



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

D.R. Rep. n. 713//2019 - Prot. n. 30029 Allegati 1

del 12/07/2019

Anno 2019 Tit. III Cl. 6 Fasc. 4.2

## **CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E ESAMI, PER 1 POSTO CON CONTRATTO DI APPRENDISTATO IN ALTA FORMAZIONE E RICERCA PER IL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE**

**ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

### **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 decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81;

**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 decreto legislativo 29 marzo 2012 n. 68;

**VISTA** la legge n. 232 del 11 dicembre 2016 ed in particolare il comma 262;

**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;

**VISTE** le norme vigenti per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari, pubblicate sul sito internet del MIUR;

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

**VISTO** il Grant Agreement n. 813884 relativo al progetto "Lowcomote";

**VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria e scienze dell'informazione del 13/03/2019;

**VISTO** il protocollo, stipulato in data 01/07/2019, con la INTECS Solutions S.p.A. per l'attivazione di un posto di dottorato mediante contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca;

**VISTA** la delibera del Senato Accademico della seduta del 26/06/2019;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione della seduta del 26/06/2019;

**DECRETA  
ART. 1**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

E' indetto pubblico concorso, per titoli e esami, per 1 posto di Dottorato di Ricerca in *Ingegneria e scienze dell'informazione*, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila, con contratto di apprendistato in alta formazione e ricerca.

Dottorato di ricerca in INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE	
Posti	<b>1</b>
Sostegno finanziario	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca</li></ul>
Finanziamento	Finanziamento nell'ambito del progetto "Lowcomote"- HORIZON 2020 Actions-MSCA-ITN-2018-ETN Marie Skłodowska - Curie Innovative Training Networks, Project ID 813884
Coordinatore Locale del Progetto	<i>Prof. Davide Di Ruscio</i> davide.diruscio@univaq.it
Descrizione del Progetto	<p>I temi e gli obiettivi di massima del progetto di ricerca sono definiti nel contesto del progetto EU Marie-Sklodowska-Curie Innovative Training Network (ITN) Lowcomote, il quale ha lo scopo di formare una generazione di esperti su temi delle future piattaforme di ingegneria software low-code, multipiattaforma e scalabili che siano in grado di supportare modelli ingegneristici di grandi dimensioni e reti di sviluppatori, intelligenti, nel contesto della recente ricerca in Model Driven Engineering (MDE), integrata con le tecniche di Cloud Computing e Machine Learning. In particolare il progetto sviluppato presso INTECS Solutions S.p.A. prevede di studiare come migliorare la progettazione e sviluppo di sistemi IoT nel contesto della gestione delle aree urbane nelle Smart City. Il progetto sarà orientato alla costruzione di un framework service-oriented utilizzato per disaccoppiare la raccolta dall'elaborazione dei dati, mediante utilizzo di tecnologie scalabili per modellare l'eterogeneità delle fonti di dati, gli standard e le tecnologie coinvolte nelle comunicazioni, l'interoperabilità con i sistemi esterni, scalabilità e resilienza.</p> <p>Il progetto prevede di contribuire all'applicazione e all'evoluzione del progetto Eclipse CHESS, che fornisce un set di strumenti per supportare un approccio basato su modelli per lo sviluppo di sistemi complessi, con caratteristiche di comportamento real-time predicibile e di affidabilità.</p>
Profilo del Candidato	<p>Il candidato dovrà avere interessi e conoscenze in uno o più dei seguenti ambiti di ricerca: software engineering, model-driven engineering, tecnologie Service Oriented Application (SOA), Internet of Things (IoT), Smart Cities, Artificial Intelligence, Machine Learning, Big Data, Cloud Computing.</p> <p>Costituiranno elementi preferenziali le seguenti competenze/esperienze: progettazione e sviluppo di sistemi software complessi esperienze con linguaggi e piattaforme di modellazione (ad esempio, EMF, ATL, Epsilon), problematiche di sicurezza (safety e security).</p> <p>È richiesta una buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.</p>
Durata del corso	<b>3 anni</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

