazione.</li></ol>
Lingua/e	<b>Accertamento della conoscenza della lingua straniera</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE  <b>Esame di ammissione</b> Le prove potranno essere sostenute in lingua ITALIANA



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Date delle prove	<p><i>Prova scritta:</i> 23 settembre 2014 ore 10.00 presso la Sala Studio del Dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale</p> <p><i>Valutazione titoli:</i> si terrà presso la Sala Studio del Dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale prima della prova orale</p> <p><i>Prova orale:</i> la data verrà comunicata dalla Commissione al termine della prova scritta e si terrà presso la Sala Studio del Dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale</p>
Criteri di valutazione	<p>Le prove di valutazione consistono di tre fasi: prova scritta, valutazione titoli, prova orale con accertamento della conoscenza della lingua inglese. Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:</p> <p>1. <i>Prova scritta:</i> il punteggio massimo è di 55 punti. La prova si intende superata con minimo 35 punti. La prova prevede lo svolgimento di un tema assegnato a scelta tra tre. I temi proposti dalla Commissione saranno almeno tre per ciascun curriculum previsto. I risultati della prova scritta saranno resi pubblici mediante pubblicazione in bacheca presso la sede del Dipartimento.</p> <p>2. <i>Valutazione titoli:</i> il punteggio massimo è di 30 punti. La valutazione a valle della prova scritta prevede l'esame dei titoli allegati alla domanda da ciascun candidato e l'attribuzione ad essi di un punteggio di massimo 30 punti. La ripartizione del punteggio è la seguente:</p> <p>a) Voto di laurea o valutazione dei voti conseguiti nel corso degli studi universitari (nel caso di candidati laureandi) fino a 15 punti così ripartito:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• fino a 10 punti per il voto di laurea magistrale a ciclo unico o laurea di secondo livello (o media corrispondente): (es: laureati: punti 0 per il 100 e un punto da 101 in poi; 110 e lode vale 10 punti; es: non laureati: punti 0 per il 100 e un punto da 101 in poi);</li><li>• fino a 5 punti per la carriera valutata sui tempi (es: 5 punti per chi si laurea in cinque anni, 4 per chi si laurea in sei, ecc. fino a 0 punti);</li></ul> <p>b) Sintesi della tesi, progetto di ricerca e pubblicazioni punteggio massimo 12 punti così ripartito:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• sintesi della tesi: max 2 punti</li><li>• progetto di ricerca: max 6 punti</li><li>• pubblicazioni: max 4 punti</li></ul> <p>c) Eventuali altri titoli: punteggio massimo 3 punti</p> <p>I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici mediante pubblicazione in bacheca presso la sede del Dipartimento.</p> <p>3. <i>Prova orale:</i> il punteggio massimo è di 15 punti. La prova orale prevede l'approfondimento sui titoli presentati dal candidato, compreso il programma di ricerca, sulla prova scritta e su temi di carattere generale attinenti i contenuti del curriculum del dottorato scelto dal candidato; l'accertamento della conoscenza e comprensione della lingua straniera (inglese per gli italiani; italiano per gli stranieri).</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Dottorato di ricerca in INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE (Doctoral Program in Information and Communication Technologies - ICT)	
Posti	6
di cui	
con borsa	5
senza borsa	1
Finanziamento borse di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>n. 3 Borse Università degli Studi dell'Aquila</li><li>n. 2 Borse D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Sistemi di telecomunicazione innovativi a larga banda anche con impiego di satelliti per utenze differenziate in materia di sicurezza, prevenzione e intervento in caso di catastrofi naturali</i></li></ul>
Durata del corso	3 anni
Curricula	<p>a) <b>Ingegneria dei Sistemi, delle Telecomunicazioni e delle Piattaforme HW/SW (System Engineering, Telecommunications and HW/SW platforms)</b></p> <p>b) <b>Modelli computazionali emergenti: algoritmi, architetture software e sistemi intelligenti (Emerging computing models: algorithms, software architectures and intelligent systems)</b></p>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica
Sito Web del Corso	<a href="http://www.disim.univaq.it/main/page.php?page_id=71">http://www.disim.univaq.it/main/page.php?page_id=71</a>
Coordinatore	<i>Prof.ssa Maria Domenica Di Benedetto</i> mariadomenica.dibenedetto@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 i laureandi che conseguiranno il titolo idoneo all'accesso al dottorato entro il 31/10/2014.
Modalità di ammissione	Valutazione dei titoli e prova orale. I candidati stranieri potranno sostenere la prova orale interamente in lingua inglese. Per i candidati che risiedono stabilmente all'estero la prova orale può avvenire a distanza per vie telematiche (Skype e simili). In tal caso, in sede di domanda, il candidato dovrà precisare la modalità per la prova orale e indicare un contatto valido. Tale richiesta dovrà essere autorizzata dalla commissione giudicatrice previo accertamento dell'identità del candidato. Ai fini dell'accertamento dell'identità del candidato durante la prova per via telematica, il candidato dovrà esibire un documento con foto di identità.
Titoli da allegare	<ol style="list-style-type: none"><li>Curriculum vitae</li><li>Autocertificazione del titolo di laurea triennale e del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se il titolo è stato conseguito in un ateneo italiano oppure in un paese appartenente alla UE); in caso di titolo conseguito in un paese extracomunitario si richiede una dichiarazione del candidato, da allegare alla domanda, nella quale si indichi il titolo di studio e l'elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto, alla quale dovrà fare seguito, in caso di ammissione al dottorato, la documentazione ufficiale. In ogni caso l'idoneità del titolo estero sarà accertata dalla commissione giudicatrice.</li><li>Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea presso Ateneo italiano<ul style="list-style-type: none"><li>autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto;</li><li>autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto (Laurea specialistica/magistrale)</li></ul></li><li>Da una a tre lettere di presentazione in busta chiusa, che devono contenere le seguenti informazioni: quale ruolo ha avuto il firmatario della lettera nella formazione del candidato, un giudizio sulla cultura di base, la capacità tecnica, l'indipendenza, la motivazione a fare ricerca e la capacità di interazione del candidato.</li><li>Sunto, al massimo di 2 pagine (font di dimensione minima 10), della tesi</li></ol>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

	<p>di laurea.</p> <p>6. Sunto, al massimo di 2 pagine (font di dimensione minima 10), del progetto di ricerca che il candidato intende portare avanti nel periodo del dottorato.</p> <p>7. Pubblicazioni.</p> <p>8. Eventuali ulteriori titoli ritenuti utili per la valutazione.</p> <p>9. Fotocopia del documento di identità. Per i candidati che richiedono di sostenere la prova orale per via telematica, deve anche essere allegata una foto recente.</p>
Lingua/e	<p><b>Accertamento della conoscenza della lingua straniera</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE</p> <p><b>Esame di ammissione</b> Le prove potranno essere sostenute in lingua ITALIANA O INGLESE</p>
Date e luogo delle prove	<p><i>Valutazione titoli:</i> 24 settembre 2014 ore 9.30 presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica</p> <p><i>Prova orale:</i> 30 settembre 2014 ore 9.30 presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica</p>
Criteri di valutazione	<p>Le prove di valutazione consistono di due fasi: valutazione titoli con eventuale ammissione alla prova orale e prova orale. Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:</p> <p>1. <i>Valutazione titoli:</i> il punteggio massimo è di 50/100, attribuito attraverso la valutazione del curriculum, delle lettere di presentazione, delle pubblicazioni e degli altri titoli. Il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è di 30/100. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale e i relativi punteggi saranno pubblicati nel sito del Dipartimento DISIM e in bacheca presso la sede del Dipartimento.</p> <p>2. <i>Prova orale:</i> il punteggio massimo è di 50/100. La prova orale prevede la presentazione e la discussione della tesi e del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare le motivazioni e l'attitudine alla ricerca scientifica e la preparazione generale del candidato. La prova orale comprende una prova di conoscenza della lingua inglese. I candidati stranieri potranno sostenere la prova orale interamente in inglese.</p>
Posti riservati che non rientrano nei posti messi a concorso (assegnazione mediante apposite selezioni)	<p>Eventuali posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale: n. 8</p> <p>Eventuali posti riservati a borsisti di Stati esteri: n. 4</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DI ECONOMIA	
Posti	14
di cui	
con borsa	11
senza borsa	3
Finanziamento Borse studio	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ n. 4 Borse Università dell'Aquila</li><li>▪ n. 2 Borse D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Sistemi avanzati di manifattura con impatto non solo nell'industria delle macchine utensili, ma su comparti manifatturieri del "Made in Italy" quali tessile, abbigliamento, meccanica strumentale</i></li><li>▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Potenziamento e sviluppo dell'industria motoristica incluse le due ruote con motori a basso consumo e a basso impatto ambientale</i></li><li>▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Materiali avanzati (in particolare ceramici) per applicazioni strutturali</i></li><li>▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Risparmio energetico e microgenerazione distribuita</i></li><li>▪ n. 1 Borsa SAIPEM S.p.A. – ENI Corporate University S.p.A. per il curriculum in Ingegneria meccanica, energetica e gestionale relativamente al tema <i>"Tecnologie di perforazione e controllo di processi in ambienti ostili"</i></li><li>▪ n. 1 Borsa su progetto di ricerca europeo "ASCENT"</li></ul>
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"><li>a) <b>Ingegneria chimica</b></li><li>b) <b>Ingegneria elettrica ed elettronica</b></li><li>c) <b>Ingegneria meccanica, energetica e gestionale</b></li><li>d) <b>Scienze giuridico-aziendali</b></li></ul>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia
Coordinatore	<i>Prof. Roberto Cipollone</i> roberto.cipollone@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 i laureandi che conseguiranno il titolo idoneo all'accesso al dottorato entro il 31/10/2014.
Modalità di ammissione	Valutazione dei titoli, prova scritta e prova orale.
Titoli da allegare	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Autocertificazione del titolo di laurea triennale e del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se il titolo è stato conseguito in Ateneo italiano); in caso di titolo conseguito all'estero si rimanda al regolamento generale di Ateneo.</li><li>2. Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea presso Ateneo italiano:<ul style="list-style-type: none"><li>• autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto;</li><li>• autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto (Laurea specialistica/magistrale)</li></ul></li><li>3. Pubblicazioni scientifiche e/o altri titoli ritenuti utili per la valutazione.</li></ol>
Lingua/e	<b>Accertamento della conoscenza della lingua straniera</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE  <b>Esame di ammissione</b> Le prove potranno essere sostenute in lingua ITALIANA



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Date delle prove	<p><i>Prova scritta:</i> 29 settembre 2014 ore 12.00 presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia</p> <p><i>Valutazione titoli:</i> 29 settembre 2014 ore 15.30 presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia</p> <p><i>Prova orale:</i> 30 settembre 2014 ore 9.00 presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia</p>
Criteri di valutazione	<p>Le prove di valutazione consistono di tre fasi: prova scritta con eventuale ammissione alla valutazione dei titoli e alla 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"><li>1. <i>Valutazione titoli:</i> il punteggio massimo è di 30 punti così suddivisi:<ul style="list-style-type: none"><li>- fino a 20 punti per il voto di laurea o carriera per i laureandi</li><li>- fino a 10 punti per pubblicazioni o altri titoli</li></ul></li><li>2. <i>Prova scritta:</i> il punteggio massimo è di 40 punti. La prova si intende superata con un punteggio minimo di 24 punti.</li></ol> <p>I risultati della prova scritta con l'elenco degli ammessi alla prova orale saranno resi pubblici mediante pubblicazione in bacheca presso la sede del Dipartimento.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. <i>Prova orale:</i> il punteggio massimo è di 30 punti. La prova orale comprenderà una prova di conoscenza anche di altra lingua.</li></ol>
Posti riservati che non rientrano nei posti messi a concorso (assegnazione mediante apposite selezioni)	<p>Eventuali posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale: n. 6</p> <p>Eventuali posti riservati a borsisti di Stati esteri: n. 6</p>
Criteri di valutazione per i posti riservati che non rientrano nei posti messi a concorso (assegnazione mediante apposite selezioni)	<p>Per la valutazione sono da distribuire 100 punti in questo modo:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Titoli: Fino a 30 punti di cui:<ul style="list-style-type: none"><li>- fino a 20 punti per il voto di laurea;</li><li>- fino a 10 punti per pubblicazioni o altri titoli;</li></ul></li><li>b. Fino a 70 punti per il progetto di ricerca presentato.</li></ol> <p>I Candidati potranno presentare il progetto di ricerca anche in lingua inglese.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Dottorato di ricerca in MATEMATICA E MODELLI	
Posti	8
di cui	
con borsa	6
senza borsa	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>n. 4 Borse Università dell'Aquila</li><li>n. 2 Borse D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Materiali avanzati (in particolare ceramici) per applicazioni strutturali</i></li></ul>
Durata del corso	3 anni
Curricula	////
Struttura di riferimento	Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica
Coordinatore	<i>Prof.ssa Anna De Masi</i> demasi@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 il 31/10/2014.
Modalità di ammissione	Valutazione dei titoli e prova orale. I candidati stranieri potranno sostenere la prova orale interamente in lingua inglese. I candidati, per giustificati motivi, possono richiedere di sostenere la prova orale per vie telematiche (Skype e simili). In tal caso, in sede di domanda, il candidato dovrà precisare la modalità per la prova orale e indicare un contatto valido. Tale richiesta dovrà essere autorizzata dalla commissione giudicatrice previo accertamento dell'identità del candidato.
Titoli da allegare	<ol style="list-style-type: none"><li>Curriculum vitae</li><li>Autocertificazione del titolo di laurea triennale e del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se il titolo è stato conseguito in Ateneo italiano); in caso di titolo conseguito all'estero si rimanda al regolamento generale di Ateneo.</li><li>Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea presso Ateneo italiano<ul style="list-style-type: none"><li>autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto;</li><li>autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto (Laurea specialistica/magistrale).</li></ul></li><li>Il candidato è obbligato a contattare due professori che invieranno una lettera di presentazione per posta elettronica all'indirizzo <a href="mailto:dottorato_mate_mode@dm.univaq.it">dottorato_mate_mode@dm.univaq.it</a>. Il candidato deve indicare nella domanda i nomi dei professori. Le lettere di presentazione devono contenere le seguenti informazioni: quale ruolo ha avuto il presentatore nella formazione del candidato, un giudizio sulla cultura di base, la capacità tecnica, l'indipendenza, la motivazione a fare ricerca e la capacità di interazione del candidato.</li><li>Sunto, al massimo di 2 pagine, della tesi di laurea.</li><li>Eventuali ulteriori titoli ritenuti utili per la valutazione.</li><li>Fotocopia documento di identità per i candidati che richiedono di sostenere la prova orale per via telematica.</li></ol>
Lingua/e	<b>Accertamento della conoscenza della lingua straniera</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE  <b>Esame di ammissione</b> Le prove potranno essere sostenute in lingua INGLESE