Curriculum	Modelli computazionali emergenti: algoritmi, architetture software e sistemi intelligenti
Struttura di riferimento	Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica
Coordinatore del Dottorato	<i>Prof. Vittorio Cortellessa</i> vittorio.cortellessa@univaq.it
Requisiti di ammissione	<p>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.</p> <p>Al momento del reclutamento il candidato/la candidata non deve aver risieduto o svolto la sua attività in Italia per più di 12 mesi nei 3 anni precedenti la data di assunzione.</p> <p>All'inizio del contratto, i ricercatori selezionati devono essere nei primi quattro anni di carriera, ossia all'interno di una finestra di quattro anni dopo la loro più recente laurea.</p> <p>Non possono presentare domanda coloro che sono in possesso del titolo di Dottore di Ricerca.</p>
Modalità di ammissione	<p>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.</p>
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 un ateneo italiano oppure in un paese appartenente alla UE); in caso di titolo conseguito in un paese non comunitario copia del certificato di conseguimento del titolo con l'elenco degli esami sostenuti tradotto in italiano o in inglese a cura e sotto la responsabilità del candidato; ogni altra documentazione ritenuta utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo posseduto (Diploma Supplement, diploma tradotto e legalizzato dalle competenti Autorità Diplomatiche italiane presso il Paese dove è stato conseguito il titolo, dichiarazione di valore in loco se già in possesso, ecc. . .).</li><li>In ogni caso l'idoneità del titolo estero sarà accertata dalla commissione giudicatrice.</li><li>3. Il candidato è obbligato a indicare il nominativo di almeno due referenti, con il relativo indirizzo di posta elettronica. Il referente riceverà una mail con le istruzioni per poter scrivere la lettera di referenze direttamente on-line.</li><li>4. Lettera motivazionale che evidenzia la coerenza tra il profilo del candidato e il progetto di ricerca.</li><li>5. Eventuali pubblicazioni e progetti di ricerca ai quali il candidato ha partecipato, ritenuti utili ai fini della valutazione.</li><li>6. Eventuali ulteriori titoli ritenuti utili per la valutazione.</li><li>7. 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.</li></ol>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse 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 INGLESE
Date delle prove	<i>Valutazione titoli:</i> 10/09/2019 h. 10:30 presso il Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica.  <i>Prova orale:</i> 12/09/2019 h. 13:00 presso il Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica.
Criteri di valutazione	Le prove di valutazione consistono di due fasi: valutazione titoli e prova orale. Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:  1. Valutazione titoli: 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.  2. Prova orale: il punteggio massimo è di 50/100. La prova orale 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.

## ART. 2

### 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 riconosciuto equipollente alla laurea di secondo livello, saranno ammessi con riserva alla procedura selettiva, e dovranno allegare alla domanda di partecipazione nella procedura on line:

- copia del certificato di conseguimento del titolo con l'elenco degli esami sostenuti tradotto in italiano o in inglese a cura e sotto la responsabilità del candidato;
- ogni altra documentazione ritenuta utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo posseduto (Diploma Supplement, diploma tradotto e legalizzato dalle competenti Autorità Diplomatiche italiane presso il Paese dove è stato conseguito il titolo, dichiarazione di valore in loco se già in possesso, ecc. . .).

Il titolo accademico posseduto dovrà essere relativo ad un corso di durata pari ad almeno 4 anni e dare accesso al dottorato nel Paese in cui è stato conseguito.

L'idoneità del titolo verrà accertata dalla Commissione Giudicatrice e sarà concessa ai soli fini dell'ammissione al corso di dottorato prescelto.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

**NON POSSONO** presentare domanda di partecipazione coloro che sono già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca.

**NON POSSONO** presentare domanda di partecipazione i candidati che al momento del reclutamento hanno risieduto o svolto le loro principali attività (lavoro, studio, etc...) in Italia per un periodo superiore a 12 mesi negli ultimi 3 anni precedenti la data di assunzione.

## ART. 3

### Domanda di partecipazione

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo <https://pica.cineca.it/univaq/dott35-appr/> entro e non oltre le ore **13.00 (ora italiana) del 26 agosto 2019 (data di scadenza dell'avviso)**.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);
- **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda.
- **In caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate** il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

### **La mancanza della firma è motivo di esclusione dalla selezione.**

Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati i titoli richiesti e indicati nella scheda del corso di dottorato e una fotocopia del documento di identità. La documentazione va allegata in file formato pdf.

La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come una dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto notorio, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm., dei dati in essa contenuti e nei documenti allegati alla stessa.

Il candidato deve richiedere almeno due **lettere di referenze**. L'avviso di compilazione della lettera verrà inviato al referee solo dopo la chiusura definitiva della domanda.

Il referee verrà avvisato automaticamente dal sistema e dovrà compilare personalmente il modello di lettera di referenza presente nella procedura online e inviarlo entro la scadenza del **2 settembre 2019 ore 13:00** (ora italiana).