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Date delle prove	<p><i>Valutazione titoli:</i> 23 settembre 2014 ore 14.00 presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica</p> <p><i>Prova orale:</i> 30 settembre 2014 ore 9.30 presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica</p>
Criteri di valutazione	<p>Le prove di valutazione consistono di due fasi: valutazione titoli con eventuale ammissione alla prova orale 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"><li>1. <i>Valutazione titoli:</i> valutazione del curriculum, delle lettere di presentazione e dei titoli. Il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è di 30 punti, il punteggio massimo è di 50 punti. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale e i relativi punteggi saranno pubblicati nel sito del Dipartimento DISIM e in bacheca presso la sede del Dipartimento.</li><li>2. <i>Prova orale:</i> la prova orale prevede la presentazione e la discussione della tesi e del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica e la preparazione generale del candidato. Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua inglese.</li></ol> <p>I candidati stranieri potranno sostenere la prova orale interamente in inglese. Il punteggio minimo per la prova orale è di 30 punti, il punteggio massimo è di 50 punti.</p>
Posti riservati che non rientrano nei posti messi a concorso (assegnazione mediante apposite selezioni)	Eventuali posti riservati a borsisti di Stati esteri: n. 1



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Dottorato di ricerca in MEDICINA CLINICA E SANITA' PUBBLICA	
Posti	6
di cui	
con borsa	5
senza borsa	1
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>n. 5 Borse Università dell'Aquila</li></ul>
Durata del corso	3 anni
Curricula	<b>a) Epidemiologia, medicina preventiva, riabilitativa e del lavoro</b> <b>b) Medicina interna, scienze dell'invecchiamento e nutraceutica</b> <b>c) Scienze cardiovascolari</b> <b>d) Scienze infermieristiche</b>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
Coordinatore	<i>Prof. Ferdinando di Orio</i> ferdinando.diorio@cc.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 il 31/10/2014.
Modalità di ammissione	Valutazione dei titoli, prova scritta e prova orale.
Titoli da allegare	<ol style="list-style-type: none"><li>Curriculum vitae</li><li>Autocertificazione del titolo di laurea triennale e del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se il titolo è stato conseguito in Ateneo italiano); in caso di titolo conseguito all'estero si rimanda al regolamento generale di Ateneo.</li><li>Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea presso Ateneo italiano<ul style="list-style-type: none"><li>autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto;</li><li>autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto (Laurea specialistica/magistrale).</li></ul></li><li>Sunto, al massimo di 2 pagine, della tesi di laurea.</li><li>Eventuali ulteriori titoli quali pubblicazioni scientifiche ritenuti utili per la valutazione.</li><li>Un elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca di dottorato (si precisa peraltro 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; in caso di ammissione, il progetto della ricerca di dottorato che si andrà effettivamente a svolgere verrà successivamente definito ed approvato dal Collegio dei Docenti del dottorato di afferenza, dopo l'avvio delle attività di dottorato).</li></ol>
Lingua/e	<b>Accertamento della conoscenza della lingua straniera</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE  <b>Esame di ammissione</b> Le prove potranno essere sostenute in lingua ITALIANA o INGLESE



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Date delle prove	<p><i>Valutazione titoli:</i> 19 settembre 2014 ore 10.00 presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente – Blocco XI Piazzale S. Tommasi, 1</p> <p><i>Prova scritta:</i> 23 settembre 2014 ore 10.00 presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente – Blocco XI Piazzale S. Tommasi, 1</p> <p><i>Prova orale:</i> 24 settembre 2014 ore 10.00 presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente – Blocco XI Piazzale S. Tommasi, 1</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"><li>1. <i>Valutazione titoli:</i> il punteggio massimo è di 30 punti così suddivisi:<ol style="list-style-type: none"><li>a. voto di laurea fino a 6 punti</li><li>b. tesi di laurea fino a 4 punti</li><li>c. curriculum fino a 4 punti</li><li>d. pubblicazioni fino a 4 punti</li><li>e. altri titoli fino a 2 punti</li><li>f. progetto di ricerca fino a 10 punti</li></ol></li></ol> <p>I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici mediante pubblicazione nel sito del Dipartimento ed in bacheca presso la sede del Dipartimento.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. <i>Prova scritta:</i> il punteggio massimo è di 40 punti. Elaborato scritto, scelto fra tracce proposte dalla Commissione, su argomenti scientifici inerenti i <i>Curricula</i> in cui si articola il Dottorato.</li><li>3. <i>Prova orale:</i> il punteggio massimo è di 30 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 attinenti alle tematiche del dottorato. Nel corso della prova orale sarà verificato anche il grado di conoscenza e comprensione dell'inglese scientifico.</li></ol>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Dottorato di ricerca in MEDICINA SPERIMENTALE	
Posti	10
di cui	
con borsa	8
senza borsa	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>n. 6 Borse Università dell'Aquila</li><li>n. 2 Borse D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)</i></li></ul>
Durata del corso	3 anni
Curricula	<ul style="list-style-type: none"><li>a) <i>Medicina sperimentale, clinica e endocrinologia</i></li><li>b) <i>Biotecnologie mediche</i></li><li>c) <i>Scienze biochimiche</i></li><li>d) <i>Scienze chirurgiche</i></li><li>e) <i>Neuroscienze di base e cliniche</i></li></ul>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche
Coordinatore	<i>Prof. Edoardo Alesse</i> edoardo.alesse@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 il 31/10/2014.
Modalità di ammissione	Valutazione dei titoli, prova scritta e prova orale
Titoli da allegare	<ol style="list-style-type: none"><li>Curriculum vitae</li><li>Autocertificazione del titolo di laurea triennale e del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se il titolo è stato conseguito in Ateneo italiano); in caso di titolo conseguito all'estero si rimanda al regolamento generale di Ateneo.</li><li>Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea presso Ateneo italiano:<ul style="list-style-type: none"><li>autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto;</li><li>autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto (Laurea specialistica/magistrale).</li></ul></li><li>Il candidato è obbligato a contattare due professori che invieranno una lettera di presentazione per posta elettronica all'indirizzo <a href="mailto:discab.sac@strutture.univaq.it">discab.sac@strutture.univaq.it</a>. Il candidato deve indicare nella domanda i nomi dei professori. Le lettere di presentazione devono contenere le seguenti informazioni: quale ruolo ha avuto il presentatore nella formazione del candidato, un giudizio sulla cultura di base, la capacità tecnica, l'indipendenza, la motivazione a fare ricerca e la capacità di interazione del candidato.</li><li>Sunto, al massimo di 2 pagine, della tesi di laurea.</li><li>Eventuali ulteriori titoli ritenuti utili per la valutazione.</li><li>Fotocopia documento di identità per i candidati che richiedono di sostenere la prova orale per via telematica.</li></ol>
Lingua/e	<b>Accertamento della conoscenza della lingua straniera</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE  <b>Esame di ammissione</b> Le prove potranno essere sostenute in lingua ITALIANA



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Date delle prove	<p><i>Prova scritta:</i> 25 settembre 2014 ore 9.30 presso Aula C2-10 Coppito 2</p> <p><i>Valutazione titoli:</i> 25 settembre 2014 ore 15.30 presso Aula C2-10 Coppito 2</p> <p><i>Prova orale:</i> 26 settembre 2014 ore 9.30 presso Aula C2-10 Coppito 2</p>
Criteri di valutazione	<p>Le prove di valutazione consistono di tre fasi: prova scritta con eventuale ammissione alla valutazione dei titoli e alla 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"><li>1. <i>Prova scritta:</i> il punteggio massimo è di 50 punti. La prova si intende superata con minimo 35 punti. La prova scritta è rivolta ad accertare le conoscenze di base e tecniche dei candidati relativamente a rilevanti tematiche di ricerca specifiche per i vari curricula in sui si articola il dottorato di ricerca.</li><li>2. <i>Valutazione titoli:</i> il punteggio massimo è di 20 punti così suddivisi:<ol style="list-style-type: none"><li>a. curriculum vitae e studiorum: fino a 6 punti</li><li>b. diploma di laurea ed esami sostenuti: fino a 8 punti</li><li>c. altri titoli (tesi di laurea, pubblicazioni scientifiche, lettere di presentazione): fino a 6 punti.</li></ol></li><li>3. <i>Prova orale:</i> la prova orale sarà rivolta a:<ol style="list-style-type: none"><li>a. presentazione delle esperienze di ricerca del candidato</li><li>b. accertamento delle motivazioni e delle attitudini alla ricerca</li><li>c. discussione di un argomento di natura specifica per i vari curricula.</li></ol></li></ol> <p>La prova orale comprenderà una prova di conoscenza della lingua inglese. I candidati stranieri potranno sostenere la prova orale interamente in inglese. Il punteggio minimo per la prova orale è di 15 punti, il punteggio massimo è di 30 punti.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Dottorato di ricerca in SCIENZE DELLA SALUTE E DELL'AMBIENTE	
Posti	7
di cui	
con borsa	6
senza borsa	1
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ n. 3 Borse Università dell'Aquila</li><li>▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Nuove applicazioni dell'industria biomedicale</i></li><li>▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità</i></li><li>▪ n. 1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente</li></ul>
Durata del corso	3 anni
Curricula	<i>a) Medicina Traslazionale</i> <i>b) Imaging Molecolare ed Ultrastrutturale</i> <i>c) Fisiopatologia del Sistema Stomatognatico</i> <i>d) Psicologia, Psichiatria e Neuroscienze Cognitive</i> <i>e) Scienze Ambientali</i>
Struttura di riferimento	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica scienze della vita e dell'ambiente
Sito Web del Corso	
Coordinatore	<i>Prof. Marco Ferrari</i> marco.ferrari@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 il 31/10/2014.
Modalità di ammissione	Valutazione dei Titoli, Prova Scritta e Prova orale
Titoli da allegare	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Curriculum vitae</li><li>2. Autocertificazione del titolo di laurea triennale e del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se il titolo è stato conseguito in Ateneo italiano); in caso di titolo conseguito all'estero si rimanda al regolamento generale di Ateneo.</li><li>3. Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea presso Ateneo italiano:<ul style="list-style-type: none"><li>• autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto;</li><li>• autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto (Laurea specialistica/magistrale)</li></ul></li><li>4. Sunto, al massimo di 2 pagine, della tesi di laurea.</li><li>5. Progetto di ricerca. Elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca di dottorato nell'ambito del curriculum per il quale si concorre. Breve riassunto del progetto (massimo 500 caratteri compresi gli spazi). Descrizione dettagliata del progetto (massimo 9000 caratteri compresi gli spazi). 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.</li><li>6. Lista completa delle pubblicazioni degli ultimi tre anni (2012-2014) e loro copia.</li><li>7. Eventuali ulteriori titoli quali pubblicazioni scientifiche ritenuti utili per la valutazione.</li></ol>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Lingua/e	<b>Accertamento della conoscenza della lingua straniera</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE  <b>Esame di ammissione</b> Le prove potranno essere sostenute in lingua ITALIANA o INGLESE
Date delle prove	<i>Valutazione titoli:</i> 22 settembre 2014 ore 9.00 presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente – Blocco XI - Piazzale S. Tommasi, 1  <i>Prova scritta:</i> 25 settembre 2014 ore 9.30 presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente – Blocco XI - Piazzale S. Tommasi, 1  <i>Prova orale:</i> La data e l'ora verranno comunicate il giorno della prova orale. Sede presso il Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente
Criteri di valutazione	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: <i>1. Valutazione titoli:</i> Punteggio massimo 20 punti così suddivisi: <ul style="list-style-type: none"><li>- voto di laurea fino ad un massimo di punti 3</li><li>- tesi di laurea attinente al <i>Curriculum</i> scelto fino ad un massimo di punti 4</li><li>- <i>Curriculum</i> fino ad un massimo di punti 3</li><li>- pubblicazioni scientifiche fino ad un massimo di punti 4</li><li>- progetto di ricerca fino ad un massimo di punti 4</li><li>- altri titoli che il candidato ritenga utili fino ad un massimo di punti 2</li></ul> I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici mediante pubblicazione nel sito del Dipartimento ed in bacheca presso la sede del Dipartimento. <i>2. Prova scritta:</i> punteggio massimo 40 punti Elaborato scritto, scelto fra tre tracce proposte dalla Commissione, su argomenti scientifici inerenti il Curriculum scelto dal candidato. <i>3. Prova orale:</i> 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.
Posti riservati che non rientrano nei posti messi a concorso (assegnazione mediante apposite selezioni)	Eventuali posti riservati a borsisti di Stati esteri: n. 1



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Dottorato di ricerca in SCIENZE FISICHE E CHIMICHE	
Posti	8
di cui	
con borsa	6
senza borsa	2
Finanziamento Borse di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ n. 4 Borse Università dell'Aquila</li><li>▪ n. 1 Borsa D.M. 198/03 per ricerca attinente l'ambito disciplinare <i>ICT e componentistica elettronica</i></li><li>▪ n. 1 Borsa I.N.F.N.</li></ul>
Durata del corso	3 anni
Curricula	////
Struttura di riferimento	Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche
Coordinatore	<i>Prof. Michele Nardone</i> michele.nardone@aquila.infn.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 il 31/10/2014.
Modalità di ammissione	Valutazione dei Titoli, Prova Scritta e Prova orale
Titoli da allegare	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Autocertificazione del titolo di laurea triennale e del titolo di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se il titolo è stato conseguito in Ateneo italiano); in caso di titolo conseguito all'estero si rimanda al regolamento generale di Ateneo.</li><li>2. Per i laureandi iscritti ad un corso di laurea presso Ateneo italiano:<ul style="list-style-type: none"><li>• autocertificazione del titolo di laurea triennale con voto finale ed elenco degli esami sostenuti con indicazione del voto;</li><li>• autocertificazione degli esami superati con indicazione del voto (Laurea specialistica/magistrale).</li></ul></li><li>3. Sunto della tesi di laurea, al massimo di 2 pagine.</li><li>4. Pubblicazioni scientifiche e/o altri titoli ritenuti utili per la valutazione.</li></ol>
Lingua/e	<b>Accertamento della conoscenza della lingua straniera</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE  <b>Esame di ammissione</b> Le prove potranno essere sostenute anche in lingua INGLESE
Date delle prove	<i>Valutazione titoli:</i> 19 settembre 2014 ore 9.00 presso Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche <i>Prova scritta:</i> 22 settembre 2014 ore 10.00 presso Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche <i>Prova orale:</i> 23 settembre 2014 ore 9.00 presso Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

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"><li>1. <i>Valutazione titoli</i>: Punteggio massimo: 20 punti I punti sono così suddivisi:<ul style="list-style-type: none"><li>- voto di laurea o carriera per i laureandi: massimo 15 punti</li><li>- pubblicazioni scientifiche e altri titoli: massimo 5 punti</li></ul>I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici mediante pubblicazione in bacheca presso la sede del Dipartimento.</li><li>2. <i>Prova scritta</i>: il punteggio massimo è di 40 punti. La prova si intende superata con minimo 24 punti. I risultati della prova scritta con l'elenco degli ammessi alla prova orale saranno resi pubblici mediante pubblicazione in bacheca presso la sede del Dipartimento</li><li>3. <i>Prova orale</i>: il punteggio massimo è di 40 punti. La prova orale comprenderà una prova di conoscenza della lingua inglese.</li></ol> <p>Saranno inseriti nella graduatoria generale di merito i candidati che avranno totalizzato almeno 60 punti.</p>
Posti riservati che non rientrano nei posti messi a concorso (assegnazione mediante apposite selezioni)	<p>Eventuali posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale: n. 2</p> <p>Eventuali posti riservati a borsisti di Stati esteri: n. 2</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Amministrazione centrale  
Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica  
Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

**ART. 3**  
**Requisiti per l'attivazione dei Corsi di Dottorato**

Il numero minimo degli ammessi a ciascun corso di dottorato non può essere inferiore a tre, *intendendo per "ammessi" coloro che risultino vincitori del concorso di ammissione e che abbiano regolarizzato la propria posizione amministrativa con l'iscrizione al corso.*

Il numero delle borse di studio potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti di soggetti estranei all'Amministrazione universitaria, purché resi noti dai finanziatori entro il termine di scadenza del bando. L'eventuale aumento del numero delle borse di studio sarà reso noto utilizzando i consueti supporti informatici.

Il mancato perfezionamento delle convenzioni per il finanziamento delle borse da parte di Enti pubblici e privati comporterà la riduzione del numero complessivo dei posti.

Il numero delle borse di studio potrà, inoltre, essere aumentato a seguito dell'approvazione di progetti ministeriali, da parte del MIUR, in cui sia stata prevista l'attivazione di borse di dottorato, anche dopo la scadenza del presente bando.

**ART. 4**  
**Requisiti per l'accesso**

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al dottorato di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro i quali siano in possesso, alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione, di diploma di laurea specialistica/magistrale, di diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente il D.M. 509/1999 ovvero di titolo equipollente conseguito presso università straniere.

Coloro che sono in possesso di titolo accademico conseguito presso università straniere che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato al quale intendono concorrere, dovranno allegare alla domanda di partecipazione:

- copia del certificato di conseguimento del titolo con l'elenco degli esami sostenuti tradotto in italiano a cura e sotto la responsabilità del candidato;
  - ogni altra documentazione ritenuta utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo posseduto (Diploma Supplement, dichiarazione di valore in loco se già in possesso, ecc. . .)
- necessari alla Commissione Giudicatrice per l'accertamento dell'idoneità del titolo.

Possono inoltre presentare domanda di partecipazione coloro che:

- conseguiranno il diploma di laurea entro il 31 ottobre 2014. Qualora le prove vengano svolte prima del conseguimento del titolo l'ammissione verrà disposta "con riserva";
- sono già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca pur non avendo diritto alla borsa di studio;
- sono iscritti all'ultimo anno della scuola di specializzazione di area medica e che frequentano la scuola di specializzazione presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

**ART. 5**  
**Domanda di partecipazione**

La domanda di ammissione dovrà essere presentata **dal 8 agosto 2014 fino alle ore 13.00 del 10 settembre 2014** esclusivamente in modalità on-line.

La procedura di prenotazione on-line sarà chiusa inderogabilmente alle ore 13.00 del 10 settembre 2014.

**La registrazione on-line è l'unica modalità consentita per iscriversi al concorso. Non saranno accolte le domande che dovessero pervenire con modalità diverse.**

Il Candidato dovrà:

1. Accedere all'indirizzo web <http://segreteriavirtuale.univaq.it>;
2. Se nuovo utente effettuare la registrazione; si ottengono le credenziali (*username e password*) per accedere attraverso la funzione "Login" alla pagina iniziale. Dal menù selezionare "Prove di selezione ad accesso programmato" ed inserire i dati richiesti;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

3. Se utente già registrato; utilizzare le credenziali già possedute (*username e password*) e accedere attraverso la funzione "Login" alla pagina iniziale. Dal menù selezionare "Prove di selezione ad accesso programmato" ed inserire i dati richiesti;
4. stampare il bollettino freccia personalizzato dalla procedura d'iscrizione on-line entro e non oltre le ore 13 del 10 settembre 2014 ed effettuare il versamento di € 3500 entro lo stesso giorno di mercoledì 10 settembre 2014 presso qualsiasi sportello bancario, pena l'esclusione dal concorso di ammissione; la ricevuta del versamento deve essere conservata dal candidato ed esibita su eventuale richiesta del Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca ovvero della Commissione del concorso.

## **IMPORTANTE**

Il versamento deve essere effettuato tramite **bollettino freccia personalizzato entro il termine improrogabile del 10 settembre 2014**.

Questa è l'unica modalità di pagamento che consente la regolare iscrizione al concorso.

I candidati sono tenuti a verificare sulla segreteria virtuale il buon fine della propria iscrizione al concorso, controllando che l'apposito **semaforo** sia **verde**. In caso d'iscrizione irregolare, segnalata dal **semaforo rosso**, i candidati devono prontamente contattare il Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca.

**La tassa di partecipazione al concorso di € 35,00 non sarà in nessun caso rimborsata, qualunque sia la motivazione addotta dal candidato.**

5. presentare la domanda di partecipazione corredata dei titoli richiesti per ciascun corso di dottorato (utilizzare schema di domanda allegato al presente bando) che dovrà pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del 11 settembre 2014** e potrà essere
  - consegnata direttamente al *Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca* – Via Giovanni Di Vincenzo, 16/b – L'Aquila
  - spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, alla Rettrice dell'Università degli Studi dell'Aquila – *Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca* - Via Giovanni Di Vincenzo, 16/b – 67100 L'Aquila. Il termine di scadenza del 11 settembre 2014 è perentorio e non farà fede la data del timbro dell'Ufficio postale accettante la raccomandata.

Nella domanda l'aspirante alla partecipazione al concorso dovrà dichiarare con chiarezza e precisione sotto la propria responsabilità:

- a) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il Codice Fiscale, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale, il numero telefonico e l'indirizzo e-mail). Possibilmente, per quanto riguarda i cittadini comunitari e non comunitari, un recapito italiano o l'indicazione della propria ambasciata/consolato in Italia, eletta quale proprio domicilio;
- b) l'esatta denominazione del concorso di dottorato cui intende partecipare con l'indicazione del curriculum prescelto;
- c) di possedere un'adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri);
- d) la propria cittadinanza. In caso di doppia cittadinanza di cui una sia quella italiana, di optare per la cittadinanza italiana;
- e) la laurea posseduta o che si consegnerà, la data e l'Università presso cui è stata o si presume verrà conseguita, ovvero il titolo equipollente conseguito presso una Università straniera, nonché la data del decreto rettorale con il quale è stato dichiarato il riconoscimento stesso;
- f) di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti;
- g) di indicare la/le lingua/e straniera/e conosciuta/e;
- h) di essere/non essere dipendente di amministrazioni pubbliche;
- i) di aver/non aver già usufruito in precedenza di altra borsa di studio (anche per un solo anno o frazione di esso) per un corso di dottorato;
- j) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- k) di essere/non essere titolare di assegno di ricerca.

Ai sensi della Legge n. 104/1992 i candidati portatori di handicap, in relazione al loro diritto a sostenere le prove di esame, dovranno fare esplicita richiesta riguardo gli ausili necessari e l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le prove.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda e l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

Verranno esclusi dal concorso i candidati le cui domande non contengano tutte le dichiarazioni circa il possesso dei requisiti di ammissione.

L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazione, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

I titoli potranno essere ritirati dopo 120 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie generali di merito presso il Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca.

Decorso tale termine potranno essere ritirati o spediti, su richiesta dell'interessato e con spese a carico dello stesso, entro il termine di 60 giorni, decorso il quale i titoli saranno sottoposti a procedura di scarto.

## **ART. 6 Candidati stranieri**

Al fine di favorire lo sviluppo della mobilità internazionale nel campo della formazione di terzo livello, nelle schede del singolo Corso sono inoltre indicati:

1. gli eventuali posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale a cui l'Ateneo partecipa.  
Tali posti, ove presenti, sono riservati esclusivamente a studenti selezionati tramite apposite e distinte procedure e commissioni;
2. gli eventuali posti riservati a borsisti di Stati esteri;
3. gli eventuali posti senza borsa riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero che siano risultati idonei nelle prove di ammissione al corso. Tali posti saranno assegnati secondo l'ordine della graduatoria generale di merito;
4. gli eventuali posti coperti da borsa di studio di Ateneo riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero. Nelle schede saranno indicate le eventuali specifiche modalità previste per l'ammissione.

In caso di non assegnazione dei posti riservati di cui ai punti 3 e 4 i posti saranno resi disponibili come posti ordinari nel medesimo corso di dottorato e assegnati secondo l'ordine della graduatoria generale di merito.

## **ART. 7 Prove di Esame**

Le modalità di selezione e le date delle prove sono indicate, per ciascun corso di dottorato, all'art. 2.

Le date delle prove sopraindicate costituiscono a tutti gli effetti di legge convocazione ufficiale.

**I candidati non riceveranno alcuna convocazione né comunicazione in merito alle prove di ammissione.**

**EVENTUALI VARIAZIONI VERRANNO RESE NOTE MEDIANTE AVVISO CONSULTABILE SUL SITO WEB DELL'ATENEO.**

**La mancata presentazione alle prove sarà considerata come rinuncia al concorso, quale ne sia la causa.**

Non è richiesta la presenza dei candidati in sede di valutazione dei titoli tranne se diversamente previsto all'art. 2.

Per sostenere le prove, i candidati dovranno presentarsi nella sede, nel giorno e all'ora sopraindicati, esibendo un valido documento di riconoscimento.

Le prove orali, solo ed esclusivamente se previsto per il corso di dottorato prescelto, possono essere espletate anche in lingua diversa dall'italiano.

I candidati che risiedono all'estero, solo ed esclusivamente se previsto per il corso di dottorato prescelto, possono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video via web (es: Skype). Solo in questo caso, gli interessati dovranno fornire il proprio contatto nella domanda di ammissione alla selezione e garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione alla Commissione giudicatrice.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**  
Amministrazione centrale  
*Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica*  
*Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca*

**ART. 8**  
**Commissioni giudicatrici**  
**Valutazione delle prove e graduatorie di merito**

Le Commissioni giudicatrici dei concorsi di ammissione ai corsi di dottorato sono nominate con decreto del Rettore e sono composte ognuna da un minimo di tre a un massimo di cinque membri scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo.

Ogni Commissione dispone, per la valutazione di ciascun candidato, di cento punti.

I risultati della prova scritta, sottoscritto dal presidente e dal segretario della commissione, verranno resi pubblici mediante affissione all'albo del dipartimento presso il quale si è svolta la prova.

Relativamente al colloquio, la commissione giudicatrice, alla fine di ogni seduta forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti riportati da ciascuno di essi.

L'elenco, sottoscritto dal presidente e dal segretario della commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo del dipartimento presso il quale si è svolta la prova.

Espletate le prove del concorso, la commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato che verrà resa pubblica a cura dell'Amministrazione mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale e sul sito web dell'Università successivamente al controllo della regolarità degli atti.

I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine stabilito nella graduatoria di merito fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato.

In caso di parità di merito prevale il candidato più giovane di età.

In caso di utile collocamento in più graduatorie di merito, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

**ART. 9**  
**Immatricolazione ai corsi di dottorato**

I concorrenti risultati vincitori dovranno entro il termine perentorio di giorni 15 che decorrono dalla data di pubblicazione sul sito Internet di Ateneo del provvedimento di nomina dei vincitori effettuare:

**1) Immatricolazione on-line:** i vincitori, utilizzando un qualunque pc con accesso ad Internet e le credenziali (*username e password*) già utilizzate per l'iscrizione alla prova di ammissione, eseguono il login all'indirizzo <https://segreteriavirtuale.univaq.it> e procedono all'inserimento dei dati necessari per l'immatricolazione on-line al corso di dottorato di ricerca. Al termine della procedura, stampano il prospetto riepilogativo dati preimmatricolazione ed il bollettino freccia personalizzato da utilizzare per il versamento della tassa regionale e della marca da bollo. I candidati risultati vincitori di posto senza borsa dovranno inoltre effettuare il versamento della prima rata del contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca, per un importo pari a € **52,00** mediante bonifico bancario sulle seguenti coordinate bancarie dell'Università degli studi dell'Aquila

- banca: BPER

- codice SWIFT: BPMOIT22XXX

- coordinate IBAN: IT40Z0538703601000000198072

- filiale di riferimento: Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Sede dell'Aquila (ABI 05387 CAB 03601)

- codice Ente: 7101102.

In caso di ritardato pagamento è dovuta la tassa di mora dell'importo di € 52,00.

**2) Consegna dei documenti agli sportelli del Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca utilizzando la modulistica disponibile sul sito dell'Ateneo:** i vincitori, muniti di documento di riconoscimento valido, consegnano entro il termine perentorio previsto per l'immatricolazione, la seguente documentazione:

a) prospetto riepilogativo dati preimmatricolazione;

b) ricevuta del versamento della tassa regionale e della marca da bollo eseguito, tramite bollettino freccia personalizzato, presso qualsiasi Istituto di Credito;

c) ricevuta del versamento della prima rata del contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca eseguito tramite bonifico bancario (solo per i candidati che si iscrivono senza borsa di dottorato);



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

d) autocertificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, contenente:

- autocertificazione di cittadinanza;
- dichiarazione di non essere contemporaneamente iscritto ad un corso di laurea o di diploma universitario, ad una scuola di specializzazione (area non medica) ovvero di perfezionamento, perfezionamento all'estero, master o ad un corso di altro dottorato di ricerca;
- dichiarazione di impegnarsi, per tutta la frequenza del corso di dottorato, ad ottemperare alla non contemporanea iscrizione ad un corso di laurea o di diploma universitario, ad una scuola di specializzazione ovvero di perfezionamento, di perfezionamento all'estero, master o ad un corso di altro dottorato di ricerca;
- dichiarazione di impegnarsi a frequentare continuativamente tutte le attività del dottorato secondo le modalità fissate dal Collegio dei Docenti;
- dichiarazione di impegnarsi a richiedere al collegio dei docenti del proprio corso di dottorato l'autorizzazione per lo svolgimento di attività lavorative esterne o per la prosecuzione dell'attività lavorativa in essere al momento dell'iscrizione al dottorato;

e) fotocopia del Codice Fiscale;

f) fotocopia del permesso di soggiorno (solo per i cittadini non comunitari).

#### **I cittadini stranieri dovranno dichiarare di essere in possesso dei seguenti requisiti:**

- 1) godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
- 2) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica Italiana.

**Coloro che sono in possesso di titolo accademico conseguito all'estero** dovranno allegare, tradotti e legalizzati dalle competenti Autorità Diplomatiche italiane, la seguente documentazione:

- originale del diploma di laurea con relativa dichiarazione di valore;
- certificato di laurea con indicati tutti gli esami sostenuti.

In caso di mancanza dei documenti richiesti, l'immatricolazione al Dottorato avviene con riserva, e la documentazione sopra indicata dovrà in ogni caso pervenire **entro e non oltre** l'inizio ufficiale del corso (**1° novembre 2014**), **pena la decadenza dal Dottorato**.

**Coloro che si sono collocati in posizione utile per usufruire della borsa di studio** dovranno presentare autocertificazione ai fini del conferimento della borsa di studio per la frequenza del corso di dottorato.

**Entro 15 giorni dalla data di inizio del corso** i candidati vincitori di borsa dovranno consegnare al Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca una fotocopia della ricevuta rilasciata dall'INPS che attesta l'avvenuta costituzione della posizione contributiva alla gestione separata (per le modalità collegarsi al sito [www.inps.it](http://www.inps.it)).

I candidati che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti, fatte salve le sanzioni penali previste dalla legge, e i posti vacanti saranno assegnati ad altri aspiranti che seguono nella graduatoria generale di merito.

**I candidati che intendano rinunciare all'immatricolazione** dovranno darne immediata comunicazione scritta con firma autografa, allegando fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

**I candidati subentranti dovranno far pervenire l'accettazione entro e non oltre tre giorni dal giorno successivo alla data di ricevimento della e-mail di notifica. La documentazione richiesta dal bando dovrà pervenire entro e non oltre dieci giorni dal termine di cui sopra.**

#### **ART. 10**

##### **Raccordo con scuole di specializzazione**

Gli iscritti all'ultimo anno della scuola di specializzazione di area medica e che frequentano la scuola di specializzazione presso l'Università degli Studi dell'Aquila, se risultati vincitori del concorso di ammissione, possono iscriversi al corso di dottorato prescelto se hanno ottenuto dal Consiglio della Scuola di Specializzazione il nulla osta per la frequenza congiunta con il corso di dottorato. Tale frequenza congiunta deve essere compatibile con l'attività e l'impegno previsto dalla scuola medesima.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Lo specializzando può chiedere al Collegio dei Docenti la riduzione del corso a un minimo di due anni allegando alla richiesta una attestazione delle attività di ricerca già svolte rilasciata dal Consiglio della Scuola di Specializzazione.

L'eventuale accoglimento della domanda è disposto dal Collegio dei Docenti a seguito di valutazione delle attività di ricerca già svolte nel corso di specializzazione medica e attestate dal Consiglio della Scuola di Specializzazione.

Durante il periodo di frequenza congiunta gli iscritti alle scuole di specializzazione non potranno usufruire di borsa di studio per dottorato di ricerca o di altre forme di finanziamento.

## ART. 11

### Dipendente Pubblico

Il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato di ricerca è collocato a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'Amministrazione, in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso ed usufruisce della borsa di studio ove ricorrano le condizioni richieste.

In caso di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'Amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro.

Qualora, dopo il conseguimento del dottorato di ricerca, il rapporto di lavoro con l'Amministrazione pubblica cessi per volontà del dipendente nei due anni successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti.

Non hanno diritto al congedo straordinario, con o senza assegni, i pubblici dipendenti che abbiano già conseguito il titolo di dottore di ricerca, né i pubblici dipendenti che siano stati iscritti a corsi di dottorato di ricerca per almeno un anno accademico, beneficiando di detto congedo.

Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera e del trattamento di quiescenza e di previdenza.

## ART. 12

### Borse di Studio

Le borse di studio, il cui numero è indicato per ciascun corso di dottorato al precedente art. 2, vengono assegnate, previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie di merito formulate dalle Commissioni giudicatrici.

A parità di merito prevale, ai soli fini del conferimento della borsa di studio, la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. 9/4/2001 e successive modificazioni. L'importo annuale della borsa di studio è di € 13.638,47 ed è assoggettato al contributo previdenziale INPS a gestione separata che, per l'anno 2014, è pari al 28,72%, di cui il 9,58% è a carico del beneficiario della borsa di studio.

A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando è assicurato, in aggiunta alla borsa e nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio, un *budget* per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa medesima. Se il dottorando non è valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa, ovvero rinuncia ad essa, l'importo non utilizzato resta nella disponibilità dell'istituzione, per gli stessi fini.

L'attribuzione delle borse di studio, ed in particolare di quelle finanziate da Enti esterni, sarà effettuata dal Collegio dei Docenti e i vincitori saranno tenuti a informarsi all'atto dell'accettazione della borsa su eventuali particolari condizioni previste dalla convenzione con l'Ente finanziatore.

Le borse relative al "*Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti*" D.M. 198/03 verranno assegnate dal Collegio dei Docenti ai vincitori che sceglieranno un argomento di ricerca attinente l'ambito disciplinare indicato.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca del dottorando.

Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili.

Nel caso sia conferita una borsa finanziata da soggetti esterni all'Ateneo, che siano enti pubblici o soggetti privati, l'importo sarà erogato solo nel caso che sia pervenuto il corrispondente finanziamento.

Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato nel territorio nazionale, anche per un solo anno, non può chiedere di fruirne una seconda volta.

## ART. 13

### Frequenza all'estero

Gli iscritti ai corsi di Dottorato di Ricerca possono svolgere periodi di formazione all'estero presso qualificati istituti.

Tali periodi formativi, che non possono in alcun caso superare la metà della durata dell'intero corso di dottorato, scaturiscono:

- a) dal programma di studi in cui si articola il Dottorato;
- b) perché consigliato dal Coordinatore o dal Collegio dei Docenti;
- c) perché richiesto dallo stesso studente.

L'importo della borsa di studio è aumentato per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura massima del 50% limitatamente alla loro durata. Tale maggiorazione sarà coperta con fondi messi a disposizione dai Dipartimenti interessati.

La documentazione da inoltrare al *Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca* dell'Università prima della partenza del dottorando consiste in:

- ◆ autorizzazione a firma del Coordinatore per periodi di frequenza all'estero inferiori a sei mesi oppure
  - ◆ delibera del Collegio dei Docenti per periodi di frequenza all'estero superiori a sei mesi;
- nel caso in cui il dottorando sia borsista:
- ◆ delibera del Consiglio di Dipartimento relativa alla copertura finanziaria con l'impegno al trasferimento dei fondi.

La documentazione da inoltrare successivamente al rientro in Italia del dottorando:

- ◆ attestazione di effettiva frequenza all'estero, a firma del Coordinatore;
- nel caso in cui il dottorando sia borsista:
- ◆ copia della documentazione contabile relativa ai fondi.

## ART. 14

### Tasse e contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi

Il contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato ammonta a € 104,00 annui graduato secondo le seguenti fasce di condizione economica definite in analogia con tasse e contributi studenteschi:

Indicatore della condizione economica	Importo contributi	Fascia di contribuzione
fino a € 25.306,35 (prima rata da pagare all'atto dell'immatricolazione e nulla è dovuto come seconda rata)	€ 52,00	1 <sup>a</sup>
superiore a € 25.306,35 e inferiore a € 51.645,65 (seconda rata di € 26,00)	€ 78,00	2 <sup>a</sup>
superiore a € 51.645,65 (seconda rata di € 52,00)	€ 104,00	3 <sup>a</sup>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

*Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica*

*Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca*

I dottorandi che non usufruiscono di borsa, ai fini della determinazione della fascia di contribuzione, dovranno presentare la dichiarazione ISEE riferita all'anno solare 2013. Qualora la predetta dichiarazione non venga presentata entro il 31 dicembre 2014 il dottorando dovrà pagare il contributo per intero.

Il versamento del contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi è suddiviso in due rate:

1<sup>a</sup> rata: € 52,00 -all'atto dell'iscrizione;

2<sup>a</sup> rata: parte rimanente, a seconda della fascia in cui è inserito il dottorando, entro il 30/04/2015.

In caso di ritardato pagamento è dovuta la tassa di mora dell'importo di € 52,00.

Le modalità di versamento della 2<sup>a</sup> rata saranno inviate all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di immatricolazione.

Sono esonerati preventivamente dal contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi i dottorandi titolari di borse di studio.

Tutti i dottorandi sono tenuti al versamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario come indicato al precedente art. 9.

## **ART. 15**

### **Diritti e doveri dei dottorandi**

1. I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i corsi di dottorato e di compiere continuamente attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine, secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti.
2. L'Università garantisce la copertura assicurativa dei dottorandi per responsabilità civile e per infortuni, per l'intera durata del corso, per le sole attività che si riferiscono al corso di dottorato.
3. E' consentito l'esercizio di eventuali attività lavorative compatibili, previa autorizzazione del Collegio dei Docenti. Tali attività, anche di breve durata, non devono in alcun modo porsi in conflitto con l'attività svolta dal dottorando.
4. Eventuali interruzioni verranno consentite ai dottorandi a seguito di:
  - a) malattia o infortunio per periodi pari o superiori ai trenta giorni;
  - b) servizio militare o civile;
  - c) frequenza del tirocinio formativo attivo relativo alla formazione degli insegnanti.
5. E' consentita l'interruzione per maternità/gestazione, paternità, adozione o affidamento. Le disposizioni a tutela della maternità di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 sono applicabili solo ai dottorandi borsisti.
6. Nel caso di assenza ingiustificata o di inadempimento degli obblighi, il Collegio dei Docenti proporrà con propria delibera l'esclusione del dottorando dal corso. In tal caso il dottorando è obbligato alla restituzione per intero, con riferimento all'anno in questione, della borsa di studio oppure delle rate eventualmente riscosse.
7. Gli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila, possono svolgere limitata attività di didattica integrativa e/o attività di tutorato rivolta agli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale, nell'ambito della programmazione effettuata dal Collegio dei Docenti, d'intesa con il Dipartimento interessato dell'Università degli Studi dell'Aquila.

## **ART. 16**

### **Conseguimento del titolo**

La tesi finale può essere redatta in lingua italiana o in lingua inglese ed è corredata da una sintesi in lingua italiana o inglese. La tesi può essere redatta anche in altra lingua previa autorizzazione del Collegio dei docenti.

Le Commissioni giudicatrici dell'esame finale saranno formate e nominate, per ogni corso di dottorato, in conformità al Regolamento di Ateneo.

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture "Dott. Ric" ovvero "PhD", viene rilasciato a seguito della positiva valutazione di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Dipartimento 3 - Didattica - Area Uffici Didattica

Settore II - Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di Studio, Tirocini di Ricerca

## Art. 17

### Responsabile del procedimento

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della legge 07.08.1990, n. 241, è nominato responsabile del procedimento il Responsabile del Settore Dottorati, Assegni di ricerca, Borse di studio, Tirocini di Ricerca – Università degli Studi dell'Aquila – Via Giovanni Di Vincenzo n. 16/b - 67100 L'Aquila.

## ART. 18

### Norme di riferimento

Per tutto ciò che non è previsto o disciplinato nel presente bando, si fa riferimento alla Legge n. 210 del 3/7/98, alla Legge n. 240 del 30/12/2010, al D.M. 45/2013 e al "Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca" di questo Ateneo. Il presente bando di concorso è disponibile sul sito:

<http://www.univaq.it/section.php?id=1036>

raggiungibile altresì secondo il path Home » Ricerca » Formazione alla ricerca » Dottorati di ricerca » Bandi, commissioni e graduatorie » XXX ciclo.

Ulteriori informazioni possono essere richieste direttamente al *Settore Dottorati, Assegni di Ricerca, Borse di studio, Tirocini di ricerca* – tel. 0862/432062/432032 e-mail [dottorati@strutture.univaq.it](mailto:dottorati@strutture.univaq.it).

L'Aquila, 5 AGO. 2014

 LA RETTRICE  
Prof.ssa Paola Inverardi