Non saranno prese in considerazione lettere di referenze allegate dal candidato.

**L'inoltro della domanda all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura online. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

Si invitano i candidati a completare la domanda di partecipazione al concorso con congruo anticipo rispetto alla scadenza del presente bando.

È responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura. Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico legati al sovraccarico del sistema riscontrati dai candidati in prossimità della scadenza.

Dopo la scadenza del bando non sarà più possibile modificare la domanda di partecipazione.

Ai sensi della Legge n. 104/1992, integrata dalla Legge n. 17/1999, 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.

In applicazione della Legge n. 170/2010, i candidati con disturbi specifici di apprendimento potranno usufruire del 30% di tempo aggiuntivo nelle prove scritte, ove previste, previa richiesta di prova individualizzata. La richiesta dovrà essere redatta seguendo le indicazioni disponibili nella procedura online di presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.

Ai sensi dell'art. 15 della Legge 183/2011 e come interpretato dalla Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri, a firma del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione, n. 61547 del 22/12/2011, l'Università non potrà accettare certificazioni rilasciate da altre Pubbliche Amministrazioni.

Pertanto, i titoli posseduti dai candidati, allegati alla domanda di ammissione al concorso, se rilasciati da Atenei pubblici italiani, dovranno essere unicamente autocertificati.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/2000.

## ART. 4

### Prove di Esame

Le modalità di selezione e le date delle prove sono indicate all'art. 1.

**I candidati riceveranno la convocazione per la prova orale tramite e-mail dal Coordinatore Locale del Progetto.**

**La mancata presentazione alla prova orale sarà considerata come rinuncia al concorso, quale ne sia la causa.**

Non è richiesta la presenza dei candidati in sede di valutazione dei titoli.

Per sostenere la prova orale, i candidati dovranno presentarsi nella sede, nel giorno e all'ora indicati nel presente bando, esibendo un valido documento di riconoscimento.

La prova orale può essere espletata anche in lingua inglese.

I candidati 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.

## ART. 5

### Commissione giudicatrice

#### Valutazione delle prove e graduatoria di merito

La Commissione giudicatrice è nominata con decreto del Rettore ed è composta da un minimo di tre a un massimo di cinque membri scelti tra professori e ricercatori universitari.

Ad essi possono essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito della INTECS Solutions S.p.A. o nell'ambito dei partecipanti al progetto Lowcomote.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

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

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici mediante pubblicazione sul sito dell'Ateneo <http://www.univaq.it/section.php?id=1957> e sul sito del Dipartimento e/o nella bacheca del Dipartimento.

Il colloquio verterà sugli argomenti pertinenti al progetto di ricerca indicato nella scheda.

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

I suddetti elenchi, sottoscritti dal Presidente e dal segretario della commissione, sono affissi nel medesimo giorno all'esterno dell'aula presso la quale si è svolta la prova, nella bacheca e sul sito del Dipartimento.

Espletate le prove del concorso, la commissione compila la graduatoria generale di merito, sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio, 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.

Il candidato sarà ammesso al corso secondo l'ordine stabilito nella graduatoria generale di merito.

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

La presente selezione è valida anche per la stipula del contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca.

## ART. 6

### Immatricolazione al corso di dottorato

Il vincitore dovrà presentare o far pervenire al *Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca* dell'Università – Piazza Santa Margherita, 2 – Palazzo Camponeschi – 67100 L'AQUILA, **entro il termine perentorio del 26 settembre 2019**, i seguenti documenti:

a) domanda di immatricolazione al primo anno del corso di dottorato per l'A.A. 2019/2020, in carta legale, che è contemporaneamente 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;
- autocertificazione del diploma di scuola secondaria superiore;
- autocertificazione del diploma di laurea con la relativa votazione;
- dichiarazione di non essere contemporaneamente iscritto ad un corso di laurea o di diploma universitario, ad una scuola di specializzazione 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 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;

b) una fotocopia del documento di identità;

c) fotocopia del numero di attribuzione del Codice Fiscale;

d) fotocopia del permesso di soggiorno (solo per i cittadini non comunitari);

e) una fotografia formato tessera;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

f) ricevuta del versamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario di € 140,00 da effettuarsi sul conto corrente bancario della BPER - Codice IBAN: IT 88D 053 870 3601 000 000 040 909 - intestato all'Azienda per il Diritto agli Studi Universitari.

**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:

- copia 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 il 31 dicembre 2019, pena la decadenza dal Dottorato.**

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.

**Il candidato che intende rinunciare all'immatricolazione** dovrà darne immediata comunicazione scritta con firma autografa, allegando fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

**Il candidato subentrante dovrà 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. 7

### Contratto di apprendistato ex art. 45 D.lgs. n. 81 del 15/06/2015

Il candidato ammesso al corso di Dottorato di Ricerca sarà assunto da INTECS Solutions S.p.A., sede di Pisa, con contratto in apprendistato per lo sviluppo della ricerca di cui all'art. 1 del bando.

Il suddetto contratto di apprendistato sarà attivato ai sensi e nel rispetto del D.Lgs. n. 81/2015 e del Decreto Interministeriale del 12/10/2015.

Per consentire l'attivazione del contratto di apprendistato il candidato, alla data della assunzione, dovrà avere un'età non superiore ai 29 anni.

Ferma restando la vigente disciplina dei corsi di dottorato di ricerca, il vincitore della selezione dovrà attenersi a quanto previsto dal contratto e dalla normativa in materia di apprendistato di alta formazione e ricerca.

## ART. 8

### Frequenza all'estero

Durante i tre anni del dottorato, il dottorando dovrà trascorrere obbligatoriamente periodi presso le istituzioni partner (planned secondment scheme) su indicazione del Coordinatore Locale del Progetto.

Il periodo di formazione all'estero non può superare i 18 mesi ai sensi del comma 2 dell'art. 9 del D.M. n. 45/2013.

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





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

- ◆ 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.

Successivamente al rientro in Italia il dottorando dovrà presentare al Coordinatore del corso la certificazione di effettiva frequenza all'estero rilasciata dall'istituzione ospitante da trasmettere al *Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca*.

## ART. 9

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

Il vincitore è tenuto al versamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario come indicato al precedente art. 6.

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

## ART. 10

### 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 e dal coordinatore del EU-Network – Lowcomote.
2. Il dottorando deve partecipare alle attività del EU-Network Lowcomote come specificato dal Programma e/o richiesto dal Coordinatore Locale del Progetto e/o dal Supervisore, incluse la partecipazione attiva ad incontri, scuole, convegni e cicli di lezioni.
3. Il dottorando si impegna a scrivere i risultati delle proprie attività di ricerca e a presentare i lavori di ricerca e le pubblicazioni ad incontri e conferenze come consigliato dal Supervisore.
4. 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.
5. Eventuali interruzioni verranno consentite a seguito di malattia o infortunio per periodi pari o superiori ai trenta giorni.
6. 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.
7. Nel caso di assenza ingiustificata o di inadempimento degli obblighi, il Collegio dei Docenti proporrà con propria delibera l'esclusione del dottorando dal corso.
8. 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. 11

### 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.

La Commissione giudicatrice dell'esame finale sarà formata e nominata in conformità al Regolamento di Ateneo.

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture "Dott. Ric" ovvero "Ph.D.", viene rilasciato a seguito della positiva valutazione di una tesi di ricerca.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

## **Art. 12** **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 e Borse di ricerca – Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita n. 2 - 67100 L'Aquila.

## **ART. 13** **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 e al Grant Agreement N. 813884 Progetto Lowcomote.

Il presente bando di concorso è disponibile sul sito:

<http://www.univaq.it/section.php?id=1957>

raggiungibile altresì secondo il path [Home](#) » [Ricerca](#) » [Formazione alla ricerca](#) [Dottorati di ricerca](#) » [Bandi, commissioni e graduatorie](#) » [XXXV ciclo](#)

La versione in inglese del bando di concorso è disponibile sul sito al seguente indirizzo

[http://www.univaq.it/en/section.php?id=1957&lang\\_s=en](http://www.univaq.it/en/section.php?id=1957&lang_s=en)

Ulteriori informazioni possono essere richieste direttamente al *Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca* – tel. 0862/432055/432062/432061/432032 e-mail [dot@strutture.univaq.it](mailto:dot@strutture.univaq.it).

Ulteriori informazioni relative al progetto possono essere richieste direttamente al Prof. Davide Di Ruscio, Coordinatore Locale del Progetto – tel. 0862/433187 – e-mail [davide.diruscio@univaq.it](mailto:davide.diruscio@univaq.it).

L'Aquila, 11 luglio 2019

LA RETTRICE  
F.to Prof.ssa Paola Inverardi

*Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente*