



**BANDO DI SELEZIONE AD EVIDENZA PUBBLICA
PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
XXXII CICLO**

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 1330 del 3 luglio 2013 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTA** la legge 5 febbraio 1992 n. 104 così come integrata e modificata dalla legge 28 gennaio 1999 n.17 recanti norme in "Materia di assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone handicappate";
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 "*Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*";
- VISTA** la Legge 148/2002 "*Ratifica ed esecuzione della Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione europea, fatta a Lisbona l'11 aprile 1997, e norme di adeguamento dell'ordinamento interno*", ed in particolare l'art. 2 che dà competenza alle Università di riconoscere il titolo di accesso per il conseguimento del PhD;
- VISTO** il D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*";
- VISTO** il Decreto Ministeriale 18.06.2008 con il quale l'importo minimo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca è stato fissato in Euro 13.638,47 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente;
- VISTA** la nota MIUR n. 602 del 18 agosto 2011 in merito alla dichiarazione di valore dei titoli conseguiti all'estero;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 167 del 14 settembre 2011 relativo al "*Testo unico dell'apprendistato, a norma dell'articolo 1, comma 30, della Legge 24 dicembre 2007, n. 247*".
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 68 del 29 marzo 2012;
- VISTA** la Legge n. 210 del 3 luglio 1998, in particolare l'art. 4, recante norme sul dottorato di ricerca;
- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 "*Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 509 del 3 novembre 1999*";
- VISTA** la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 19, recante disposizioni in materia di Dottorato;
- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 45 dell'8 febbraio 2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO** l'accREDITAMENTO concesso dal MIUR con D.M. n.628 del 19 agosto 2014;
- VISTA** la nota del MIUR prot. n. 6363 del 11.03.2016 relativa a "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati. A.A. 2016-2017 – XXXII ciclo";



- VISTE** le delibere dei Dipartimenti di riferimento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Ateneo, relative all'approvazione del rinnovo dei corsi per l'a.a. 2016/2017 - XXXII ciclo;
- VISTA** la seduta del 31 marzo 2016 in cui, il Consiglio di Amministrazione, ai sensi dell'art. 11 del Regolamento, ha definito i criteri di ripartizione delle borse di dottorato per il XXXII ciclo, in base alla disponibilità delle risorse finanziarie erogate dal MIUR e/o disponibili sul bilancio di Ateneo;
- VISTO** il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta del 31 marzo 2016, relativamente ai criteri di ripartizione suddetti;
- VISTA** la seduta del 20 aprile 2016 nella quale il Consiglio di Amministrazione, ha approvato la proposta di ripartizione delle borse di dottorato di ricerca;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 22 aprile 2016 relativa alla ripartizione delle borse di dottorato;
- VISTO** il parere espresso dal Nucleo di Valutazione in data 22 aprile 2016, in merito alla sussistenza dei requisiti di idoneità, previsti dalla normativa nazionale e internazionale dei corsi di dottorato di ricerca XXXII ciclo – sede amministrativa Unical;
- VISTE** le note MIUR prot. n.15334 del 21 giugno 2016 e prot. n. 17579 del 18 luglio 2016 con le quali lo stesso comunica che l'ANVUR ha concluso le procedure di valutazione per i corsi di dottorato emettendo parere favorevole per le proposte di rinnovo dei corsi stessi già accreditati;
- VISTE** le convenzioni stipulate con Enti esterni italiani ed esteri, nonché Stati Esteri o specifici programmi di mobilità internazionale, per il finanziamento di borse di studio;
- VISTE** le delibere dei Dipartimenti dell'Università della Calabria per il finanziamento di borse di studio;
- VISTA** la Convenzione per il finanziamento da parte della Regione Calabria di n. 38 borse triennali di dottorato di ricerca, stipulata il 25 luglio 2016, a valere sul Piano di Azione e Coesione – Azione 1.4 “Alta Formazione”;
- VISTO** il Decreto Rettorale del 972 del 28 luglio 2016 con il quale sono state acquisite borse aggiuntive finanziate da Enti esterni e da Dipartimenti dell'Ateneo;
- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 976 del 29 dicembre 2014 relativo al “*Fondo per il sostegno dei giovani e favorire la mobilità degli studenti, ai sensi dell'art. 1 del D.L-decreto-legge 9 maggio 2003 n. 105, convertito dalla legge 11 luglio 2003 n. 170*”;
- VISTI** i “*Principles for innovative doctoral training*” formulati a livello europeo (Report of mapping exercise on Doctoral Training in Europe “Towards a common approach” of 27 June 2011) volti a favorire l'implementazione di dottorati innovativi, caratterizzati da un forte impegno per sviluppare profili internazionali, interdisciplinari e spendibili in diversi settori pubblici o privati, in linea con i quali sono stati redatti il Programma Nazionale per la Ricerca 2015-2020, il Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014 – 2020 (CCI 2014IT16M2OP005) e il Programma Operativo Regionale Calabria FSE/FESR 2014 – 2020 (CCI 2014IT16M2OP006);
- VISTO** il Decreto Rettorale n. 960 del 27 luglio 2016 relativo alle “Disposizioni relative a tasse universitarie, contributi ed esoneri a.a. 2016/2017”;
- ACCERTATO** che la copertura finanziaria per le borse di Ateneo sarà assicurata, nell'ambito del bilancio unico d'Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2016, sulla voce COAN CA.04.02.01.01 “Dottorato di ricerca” del budget economico;
- RITENUTO** necessario provvedere all'emanazione del bando relativo all'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca – XXXII ciclo – con sede amministrativa presso l'Università della Calabria;

**DECRETA****Art. 1 Indizione**

1. E' indetto presso l'Università della Calabria un bando di selezione ad evidenza pubblica per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca di cui all'Allegato A "Schede Analitiche Corsi di Dottorato di Ricerca XXXII ciclo – A. A. 2016/2017" che costituisce parte integrante e sostanziale del presente bando.
2. Per ciascun corso di dottorato nell'Allegato A sono specificati il Coordinatore, la durata, il Dipartimento proponente e gli eventuali altri Dipartimenti coinvolti, i Settori Scientifico Disciplinari di riferimento, le tematiche di ricerca o i curricula del corso, i requisiti di partecipazione, le modalità di ammissione, i titoli da allegare alla domanda di partecipazione, i criteri di valutazione delle prove, il numero dei posti ed il numero delle borse di studio con la precisazione dei soggetti finanziatori e delle tematiche di ricerca anche in relazione ai singoli curricula se previsti, le informazioni concernenti il diario delle prove, l'eventuale recapito per informazioni e il sito web del corso.
3. Eventuali borse aggiuntive e contratti di apprendistato, ai sensi rispettivamente dell'art. 19 comma 1) lettera b) della Legge n. 240/2010 e dell'art. 5 del D.Lgs. n. 167/2011 resisi disponibili prima dell'espletamento delle valutazioni e fino alla conclusione delle stesse, fermi restando comunque i termini della data di scadenza per la domanda, da parte dei candidati, al bando di ammissione, previsti dal successivo art. 5, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università: <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati> e sul sito <http://unical.ugmanager.it/>. Per l'assegnazione si farà ricorso alla graduatoria. L'elenco delle tematiche di ricerca potrà essere costantemente aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli anche in relazione a ulteriori borse messe a bando. Gli aggiornamenti saranno resi noti sul sito internet dell'Università: <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati> e sul sito <http://unical.ugmanager.it/>.
4. I finanziamenti provenienti da enti esterni sono assegnati fatto salvo il buon fine della convenzione tra l'Ateneo e l'Ente esterno interessato.
5. Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, sul sito europeo Euraxess e sui siti web di Ateneo: <http://www.unical.it/portale/concorsi/>, <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati> e <http://unical.ugmanager.it/> ed ha valore di notifica a tutti gli effetti.
6. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al suo contenuto saranno resi noti, in via esclusiva, con la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati> e alla sezione Decreti e Avvisi del sito: <http://unical.ugmanager.it/>.
7. Eventuali comunicazioni personali ai candidati relative al presente bando avverranno tramite e-mail. A tal fine è utilizzato l'indirizzo e-mail indicato dal candidato nella domanda di partecipazione on-line.
8. L'Ateneo non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni dei recapiti personali da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del loro cambiamento, né da disguidi postali o telematici.
9. La presentazione della domanda di partecipazione tramite la procedura di cui all'art. 5 implica l'accettazione da parte del candidato delle norme contenute nel presente bando e nel Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca e il mancato rispetto delle quali comporta l'esclusione dalla selezione.

Art. 2 Requisiti di ammissione

1. Possono presentare domanda di partecipazione alle selezioni di ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca di cui al precedente articolo 1, senza limiti di età e di cittadinanza, coloro che siano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:
 - a. Diploma di Laurea vecchio ordinamento (ex ante D.M. 509/1999);
 - b. Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 509/1999 e D.M. 270/2004);
 - c. Titolo di studio conseguito presso Università straniera, legalmente riconosciute, dichiarato equipollente o idoneo per l'accesso al dottorato in Italia.
- I titoli di laurea specifici, richiesti per l'accesso al dottorato, sono indicati nelle schede dei corsi di cui all'Allegato A del presente bando.



2. Possono inoltre presentare domanda di partecipazione al bando di ammissione coloro che conseguiranno il titolo richiesto al comma 1, entro il 31 ottobre 2016. Entro tale scadenza i candidati sono tenuti a comunicare l'avvenuto conseguimento del titolo, inviandone comunicazione via e-mail all'indirizzo dottorati@unical.it.
3. Il mancato conseguimento del titolo entro il termine indicato comporterà l'esclusione dalle graduatorie di merito.
4. Non saranno ammesse domande di partecipazione di candidati che risultino già iscritti a corsi di dottorato attivati presso l'Università della Calabria.
5. Coloro che siano già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca possono concorrere solo all'ammissione ad un posto di dottorato senza borsa.

Art. 3 Titolo di studio conseguito all'estero

1. I candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare, alla domanda di partecipazione on-line, la relativa dichiarazione di equipollenza.
2. In assenza di tale dichiarazione, i candidati saranno ammessi alla selezione con riserva e potranno ottenere il riconoscimento del titolo di studio, ai soli fini dell'ammissione al Dottorato, facendone esplicita richiesta nella domanda di partecipazione, alla Commissione giudicatrice, la quale valuterà l'idoneità del titolo ai soli fini dell'iscrizione al dottorato nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel paese dov'è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
3. A tal fine, il candidato dovrà allegare, alla domanda di partecipazione, i titoli di studio conseguiti, corredati da traduzione in lingua italiana o inglese, anche a cura e sotto la responsabilità del candidato. Nel caso il percorso di studi seguito dal candidato preveda un primo ed un secondo titolo universitario (Bachelor + Master Degree), dovranno essere allegate le documentazioni di entrambi i titoli, con l'elenco degli esami sostenuti e la durata legale del/i corso/i.
4. Gli esiti del rilascio dell'equivalenza da parte delle Commissioni giudicatrici, ai soli fini dell'ammissione alla selezione, saranno pubblicati esclusivamente sui siti internet <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati> e <http://unical.ugmanager.it/> e non verranno pertanto comunicati direttamente ai candidati.

Art. 4 Posti riservati a candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero, a borsisti di Stati esteri o di specifici programmi di mobilità internazionale

1. Il candidato interessato deve fare esplicita richiesta di partecipazione all'assegnazione dei posti riservati, selezionando l'apposita voce indicata nella domanda di partecipazione elettronica.
2. I candidati di cui al comma precedente sono ammessi al dottorato previa valutazione dei titoli presentati e, se non diversamente previsto nella scheda relativa al corso prescelto di cui all'art. 1, con il superamento di un colloquio, anche in video conferenza.
3. La Commissione giudicatrice redige appositi verbali e stila relative graduatorie di merito. Gli eventuali posti riservati a candidati in possesso di titolo accademico straniero non attribuiti possono essere resi disponibili per la selezione non riservata.

Art. 5 Domanda di ammissione

1. La domanda di ammissione alla selezione deve essere trasmessa, entro e non oltre il termine perentorio **delle ore 12:00 (ora italiana) del 12 settembre 2016**, utilizzando esclusivamente la procedura on-line presente sul sito internet: <http://unical.ugmanager.it/>.

La data di presentazione della domanda di partecipazione è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

2. La procedura di ammissione online prevede l'upload dei seguenti documenti, in files con formato pdf:
 - **un progetto di ricerca**, della dimensione massima di n. 3 pagine (se non diversamente specificato nell'Allegato A) sulle tematiche di ricerca richieste per l'attribuzione delle borse di studio o sulle altre tematiche attinenti ai settori scientifico disciplinari di interesse del corso entrambi indicati nell'"Allegato A" del bando;



- **il curriculum vitae et studiorum;**
 - **copia, fronte e retro, di un valido documento di identità;**
 - **copia della ricevuta del versamento obbligatorio del contributo di partecipazione alla selezione pari ad € 11,00 (Euro undici/00).** Detto pagamento dovrà essere effettuato, a pena esclusione dalla selezione, entro la scadenza del bando sul portale dei pagamenti all'indirizzo: <http://www.segreterie.unical.it/htm/pagamentionline.html> o con bonifico SEPA a favore dell'Università IBAN IT73T0200880884000103495463 specificando la seguente causale: "Contributo di partecipazione alla selezione di Dottorato in _____ - XXXII ciclo". Tale contributo non sarà in nessun caso rimborsato;
 - dichiarazione di autocertificazione ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 (Allegato B) (Le norme sull'autocertificazione si applicano ai cittadini italiani e dell'Unione europea, nonché ai cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia limitatamente ai dati verificabili o certificabili in Italia da soggetti pubblici);
 - per i candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero, la documentazione indicata all'art.3 del presente bando;
 - eventuali ulteriori titoli oggetto di valutazione, specificati nell'“Allegato A” del presente bando.
 - in via del tutto eccezionale, la documentazione che non permette l'upload può essere consegnata a mano all'Ufficio Protocollo dell'UOC Servizi Didattici e Formazione Post-Laurea, Via Savinio, 1, Arcavacata di Rende (CS) nei giorni feriali dalle 10:00 alle 12:00.
3. I candidati che intendono partecipare a più di una selezione di ammissione devono presentare tante domande, corredate dai titoli richiesti, ed effettuare tanti versamenti quanti sono i corsi prescelti.
4. Le domande presentate con una modalità diversa da quanto sopra esposto non saranno prese in considerazione.
5. E' responsabilità del candidato accertarsi della corretta conclusione della procedura informatica; al riguardo questa Università declina ogni responsabilità per eventuali disfunzioni del sistema a ridosso della scadenza.
6. Il Decreto Rettorale di esclusione dalla selezione sarà reso pubblico sul sito: <http://unical.ugmanager.it/>, alla pagina Decreti e Avvisi prima della prima prova concorsuale. Non saranno inviate comunicazioni personali.
- I candidati non ammessi potranno richiedere, presentando domanda scritta al Magnifico Rettore, le motivazioni di esclusione. Non saranno fornite spiegazioni a richieste pervenute con modalità diverse.
7. La domanda di ammissione on-line può essere integrata con ulteriore documentazione entro il termine di presentazione delle domande: 12 Settembre 2016 ore 12.00 (ora italiana).
8. L'Università non assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni causate da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici imputabili a terzi.
9. I candidati con disabilità, ai sensi della legge n. 104/1992 come integrata dalla legge 17/99, possono richiedere, in relazione alla propria disabilità, gli ausili necessari ed eventuali tempi aggiuntivi per l'espletamento della prova. Ai candidati affetti da disturbi specifici di apprendimento in conformità alla legge n. 170/2010 in relazione alla tipologia di prova è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito. I candidati portatori di handicap, qualora intendano avvalersi degli ausili previsti dalla Legge n. 104/1992 come integrata dalla legge 17/99, dovranno inoltre segnalarlo durante la compilazione della domanda online, indicando il tipo di ausilio richiesto.
10. Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di accertamento dei requisiti previsti dal bando, che sarà effettuato ai sensi dell'art. 43 del D.P.R. 445/2000. L'Università potrà, pertanto, disporre in ogni momento l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva. L'Università provvederà altresì, d'ufficio, ad accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione presentate dai candidati: chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.



11. L'Università si riserva di adottare, anche successivamente all'espletamento della selezione, provvedimenti di esclusione dei candidati che non siano in possesso dei requisiti previsti o che non abbiano ottemperato alle previsioni del bando.

Art. 6 Prove di ammissione

1. L'ammissione avviene secondo le modalità esplicitate per ciascun corso nell'Allegato A parte integrante del presente Decreto.

2. Il diario delle prove di ammissione riportato per ciascun corso nel suddetto Allegato A costituisce notifica a tutti gli effetti agli interessati. Eventuali modifiche o integrazioni al calendario delle prove d'esame saranno pubblicate esclusivamente sui siti internet dell'Università della Calabria, agli indirizzi: <http://unical.ugmanager.it/> alla sezione Decreti e Avvisi e <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati>.

3. La mancata presentazione alle prove di ammissione sarà considerata come rinuncia alla selezione.

4. Per sostenere le prove, i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di identità: carta d'identità, patente di guida o passaporto.

5. La procedura selettiva, volta ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica consiste in una valutazione dei titoli dei candidati, integrata, in conformità a quanto previsto da ciascun corso nell'Allegato A, da una prova scritta e/o prova orale.

6. Nella scheda di ciascun dottorato sono indicati i punti a disposizione per ogni singola prova, i criteri di attribuzione, le soglie minime di punteggio per l'ammissione alle prove successive.

7. La prova scritta, ove prevista, dovrà essere svolta da tutti i candidati, di norma, in lingua italiana, fatta salva la possibilità per la Commissione di decidere lo svolgimento del tema, per tutti i candidati, in una lingua straniera.

8. La prova orale, quando prevista, è pubblica e comprende la verifica della conoscenza di una o più lingue straniere.

9. I candidati stabilmente residenti all'estero alla data di tale prova, possono sostenere la "prova orale a distanza" utilizzando lo strumento della videoconferenza (es: Skype). In tal caso dovranno farne richiesta e fornire il proprio contatto nella domanda di partecipazione. Il candidato dovrà garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione alla Commissione giudicatrice e dovrà risultare reperibile all'indirizzo personale, previamente comunicato, il giorno e l'ora stabiliti nel diario delle prove dell'allegato A. E' facoltà della Commissione la scelta di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio. Ai fini dell'identificazione e, a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, a identificarsi, esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso come allegato alla domanda. La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo ai sensi del capoverso precedente costituiscono cause di esclusione dalla procedura selettiva. L'Università declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale.

10. La commissione giudicatrice redige appositi verbali. Ciascuna graduatoria finale di merito è formata in ordine decrescente, sommando le votazioni conseguite da ciascun candidato nelle prove previste nell'Allegato A e il punteggio attribuito nella valutazione dei titoli.

11. Per i corsi di dottorato che prevedono delle riserve di posti saranno stilate delle graduatorie separate, mentre per i corsi di dottorato articolati in curricula verrà stilata un'unica graduatoria di merito.

12. Tutti i candidati che presentano domanda per un determinato corso di dottorato partecipano alla selezione per i posti di carattere generale.

13. Le borse sono assegnate ai candidati idonei in base a:

- a. la posizione in graduatoria,
- b. l'idoneità sulle eventuali opzioni espresse dal candidato per le borse a tema.

14. Qualora il candidato risultasse idoneo sia a una borsa generica che a una borsa a tema, la commissione deciderà quale borsa assegnare tenuto conto della valutazione complessiva, dei titoli e della documentazione presentata.



15. In caso di parità nella graduatoria generale di merito, per l'assegnazione dei posti con borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. 9 aprile 2001 e successive modificazioni e integrazioni; per l'assegnazione dei posti senza borsa di studio prevale la minore età.

16. Gli atti relativi alla procedura concorsuale sono trasmessi al Rettore a cura del Presidente della Commissione giudicatrice.

17. Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione del procedimento concorsuale, ai sensi della normativa vigente.

Art. 7 Commissioni Giudicatrici

1. Le Commissioni Giudicatrici dei concorsi di ammissione ai corsi di dottorato sono nominate dal Rettore nel rispetto del "Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca" dell'Università della Calabria.

2. La composizione delle singole commissioni sarà pubblicata, dopo la scadenza del bando, sui siti: <http://unical.ugmanager.it/> alla sezione Decreti e Avvisi e <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati>.

Art. 8 Ammissione ai Corsi di dottorato

1. Il Rettore, con proprio decreto, accerta la regolarità degli atti della selezione ed approva le graduatorie di merito per ciascuna selezione.

2. Le graduatorie di merito saranno rese note mediante pubblicazione sui siti: <http://unical.ugmanager.it/> alla sezione Decreti e Avvisi e <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati>.

3. I candidati non riceveranno, pertanto, alcuna comunicazione a domicilio.

4. I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine della graduatoria e fino ad esaurimento dei posti messi a bando per ogni dottorato. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto prima dell'inizio del corso subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

5. Ai dipendenti pubblici ammessi ai corsi di dottorato si applica la normativa vigente in materia di aspettativa o congedo straordinario.

6. I candidati che hanno partecipato ai posti riservati sono ammessi al corso di dottorato nel limite dei posti ad essi riservati per ogni dottorato.

Art. 9 Modalità di iscrizione

1. I concorrenti che risultano ammessi ai corsi di dottorato dovranno, pena decadenza, presentare o far pervenire, all'Ufficio Protocollo dell'UOC Servizi Didattici e Formazione Post-Laurea, domanda di iscrizione (disponibile sul sito: <http://unical.ugmanager.it/>) a seguito di comunicazione di avvenuta nomina a vincitore.

2. I candidati residenti all'estero dovranno confermare, a pena di decadenza, la volontà di iscrizione contattando l'Ufficio dottorato a mezzo posta elettronica all'indirizzo: dottorati@unical.it, a seguito della comunicazione di avvenuta nomina a vincitore. Gli stessi dovranno comunque formalizzare l'iscrizione entro un mese dalla suddetta comunicazione. Su delibera del Collegio docenti, potranno essere concessi eventuali differimenti dell'inizio della frequenza del primo anno di corso all'anno accademico successivo ai candidati stranieri che, siano impossibilitati, entro la scadenza indicata, a perfezionare l'iscrizione a causa delle difficoltà riscontrate nell'ottenere il visto di ingresso. Il perfezionamento dovrà in tal caso essere definito entro l'inizio del successivo anno accademico, pena la decadenza.

3. I candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero entro la data di iscrizione ai corsi, dovranno consegnare all'Ufficio Protocollo dell'UOC Servizi Didattici e Formazione Post-Laurea, unitamente alla domanda di iscrizione, i titoli di studio tradotti, legalizzati e muniti di "Dichiarazione di valore in loco" rilasciata dalle competenti Rappresentanze italiane del Paese nel quale i titoli sono conseguiti. Per i titoli conseguiti in un Paese dell'Unione Europea, in alternativa alla Dichiarazione di valore, può essere consegnato il Diploma Supplement in originale o in copia conforme (in inglese) rilasciato dall'università che l'ha emesso. Qualora la "Dichiarazione di valore" presentata dal candidato attesti la non validità del titolo nel Paese di conseguimento per l'iscrizione ad un corso di Dottorato analogo al Dottorato, l'interessato decade dal Corso di Dottorato.



4. Alla domanda di iscrizione dovranno essere allegati:
 - a. Fotocopie dei versamenti di cui all'art.13;
 - b. Marca da bollo da € 16,00;
 - c. Fotocopia di un documento di identità, fronte e retro, in corso di validità (in carta libera);
 - d. Fotocopia del codice fiscale;
 - e. Attestazione ISEEDSU (Indicatore della Situazione Economica Equivalente per le prestazioni agevolate per il Diritto allo Studio Universitario 2016), rilasciata dall'INPS;
 - f. Fotocopia permesso di soggiorno (per i cittadini stranieri non comunitari).
5. E' vietata la contemporanea iscrizione ad un altro corso di studio che rilascia un titolo accademico, anche di altra Università italiana o straniera, fatta eccezione per i corsi di specializzazione medica secondo la normativa vigente.
6. In caso di rinuncia degli aventi diritto i posti rimasti vacanti vengono assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito, con convocazione tramite posta elettronica.
7. L'Università si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni del vincitore. Qualora emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il vincitore decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Art. 10 Borse di studio

1. L'importo della borsa di dottorato è di € 13.638,47 annui al lordo degli oneri previdenziali a carico del borsista. La borsa di dottorato è esente dal pagamento dell'imposta locale sui redditi e sul reddito delle persone fisiche (IRPEF).
2. Per poter usufruire della borsa di studio il vincitore dovrà avere e mantenere per tutta la durata del corso un reddito personale complessivo annuo lordo non superiore a € 15.000,00.
3. La borsa di dottorato è erogata in rate con cadenza mensile, ha durata annuale ed è rinnovata annualmente per la durata del corso a condizione che il dottorando sia stato ammesso dal Collegio dei docenti all'anno successivo.
4. Le borse di dottorato non possono essere cumulate con assegni di ricerca o 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 formazione o di ricerca.
5. L'importo della borsa di dottorato è maggiorato del 50% per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi, se il dottorando è autorizzato dal Collegio docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.
6. Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato, anche parzialmente, non può fruirne una seconda volta.

Art. 11 Obblighi e diritti dei dottorandi

1. L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. Gli iscritti ai corsi di Dottorato di Ricerca hanno l'obbligo di frequenza e di svolgimento di tutte le attività di studio e di ricerca nell'ambito della struttura di afferenza secondo le modalità previste dal Collegio Docenti, al quale, a conclusione di ogni anno di corso, dovranno presentare una relazione sull'attività di ricerca svolta.
2. E' consentita la sospensione dal corso per i periodi debitamente documentati, relativi ai seguenti casi: maternità e malattia. Cessata la causa dell'assenza, il dottorando dovrà recuperare i mesi di sospensione delle attività di studio e ricerca.
3. I dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, previo nulla osta del Collegio e senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale, nonché, comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico, attività didattica integrativa. Trascorso il terzo anno di Dottorato il limite è abrogato.
4. A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando, è assicurato un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa.
5. I dottorandi sono tenuti a controllare periodicamente le pagine web: <http://unical.ugmanager.it/> e <http://www.unical.it/postlaurea/dottorati> dove saranno fornite informazioni varie.

**Art. 12 Esame finale e conseguimento del titolo**

Il titolo di Dottore di Ricerca ("Dott. Ric. o Ph.D.") viene rilasciato dal Rettore dell'Università della Calabria a conclusione del Corso a seguito della discussione pubblica, davanti a una commissione nominata dal Rettore stesso, di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca.

Art. 13 Contributi per l'accesso e la frequenza

1. Tutti i dottorandi vincitori, con o senza borsa di studio, sono esonerati dal pagamento delle tasse di iscrizione, con esclusione:

a. della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio, determinata nella misura di:

- € 140,00 per ISEEDSU \leq € 23.000,00;
- € 160,00 per ISEEDSU $>$ € 23.000,00 e ISEEDSU \leq € 46.000,00;
- € 200,00 per ISEEU $>$ di € 46.000,00.

b. del Premio di Assicurazione contro gli infortuni.

2. Le modalità per effettuare il pagamento verranno indicate nella comunicazione di nomina a vincitore.

Art. 14 Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'art. 13, del Decreto Legislativo n. 196/2003, si informa che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università della Calabria, per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati attraverso una banca dati automatizzata anche successivamente alla conclusione della procedura selettiva, per le finalità inerenti alla gestione della carriera accademica dei vincitori. Potranno inoltre essere utilizzati, in forma aggregata e a fini statistici, anche dal MIUR. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

2. I dati personali forniti dai candidati saranno comunicati alle strutture amministrative dell'Università della Calabria ed agli Enti Pubblici direttamente interessati alla posizione giuridico ed economica dei candidati risultati vincitori.

3. I candidati godono dei diritti di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo 196/2003 tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Art. 15 Responsabile del procedimento

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Sonia Gallo, Responsabile Formazione Post-Laurea dell'UOC Servizi Didattici e Formazione Post-Laurea dell'Università della Calabria (e-mail: sonia.gallo@unical.it; tel: 0984/497003).

Art. 16 Norme finali

1. Per quanto non esplicitamente specificato nel presente bando si applicano le disposizioni previste dalla normativa vigente in materia e dal Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca dell'Università della Calabria.

2. Preso atto che il presente bando sarà tradotto in lingua inglese, nel caso di eventuali contestazioni farà fede unicamente il testo in lingua italiana.

IL RETTORE

(Prof. Gino Mirocle Crisci)



Firmato
da
Gallo
Sonia



Firmato
da
Crisci
Gino
Mirocle

**ALLEGATO A****“SCHEDE ANALITICHE CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - XXXII ciclo – A. A. 2016/2017”**

N.	Corso di dottorato	Coordinatore	Posti disponibili	Pagine
1	Information and Communication Technologies	Prof. Felice Crupi	8 posti di cui: 2 posti con borsa di Ateneo 4 posti con borsa Regione Calabria 2 posti senza borsa	12-13
2	Politica, Cultura e Sviluppo	Prof. Paolo Jedlowski	5 posti (n. 1 riservato) di cui: 1 posto con borsa di Ateneo 4 posti con borsa Regione Calabria	14-16
3	Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali in convenzione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Prof. Roberto Bartolino	13 posti di cui: 2 posti con borsa di Ateneo 4 posti con borsa Regione Calabria 3 posti con borsa CNR 1 posto con borsa Fisica riservato 1 posto con borsa Senescyt riservato 2 senza borsa	17-20
4	Scienze della Vita	Prof.ssa Maria Carmela Cerra	9 posti di cui: 1 posto con borsa di Ateneo 3 posti con borsa Regione Calabria 1 posto con borsa Cephres 1 posto con borsa DIBEST 1 posto con borsa REFIN S.p.A. 2 posti senza borsa	21-23
5	Scienze Economiche e Aziendali	Prof.ssa Patrizia Ordine	5 posti (n. 1 riservato) di cui: 1 posto con borsa di Ateneo 3 posti con borsa Regione Calabria 1 senza borsa	24-25
6	Ingegneria Civile e Industriale	Prof. Franco Furgiuele	8 posti di cui: 2 posti con borsa di Ateneo 4 posti con borsa Regione Calabria 2 posti senza borsa	26-27
7	Internazionale di Studi Umanistici. Testi, saperi, pratiche: dall'antichità classica alla contemporaneità	Prof. Roberto De Gaetano	8 posti di cui: 2 posti con borsa di Ateneo 4 posti con borsa Regione Calabria 2 senza borsa	28-29
8	Medicina Traslazionale	Prof. Sebastiano Andò	8 posti di cui: 2 posti con borsa di Ateneo 4 posti con borsa Regione Calabria 2 senza borsa	30-31



9	Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia	Prof. Pietro Salvatore Pantano	<p>13 posti di cui:</p> <p>2 posti con borsa di Ateneo</p> <p>4 posti con borsa Regione Calabria</p> <p>1 posto con borsa DIATIC</p> <p>1 posto con borsa INFN</p> <p>1 posto con borsa Spin-off Accademico Unical Creta Energie Speciali S.r.l.</p> <p>1 posto con borsa Karlsruhe University of Applied Sciences riservato</p> <p>3 posti senza borsa</p>	32-33
10	Matematica e Informatica	Prof. Nicola Leone	<p>6 posti di cui:</p> <p>1 posto con borsa di Ateneo</p> <p>4 posti con borsa Regione Calabria</p> <p>1 posto senza borsa</p>	34-35

**Dottorato di ricerca in “Information and Communication Technologies”**

Coordinatore	Prof. Felice CRUPI – Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES – Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende (CS) – Tel.: +390984.494766 – E-mail: felice.crupi@unicat.it – SSD: ING-INF/01
Durata	3 anni
Dipartimento proponente	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica – DIMES
Settori scientifico disciplinari	Elettronica (ING-INF/01), Campi Elettromagnetici (ING-INF/02), Telecomunicazioni (ING-INF/03), Automatica (ING-INF/04), Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (ING-INF/05), Misure Elettriche ed Elettroniche (ING-INF/07), Elettrotecnica (ING-IND/31), Analisi Numerica (MAT/08), Ricerca Operativa (MAT/09), Scienze del libro e del documento (M-STO/08)
Tematiche di ricerca	<p>Il percorso formativo é multidisciplinare è fortemente orientato all’integrazione, allo sviluppo e all’utilizzo dei nuovi sistemi dell’Information and Communication Technology (ICT). Le principali tematiche di ricerca sono di seguito riportate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione della Conoscenza: document management, estrazione, integrazione e modellazione della conoscenza, metodologie per la formalizzazione e tassonomie di classificazione, tesauri e ontologie, gestione di dati distribuiti, data mining e data warehousing. - Modelli e algoritmi per la simulazione e l’ottimizzazione. - Sistemi su larga scala di dati e elaborazione intensiva: sistemi distribuiti, architetture di cloud computing e di modelli di provisioning. - Modellazione e ottimizzazione di sistemi complessi. - Metodologie dell’ingegneria del software per lo sviluppo di sistemi software distribuiti e complessi. - Middleware per la programmazione e gestione di ambienti pervasivi intelligenti e dell’Internet delle Cose. - Modelli e algoritmi per le reti sociali digitali. - Cybersecurity. - Efficienza energetica nelle reti di sensori wireless. - Sensori innovativi su aree inaccessibili basati sull’uso di antenne. - La trasmissione dei dati in reti “ad hoc”. - Sistemi di misure elettroniche. - Antenne riconfigurabili. - Smart antenne e loro integrazione. - Tecniche avanzate per la misura di campi elettromagnetici. - Diagnostica elettromagnetica ed applicazioni biomediche. - Sistemi radar per il monitoraggio ambientale. - Microsistemi: sviluppo e caratterizzazione dei dispositivi MEMS intelligenti. - Sviluppo di circuiti e sistemi a basso consumo ed alte prestazioni per l’elaborazione di immagini 3D. - Conversione fotovoltaica: modelli e tecnologie di celle solari, sistemi intelligenti per la gestione, la conversione e lo stoccaggio dell’energia. - Circuiti integrati ad alta efficienza energetica per applicazioni di logica e memoria. - Circuiti integrati per applicazioni a Radio Frequenza. - Nanodispositivi per applicazioni di logica e memoria. - Controllo e stima per sistemi ad agenti interconnessi in rete. - Schemi di navigazione in condizioni di sicurezza e ricostruzione dell’ambiente per squadre di robot autonomi. - Tecniche di controllo predittivo e gestore del riferimento. - Tecniche di diagnosi e isolamento dei guasti e riconfigurazione del controllo nei sistemi dinamici.



	- Modellizzazione e progettazione di nanodispositivi spintronici.			
Requisiti di partecipazione	- Laurea (ante DM 509/1999) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex DM 509/1999 e DM 270/2004); - Titolo equivalente conseguito presso Università straniere legalmente riconosciute.			
Modalità di ammissione concorso	Valutazione titoli e prova orale Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.			
Titoli valutabili e documenti	- Progetto di ricerca; - Curriculum vitae con annesso certificato di Laurea Triennale e Magistrale o Laurea ante DM 509/1999 con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione.			
Criteria di valutazione	Punteggio complessivo massimo 60 punti			
	Valutazione titoli		Punteggio massimo 30 punti	
	Progetto di ricerca		Punteggio massimo 10	
	Curriculum vitae		Punteggio massimo 20	
	Prova orale		Punteggio massimo 30 punti	
Modalità di svolgimento: la prova orale verterà sulla descrizione del progetto di ricerca proposto e sulle aree di interesse del dottorato.				
Soglia minima per l'accesso alla prova orale e per il superamento del colloquio: punti 21				
Posti e borse di studio	Numero di posti 8 (otto) di cui:			
	6 posti con borsa di studio	di cui: - n. 2 borse finanziate dall'Ateneo - n. 4 borse finanziate dalla Regione Calabria.		
	2 posti senza borsa			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	28 Settembre 2016		
	Prova orale	29 Settembre 2016	10:00	Sala Seminari del DIMES
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: http://dottorato.dimes.unical.it/			
Recapito per informazioni	felice.crupi@unical.it			
Sito web del corso	http://dottorato.dimes.unical.it/			

**Dottorato di ricerca in “Politica, Cultura e Sviluppo”**

Coordinatore	Paolo Jedlowski – Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali – Ponte P. Bucci, Cubo 1B – Arcavacata di Rende (CS) – Tel. 0984.492560 – E-mail: paolo.jedlowski@unical.it – SSD: SPS/07.	
Durata	3 anni	
Dipartimento proponente	Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (SPeS).	
Altri Dipartimenti coinvolti	Dipartimento di Lingue e Scienze dell’Educazione (LISE)	
Settori Scientifici disciplinari	IUS/01; IUS/09; IUS/10; IUS/11; IUS/21; L-ANT/03; L-LIN/01; L-LIN/07; L-LIN/12; L-OR/10; M-STO/02; M-STO/03; M-STO/04; SECS-P/01; SECS-P/02; SECS-P/07; SPS/04; SPS/07; SPS/08; SPS/09; SPS/10; SPS/11; SPS/12	
Tematiche di ricerca	<p>Le tematiche di ricerca ricalcano in larga parte e articolano quanto viene affrontato nei gruppi di ricerca attivi nei Dipartimenti di Scienze Politiche e Sociali e di Lingue e Scienze dell’Educazione. Le tematiche di ricerca sono di conseguenza così sinteticamente definite:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Costituzionalismo e diritti: tra processi di decentralizzazione e integrazione sovranazionale; 2. Istituzioni, diritti, amministrazione; 3. Politica, politiche, istituzioni e welfare; 4. Qualità della democrazia e qualità dello sviluppo; 5. Storia, filosofia, politica: eredità culturali e processi di trasformazione; 6. Studi rurali, sviluppo territoriale e processi di globalizzazione; 7. Teoria sociale e vita quotidiana; 8. Turismo, città, lavoro, ambiente e territorio; 9. Linguistica: Analisi dei linguaggi e prospettive pedagogico-didattiche, in ottica interculturale; 10. Studi culturali e scienze della cultura; 11. Storia contemporanea e storia sociale; 12. Studi di genere. 	
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea (ante DM 509/1999) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex DM 509/1999 e DM 270/2004); - Titolo equipollente conseguito presso Università straniere, legalmente riconosciute. 	
Modalità di ammissione concorso	<ul style="list-style-type: none"> - Valutazione titoli - Prova scritta (consistente in un tema ed in un test di lingua inglese) - Prova orale. 	
Modalità di ammissione concorso posto riservato	<ul style="list-style-type: none"> - Valutazione titoli - Prova orale. 	
Titoli valutabili e documenti	<p>Rappresentano titoli oggetto di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curriculum vitae e Studiorum (CV); - (Eventuali) Pubblicazioni scientifiche attinenti ai SSD del dottorato; - Proposta di ricerca di max 4.500 caratteri (9.000 per studenti che concorrono per il posto riservato) inclusi spazi ed eventuale bibliografia. Le Proposte di progetto dovranno essere inoltrate anche in formato word all’indirizzo e-mail: vincenzo.giacco@unical.it con oggetto contenente nome e cognome del candidato ed il titolo della proposta di ricerca. Le proposte eccedenti o non rispettanti i parametri indicati non saranno valutate. 	
Criteria di valutazione	Punteggio massimo 90 punti	
	Valutazione titoli	Punteggio massimo 30 punti
	CV	Punteggio massimo: 15
	Pubblicazioni (Eventuali)	Punteggio massimo: 5
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo: 10
	Prova scritta (consistente in un tema ed in un test di lingua inglese)	Punteggio massimo 30 punti



	Modalità di svolgimento: - Tema riguardante aspetti generali dell'insieme delle tematiche di ricerca del dottorato: punteggio massimo 20 punti; - Test di lingua inglese (livello B2): punteggio massimo 10 punti. Ai candidati saranno presentate tre buste contenenti ciascuna un tema e un test di lingua inglese: due candidati sorteggiati al momento sceglieranno una delle buste che sarà aperta in pubblico. La prova durerà complessivamente quattro (4) ore.			
	Prova orale Modalità di svolgimento: durante il colloquio si discuteranno con ciascun candidato i titoli, il tema svolto e il progetto di ricerca presentato. Parte del colloquio sarà svolto in lingua inglese.		Punteggio massimo 30 punti	
	Soglia minima per l'accesso alle prove successive e per il superamento del colloquio: punti 21.			
Criteri di valutazione posto riservato	Punteggio massimo 60 punti			
	Valutazione titoli		Punteggio massimo 30 punti	
	CV		Punteggio massimo: 15	
	Pubblicazioni (Eventuali)		Punteggio massimo: 5	
	Progetto di ricerca		Punteggio massimo: 10	
	Prova orale Modalità di svolgimento: durante il colloquio si discuteranno con ciascun candidato i titoli, il tema svolto e il progetto di ricerca presentato. Parte del colloquio sarà svolto in lingua inglese.		Punteggio massimo 30 punti	
	<i>Soglia minima per l'accesso alle prove successive e per il superamento del colloquio: punti 21.</i>			
Posti e borse di studio	5 (cinque) posti			
	5 posti con borsa di studio di cui 1 riservato a candidati con titolo accademico conseguito all'estero.		di cui: - n. 1 borsa finanziata dall'Ateneo - n. 4 borse finanziate dalla Regione Calabria.	
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	19 Settembre 2016		
	Prova scritta	21 Settembre 2016	9.00	Aula SSP1, Cubo 1A, Università della Calabria
	Prova orale	23 Settembre 2016	10.00	Sala riunioni, Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, piano terra, cubo 0B
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito internet del dottorato all'indirizzo http://www.dottoratopcs.unical.it/			



	Prova	Data	Ora	Luogo
Diario delle prove posto riservato	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	19 Settembre 2016		
	Prova orale	23 Settembre 2016	9.00	Sala riunioni, Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, piano terra, cubo 0B In alternativa il candidato potrà optare per la modalità telematica (seguendo le indicazioni contenute nel Bando) Skype account: dispes.unical
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito internet del dottorato all'indirizzo http://www.dottorato pcs.unical.it/			
Recapito per informazioni	E-mail: vincenzo.giacco@unical.it ; Tel. 0984 492508.			
Sito web del corso	http://www.dottorato pcs.unical.it/			



Dottorato di Ricerca in “Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali” in Convenzione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Coordinatore	Prof. Roberto Bartolino, Dipartimento di Fisica, Via Pietro Bucci, Cubo 33B, Tel.: +39 0984/496122, e-mail: roberto.bartolino@fis.unical.it, SSD: FIS/07.
Durata	3 anni
Dipartimento proponente	Fisica
Altri Dipartimenti coinvolti	Chimica e Tecnologie Chimiche (CTC) Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)
Settori Scientifico disciplinari	FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/05, FIS/06, FIS/07, CHIM/02, CHIM/03, ICAR/08
Tematiche di ricerca	Il corso si articola in due curricula ognuno con tre tematiche generali di ricerca A) Fisica ed astrofisica della materia, con indirizzi 1) Scala nucleare e sub-nucleare della materia: Fisica dei costituenti fondamentali e descrizione quantistica; 2) Scala atomica e molecolare della materia: Chimica e Fisica della Materia e dei Materiali; 3) La materia come mezzo continuo: elasticità, fluidi e plasmi. B) Dalle nanoscienze alle applicazioni 1) Nanoscienze e nanotecnologie; 2) Facilities, Infrastrutture di ricerca e strumentazione innovativa; 3) Il trasferimento tecnologico e il dottorato industriale.
Requisiti di partecipazione	Possono presentare domanda di partecipazione coloro che siano in possesso dei seguenti titoli: - Lauree Magistrali (ex DM 270/2004): LM-3 Architettura del paesaggio; LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura; LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale); LM-6 Biologia; LM-8 Biotecnologie industriali; LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali; LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali; LM-13 Farmacia e farmacia industriale; LM-17 Fisica; LM-18 Informatica; LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica; LM-21 Ingegneria biomedica; LM-22 Ingegneria chimica; LM-23 Ingegneria civile; LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi; LM-25 Ingegneria dell'automazione; LM-26 Ingegneria della sicurezza; LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni; LM-28 Ingegneria elettrica; LM-29 Ingegneria elettronica; LM-30 Ingegneria energetica e nucleare; LM-31 Ingegneria gestionale; LM-32 Ingegneria informatica; LM-33 Ingegneria meccanica; LM-34 Ingegneria navale; LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM-40 Matematica; LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria; LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale; LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali; LM-54 Scienze chimiche; LM-58 Scienze dell'universo; LM-60 Scienze della natura; LM-66 Sicurezza informatica; LM-69 Scienze e tecnologie agrarie; LM-70 Scienze e tecnologie alimentari; LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale; LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali; LM-74 Scienze e tecnologie geologiche; LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio; LM-79 Scienze geofisiche; LM-82 Scienze statistiche; LM-92 Teorie della comunicazione; LMR/02 Conservazione e restauro dei beni culturali. - Lauree specialistiche (ex DM 509/1999): 3/S (specialistiche in architettura del paesaggio); 4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile); 6/S (specialistiche in biologia); 8/S (specialistiche in biotecnologie industriali); 10/S (specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali); 11/S (specialistiche in conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale); 12/S (specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico); 14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale); 20/S (specialistiche in fisica); 23/S (specialistiche in informatica); 25/S (specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica); 26/S (specialistiche in ingegneria biomedica); 27/S (specialistiche in ingegneria chimica); 28/S (specialistiche in ingegneria civile); 29/S (specialistiche in ingegneria



	dell'automazione); 30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni); 31/S (specialistiche in ingegneria elettrica); 32/S (specialistiche in ingegneria elettronica); 33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare); 34/S (specialistiche in ingegneria gestionale); 35/S (specialistiche in ingegneria informatica); 36/S (specialistiche in ingegneria meccanica); 37/S (specialistiche in ingegneria navale); 38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio); 45/S (specialistiche in matematica); 48/S (specialistiche in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi); 50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria); 54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale); 61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali); 62/S (specialistiche in scienze chimiche); 66/S (specialistiche in scienze dell'universo); 77/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrarie); 81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale); 82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio); 85/S (specialistiche in scienze geofisiche); 86/S (specialistiche in scienze geologiche); 100/S (specialistiche in tecniche e metodi per la società dell'informazione). - Diplomi di Laurea (ante DM 509/1999) equiparate alle Lauree Magistrali sopracitate ai sensi del DM 09/07/2009; - Titolo conseguito presso Università straniere, legalmente riconosciute, laurea magistrale in Fisica, Chimica, Ingegneria, Architettura, Geologia, Farmacia o lauree equivalenti.	
Modalità di ammissione concorso	Per titoli e colloquio. Durante il colloquio verrà verificata la conoscenza di una lingua straniera a scelta fra: francese, inglese, spagnolo, tedesco.	
Titoli valutabili e documenti	- Curriculum vitae con indicazione di eventuali esperienze di ricerca pregresse; - Percorso degli studi, con indicazione del voto di laurea, della durata del percorso stesso ed eventualmente degli esami sostenuti; - Progetto di ricerca; - Eventuali pubblicazioni.	
Criteria di valutazione	Punteggio massimo 60/60 punti	
	Valutazione titoli	
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo 30 punti
	Percorso degli studi più eventuali esperienze di ricerca pregresse	
	Eventuali pubblicazioni	
Prova orale		Punteggio massimo 30 punti
Modalità di svolgimento: colloquio basato sul progetto di ricerca e sugli eventuali titoli presentati.		
Soglia minima per l'accesso alle prove successive e per il superamento del colloquio: punti 21		
Posti e borse di studio	13 (tredici) posti di cui: 11 posti con borsa di cui: - 1 riservato a candidati con titolo di studio conseguito all'estero; - 1 riservato a borsisti di stati esteri.	
		di cui: - 4 borse finanziate dalla Regione Calabria; - 2 borse finanziate dall'Ateneo su una delle seguenti tematiche: 1) Tematiche: A) Fisica teorica delle interazioni fondamentali, B) Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali 2) Tematiche: A) Theoretical modelling of low-dimensional systems, B) Metal organic framework come reattori chimici per nuovi materiali avanzati, chimica nello stato confinato C) Electronic and magnetic properties of graphene-based materials D) Plasmonic effects in metal/dielectric systems at the



		<p>nanoscale, E) Optical and frictional properties of nano confined anisotropic fluids under applied electric fields</p> <p>3) Tematiche: A) Imperfezioni di strutture geometricamente non lineari B) Analisi teorica e sperimentale di processi fisici nei plasmi spaziali finalizzati allo studio delle interazioni Sole-Terra</p> <p>4) Tematiche : A) Optical and frictional properties of nano confined anisotropic fluids under applied electric fields B) Thin films and soft matter C) Plasmonic effects in metal/dielectric systems at the nanoscale D) Excited state properties and collective excitations in low-dimensional systems, E) Electronic and magnetic properties of two dimensional magnetic hybrid interfaces</p> <p>5) Tematiche: A) Strumentazione innovativa per spettroscopia di neutroni e raggi X, B) Utilizzo delle grandi facilities per celle fotovoltaiche di varie tipologie</p> <p>6) Tematiche: A) Packaging ecocompatibile ed impatto ambientale B) Metal organic framework: reattori chimici per nuovi materiali avanzati, chimica sotto confinamento C) Etichette di sicurezza intelligenti per anti contraffazione basate su materia soffice D) Materiali per l'accumulo di energia e le tecnologie verdi E) Analisi nonlineare di strutture metalliche soggette a carichi ciclici</p> <p>- 1 borsa finanziata dal dipartimento di Fisica riservata a candidati con titolo di studio conseguito all'estero sulla seguente tematica: <i>Metamateriali iperbolici: piattaforme nanofotoniche sensing ambientale e biologico</i></p> <p>- 3 borse finanziate dal CNR sulle seguenti tematiche: 1 Materiali nanostrutturati per separazioni molecolari in processi intensificati 2 Tomografia X applicata ad e. allo srotolamento virtuale e la lettura dei papiri di ercolano 3 Metodologie innovative per la caratterizzazione dell'inquinamento atmosferico</p> <p>- 1 borsa finanziata dal Senescyt (Ecuador) riservata a candidati dell'Ecuador sulla seguente tematica: <i>“Radon measurement techniques in air, water and building materials”</i>.</p>
	2 posti senza borsa	<p>1 Tematica di interesse CNR: Materiali e tecnologie per lo stoccaggio dell'energia utilizzando idrogeno</p> <p>1 Tematica di interesse Unical : Microtomografia a raggi X</p>



	Prova	Data	Ora	Luogo
Diario delle prove	Valutazione titoli (non è richiesta la partecipazione dei candidati)	19/09/2016		
	Prova orale	29/09/2016	9:00	Aula seminari del Dipartimento di Fisica, Cubo 31 C, 4 piano, Via P. Bucci, Arcavacata di Rende (CS).
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: http://www.fis.unical.it/dottorato.php			
Recapito per informazioni	Dott.ssa Chiara PERRI 0984/494006			
Sito web del corso	http://www.fis.unical.it/dottorato.php			

**Dottorato di ricerca in “Scienze della Vita”**

Coordinatore	Prof.ssa Maria Carmela Cerra, Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST), Via Pietro Bucci, Cubo 6/C, Tel.: +39 0984/492907, e-mail: maria_carmela.cerra@unical.it, SSD: BIO/09.
Durata	3 anni
Dipartimento proponente	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST)
Settori scientifico disciplinari	BIO/01, BIO/05, BIO/06, BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/15, BIO/18, CHIM/02, CHIM/09, ING-IND/09, ING-IND/24, MAT/09, MED/04
Tematiche di ricerca	<p>Il Dottorato è multidisciplinare e si propone di sviluppare competenze nelle seguenti tematiche di ricerca.</p> <p>Cardiologia sperimentale. Meccanismi di trasduzione del segnale. Biodiversità. Conservazione e rischio faunistico. Biologia dello sviluppo. Neurobiologia. Alterazioni cellulari morfofunzionali in eucarioti. Biologia adattativa dei pesci in acquacoltura. Ecologia comportamentale. Adattamenti morfofisiologici allo stress ambientale. Fisiologia cellulare. Sistemi di trasporto di membrana. Nuovi meccanismi molecolari coinvolti dagli estrogeni nella progressione di tumori ormono-sensibili.</p> <p>Cito-fisiologia dei meristemi apicali. Aspetti molecolari e citofisiologici indotti da metaboliti secondari. Stress ambientali e parassiti. Identificazione e caratterizzazione di geni coinvolti in processi metabolici chiave. Studio comparato del genoma e dell'espressione genetica mitocondriale delle piante. Biosistemica vegetale. Flora e vegetazione della Calabria. Biodiversità e conservazione delle risorse vegetali. Bioindicatori della qualità delle acque interne.</p> <p>Processi agroalimentari e farmacologici. Fonti energetiche rinnovabili. Efficienza dei processi di produzione energetica. Tecnologie di monitoraggio dell'aria. Sviluppo di sistemi di trattamento e gestione delle acque e dei reflui industriali. Sviluppo di sistemi di gestione e di controllo qualità delle acque. Sistemi innovativi per l'ottimizzazione della gerarchia dei rifiuti e prevenzione della creazione del rifiuto. Sviluppo e caratterizzazione di nuovi additivi per industria dell'asfalto per la salvaguardia della salute dei lavoratori e dell'ambiente.</p>
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Lauree Magistrali (ex DM 270/204): LM-6 Biologia; LM-7 Biotecnologie Agrarie; LM-8 Biotecnologie Industriali; LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche; LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali; LM-13 Farmacia e farmacia industriale; LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria Biomedica; LM-22 Ingegneria Chimica; LM-32 Ingegneria Informatica; LM-33 Ingegneria Meccanica; LM-35 Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio; LM-40 Matematica; LM-41 Medicina e Chirurgia; LM-42 Medicina Veterinaria; LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria; LM-54 Scienze Chimiche; LM-60 Scienze della Natura; LM-61 Scienze della Nutrizione Umana; LM-69 Scienze e tecnologie agrarie; LM-70 Scienze e tecnologie alimentari; LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente ed il territorio; LM-79 Scienze geofisiche; LM-82 Scienze statistiche; LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali; - Lauree specialistiche (ex DM 509/1999): 3/S (specialistiche in architettura del paesaggio); 6/S (specialistiche in biologia); 7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie); 9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche); 10/S (specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali); 12/S (specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico), 14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale), 20/S (specialistiche in fisica), 23/S (specialistiche in informatica), 26/S (specialistiche in ingegneria biomedica), 27/S (specialistiche in ingegneria chimica), 28/S (specialistiche in ingegneria civile), 33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare), 34/S (specialistiche in ingegneria gestionale), 36/S (specialistiche in ingegneria meccanica), 38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio), 45/S (specialistiche in matematica), 46/S (specialistiche in medicina e chirurgia), 47/S (specialistiche in medicina veterinaria), 50/S (specialistiche



	<p>in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria), 61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali), 62/S (specialistiche in scienze chimiche), 68/S (specialistiche in scienze della natura), 74/S (specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali), 77/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrarie), 78/S (specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari), 81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale), 82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio), 85/S (specialistiche in scienze geofisiche), 92/S (specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diplomi di Laurea (ante DM 509/1999) equiparate alle Lauree Magistrali sopracitate ai sensi del DM 09/07/2009. - Titolo conseguito presso Università straniere, legalmente riconosciute, equivalente a uno dei sopra indicati. 	
Modalità di ammissione concorso	<p>Valutazione titoli e prova orale. Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.</p>	
Titoli valutabili e documenti	<ul style="list-style-type: none"> - Progetto di ricerca; - Curriculum vitae e studiorum (CV); - Eventuali altri titoli (Pubblicazioni, Partecipazioni a convegni). 	
Criteri di valutazione	Punteggio massimo: 60	
	Valutazione titoli	Punteggio massimo: 30
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo: 20
	CV	Punteggio massimo: 5
	Altri titoli: Pubblicazioni, partecipazioni a convegni.	Punteggio massimo: 5
	<p style="text-align: center;">Prova orale</p> <p>Modalità di svolgimento: La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca, del curriculum vitae e degli altri titoli presentati. Saranno valutate le competenze del candidato ai fini della realizzazione del progetto presentato. Nel corso della prova orale sarà verificata anche la conoscenza della lingua inglese. I candidati stranieri potranno sostenere la prova orale per via telematica.</p>	Punteggio massimo: 30
Soglia minima per l'accesso alla prova orale: punti 21		
Posti e borse di studio	9 (nove) posti di cui:	
	- 7 posti con borsa di studio	<p>di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 borsa finanziata dall'Ateneo; - 3 borse finanziate dalla Regione Calabria; - 1 borsa finanziata dall'Associazione Cephalopod Research (CephRes) sulla tematica: <i>"Biologia e/o fisiologia dei molluschi cefalopodi"</i>; - 1 borsa finanziata da REFIN S.p.A. sulla tematica: <i>"Monitoraggio di Elasmobranchi nel Bacino Mediterraneo Centrale"</i>; - 1 borsa finanziata dal DiBEST.
	- 2 posti senza borsa.	



	Prova	Data	Ora	Luogo
Diario delle prove	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	26/09/2016		
	Prova orale	27/09/2016	10.00	Aula Covello DiBEST
	I risultati delle prove saranno pubblicati all'indirizzo web: http://www.dibest.unical.it e presso la bacheca dell'Aula Covello del DiBEST.			
Recapito per informazioni	Coordinatore del corso di dottorato: Prof.ssa Maria Carmela Cerra, DiBEST, Tel.: +39 0984/492907, e-mail: maria_carmela.cerra@unical.it			
Sito web del corso	http://www.DiBEST.unical.it			

**Dottorato di ricerca in “Scienze Economiche e Aziendali”**

Coordinatore	Prof.ssa Patrizia Ordine – Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza – Cubo 1/C – Arcavacata di Rende (CS) – Tel.: 0984.492458 – E-mail: p.ordine@unical.it – SSD: SECS-P/02	
Durata	3 anni	
Dipartimento proponente	Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza - DESF	
Altri dipartimenti coinvolti	Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche	
Settori scientifico disciplinari	SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/06, SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/11, MAT/09, SECS-S/01, SECS-S/06	
Tematiche di ricerca	Il dottorato si propone di sviluppare competenze nell’ambito dell’avanzamento teorico ed applicato delle scienze economiche, aziendali, statistiche e finanziarie da dispiegarsi in ambiti diversi quali: l’accademia, centri studi e ricerche di istituzioni nazionali ed internazionali, enti di ricerca per le scienze economiche, statistiche e finanziarie, aziende pubbliche e private ed organizzazioni no-profit.	
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> – Lauree Magistrali (ex DM 270/204): LM-16 Finanza, LM-40 Matematica, LM-56 Scienze dell'economia, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-82 Scienze statistiche, LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie; – Lauree specialistiche (ex DM 509/1999): 19/S (specialistiche in finanza), 45/S (specialistiche in matematica), 64/S (specialistiche in scienze dell'economia), 84/S (specialistiche in scienze economico-aziendali), 91/S (specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale); – Diplomi di Laurea (ante DM 509/1999) equiparate alle Lauree Magistrali sopracitate ai sensi del DM 09/07/2009; – Titolo conseguito presso Università straniere equivalente a uno dei sopra indicati. 	
Modalità di ammissione concorso	<p>Candidati in possesso di titoli conseguiti in Italia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Valutazione titoli, prova scritta e prova orale. – Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese. <p>Candidati in possesso di titoli conseguiti all'estero:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Valutazione titoli, Prova orale articolata sia sulla conoscenza della disciplina che sulla discussione del progetto di ricerca. 	
Titoli valutabili e documenti	Curriculum vitae et studiorum (CV) Progetto di ricerca Eventuali certificati di conoscenza della lingua inglese.	
Criteri di valutazione	Punteggio massimo 90/90	
	Valutazione titoli	
		Punteggio massimo 30/30 punti
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo 13 punti
	CV	Punteggio massimo 15 punti
	Certificati di conoscenza della lingua inglese	Punteggio massimo 2 punti
	Prova scritta	
Modalità di svolgimento: Elaborato scritto su temi teorici ed applicati della disciplina economica.	Punteggio massimo 30/30 punti	
Prova orale		
Modalità di svolgimento: Colloquio sulla teoria economica e sul progetto di ricerca.	Punteggio massimo 30/30 punti	
Soglia minima per l’accesso alla prova successiva 21/30 punti.		



Criteria di valutazione per candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero	Punteggio massimo 60/60			
	Valutazione titoli		Punteggio massimo 30/30 punti	
	Progetto di ricerca		Punteggio massimo 13 punti	
	CV		Punteggio massimo 15 punti	
	Certificati di conoscenza della lingua inglese		Punteggio massimo 2 punti	
	<p style="text-align: center;">Prova orale Modalità di svolgimento: - Colloquio su temi teorici ed applicati della disciplina economica - Colloquio sul progetto di ricerca.</p>		Punteggio massimo 30/30 punti	
Soglia minima per l'accesso alla prova successiva 21/30 punti.				
Posti e borse di studio	5 (cinque) posti di cui:			
	- 4 posti con borsa di studio di cui uno riservato a candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero.		di cui: - 1 borsa finanziata dall'Ateneo; - 3 borse finanziate dalla Regione Calabria;	
	- 1 posto senza borsa			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	22/09/2016		
	Prova scritta per i candidati con titolo Italiano	22/09/2016	15:00	Aula Seminari del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza – Cubo 0/C – Piano Terra
	Prova orale: Prova orale per candidati con titolo di studio conseguito all'estero	23/09/2016	09:00	Aula Seminari del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza – Cubo 0/C – Piano Terra
	Prova orale per candidati con titolo di studio conseguito in Italia	23/09/2016	10.00	
I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: http://www.ecostat.unical.it/dea/				
Recapito per informazioni	Coordinatore del corso di dottorato: Prof.ssa Patrizia Ordine – Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza – Ponte Pietro Bucci - Cubo 0/C - Arcavacata di Rende (CS) – Tel.: 0984.492458 – Fax: 0984.492421 - E-mail: p.ordine@unical.it			
Sito web del corso	http://www.ecostat.unical.it/dea/			



Dottorato di ricerca in “Ingegneria Civile e Industriale”

Coordinatore	Prof. Franco FURGIUELE – Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG – Via Pietro Bucci, Cubo 46C - Arcavacata di Rende (CS) – Tel.: 0984.494827 – E-mail: furgiuale@unical.it – SSD: ING-IND/14	
Durata	3 anni	
Dipartimento proponente	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG	
Altri dipartimenti coinvolti	Dipartimento di Ingegneria Civile – DINCI	
Settori scientifico disciplinari	ICAR/01, ICAR/02, ICAR/05, ICAR/07, ICAR/09, ICAR/20, ICAR/22, ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/15, ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/35.	
Tematiche di ricerca	Il corso di dottorato si propone di sviluppare competenze nelle tematiche afferenti ai due curricula di riferimento: Ingegneria Civile e Ingegneria Industriale.	
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Lauree Magistrali (ex DM 270/2004): LM-3 Architettura del Paesaggio, LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura, LM-4 c.u. Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (quinquennale), LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-23 Ingegneria Civile, LM-26 Ingegneria della Sicurezza, LM-28 Ingegneria Elettrica, LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-33 Ingegneria Meccanica, LM-35 Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio; - Lauree Specialistiche (ex DM 509/1999): 3/S (Specialistiche in Architettura del Paesaggio), 4/S (Specialistiche in Architettura e Ingegneria Edile), 25/S (Specialistiche in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica), 26/S (Specialistiche in Ingegneria Biomedica), 28/S (Specialistiche in Ingegneria civile), 31/S (Specialistiche in Ingegneria Elettrica), 33/S (Specialistiche in Ingegneria Energetica e Nucleare), 34/S (Specialistiche in Ingegneria Gestionale), 36/S (Specialistiche in Ingegneria Meccanica), 38/S (Specialistiche in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio); - Diplomi di Laurea (ante DM 509/1999) equiparati alle Lauree Magistrali sopracitate ai sensi del DM 09/07/2009; - Titolo conseguito presso Università straniere, legalmente riconosciute, equivalente a uno dei sopra indicati. 	
Titoli valutabili e documenti	Curriculum vitae et studiorum (CV) con annesso certificato di Laurea Magistrale (o equipollente) con indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione; per i laureandi è sufficiente certificare gli esami sostenuti e relativa votazione; Progetto di ricerca; Eventuali pubblicazioni attinenti alle tematiche del Dottorato; Eventuali Master, Assegni e Borse di Ricerca attinenti alle tematiche del Dottorato	
Criteria di valutazione	Punteggio massimo 90 punti	
	Valutazione titoli	
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo 30 punti Punteggio massimo 15 punti
	CV con annesso certificato di Laurea Magistrale (o equipollente) con indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione; per i laureandi è sufficiente certificare gli esami sostenuti e relativa votazione	Punteggio massimo 9 punti
	Pubblicazioni attinenti alle tematiche del Dottorato	Punteggio massimo 3 punti
	Master, Assegni e Borse di ricerca attinenti alle tematiche del Dottorato	Punteggio massimo 3 punti
	Prova scritta	
Modalità di svolgimento: Il candidato dovrà svolgere,	Punteggio massimo 30 punti	



	in tre ore, uno dei temi proposti sulle tematiche del Dottorato.			
	<p style="text-align: center;">Prova orale</p> Modalità di svolgimento: Discussione del progetto di ricerca proposto, del tema svolto e delle esperienze scientifiche e professionali maturate. Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.		Punteggio massimo 30 punti	
	Soglia minima per l'accesso alle prove successive e per il superamento del colloquio: punti 21			
Posti e borse di studio	8 (otto) posti di cui:			
	- n. 6 posti con borsa		di cui:	
	- n. 2 posti senza borsa		- 2 borse finanziate dall'Ateneo; - 4 borse finanziate dalla Regione Calabria;	
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	Lunedì 19/09/2016		
	Prova scritta	Giovedì 22/09/2016	10:00	Aula "Giannattasio" – DINCI, cubo 45B, piano ponte superiore – Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)
	Prova orale	Mercoledì 28/09/2016	9:00	Aula "Giannattasio" – DINCI, cubo 45B, piano ponte superiore – Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: dici.unical.it			
Recapito per informazioni	furgiuale@unical.it , roberto.gaudio@unical.it , giovanni.mirabelli@unical.it			
Sito web del corso	dici.unical.it			

**Dottorato di ricerca Internazionale di Studi Umanistici.****Testi, Saperi, Pratiche: dall'Antichità Classica alla Contemporaneità**

Coordinatore	Prof. Roberto De Gaetano – Dipartimento di Studi Umanistici – Via Pietro Bucci, Cubo 28/B – Arcavacata di Rende (CS) – e-mail: rob.degaetano@gmail.com - SSD: L-ART/06.	
Durata	3 anni	
Dipartimento proponente	Dipartimento di Studi Umanistici	
Settori scientifico disciplinari	L-ANT/02, L-ANT/07, L-ANT/08, L-ART/02, L-ART/05, L-ART/06, L-FIL-LET/04, L-FIL-LET/06, L-FIL-LET/07, L-FIL-LET/09, L-FIL-LET/10, L-FIL-LET/11, L-FIL-LET/12, L-LIN/02, L-LIN/04, L-LIN/12, L-LIN/17, M-DEA/01, M-FIL/01, M-FIL/03, M-FIL/04, M-FIL/05, M-FIL/06, M-FIL/08, M-GGR/01, M-PED/01, M-PED/02, M-PED/03, M-STO/01, M-STO/02, M-STO/05.	
Tematiche di ricerca	Il dottorato intende formare studiosi sia nelle aree più tradizionali che in quelle più nuove dei saperi umanistici (dalle letterature antiche e moderne alla filosofia, dalla filologia alla storia dell'arte, dalla storia all'archeologia, alle discipline della comunicazione e dello spettacolo) secondo una prospettiva "genealogica", che sappia mettere in relazione il presente e la contemporaneità con il passato della tradizione, e sappia leggere le radici dei saperi umanistici cogliendone gli aspetti unitari e la continuità.	
Requisiti di partecipazione	- Laurea (ante DM 509/1999) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex DM 509/1999 e DM 270/2004); - Titolo equivalente conseguito presso Università straniere legalmente riconosciute.	
Modalità di ammissione concorso	Valutazione titoli, prova scritta e prova orale.	
Titoli	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum Vitae e Studiorum (CV) analitico dell'attività di formazione e di ricerca - Progetto di ricerca - Eventuali pubblicazioni scientifiche dotate di ISSN/ISBN 	
Criteria di valutazione prove	Punteggio massimo 90 punti	
	Valutazione titoli	Punteggio massimo 30 punti
	Curriculum Vitae e Studiorum (CV) analitico dell'attività di formazione e di ricerca.	Punteggio massimo: 20
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo: 5
	Pubblicazioni scientifiche dotate di ISSN/ISBN	Punteggio massimo: 5
	Prova Scritta Modalità di svolgimento: i candidati dovranno dimostrare di possedere conoscenze approfondite su temi e questioni inerenti agli studi umanistici. In particolare, durante la prova scritta saranno valutate: <ul style="list-style-type: none"> - originalità e pregnanza dell'elaborato scritto, - linearità e chiarezza espositiva; - consapevolezza metodologica. 	Punteggio massimo 30 punti
	Prova orale Modalità di svolgimento: discussione della prova scritta e del progetto di ricerca valutando: <ul style="list-style-type: none"> - originalità e pregnanza; - linearità e chiarezza espositiva; - consapevolezza metodologica. Nel corso della prova orale sarà verificata anche la conoscenza di una lingua straniera a	Punteggio massimo 30 punti



	scelta fra: francese, inglese, spagnolo, tedesco.			
	Soglia minima per l'accesso alla prova successiva e per il superamento del colloquio: punti 21			
Posti e borse di studio	8 (otto) posti di cui:			
	- 6 posti con borsa di studio		di cui: - 2 borse finanziata dall'Ateneo; - 4 borse finanziate dalla Regione Calabria;	
	- 2 posti senza borsa			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	22/09/2016	15:00	http://www.disu.unical.it/
	Prova scritta	26/09/2016	15:00	Aula "Mario Alcaro", cubo 28/b (piano terra)
	Prova orale	29/09/2016	10:00	Aula "Mario Alcaro", cubo 28/b (piano terra)
	I risultati delle prove saranno pubblicati: http://www.disu.unical.it/			
Recapito per informazioni	disu@unical.it			
Sito web del corso	http://www.disu.unical.it/			



Dottorato di ricerca in “Medicina Traslazionale”

Coordinatore	Prof. Sebastiano Ando' – Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione – Edificio Polifunzionale - Arcavacata di Rende (CS) – Tel.: 0984.493109 – E-mail: sebastiano.ando@unical.it – SSD: MED/04	
Durata	3 anni	
Dipartimento proponente	Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione	
Altri dipartimenti coinvolti	Chimica e Tecnologie Chimiche - CTC	
Settori scientifico disciplinari	MED/03, MED/04, MED/05, MED/07, MED/46, MED/49, BIO/10, BIO/12, BIO/13, BIO/14, BIO/15, BIO/16, CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/08, CHIM/09, AGR/15.	
Tematiche di ricerca	1) Progettazione Molecolare; 2) Basi molecolari delle malattie e applicazioni terapeutiche innovative.	
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Lauree Magistrali (ex DM 270/204): LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-42 Medicina veterinaria, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche, LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione; - Lauree specialistiche (ex DM 509/1999): 6/S (specialistiche in biologia), 9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche), 14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale), 20/S (specialistiche in fisica), 46/S (specialistiche in medicina e chirurgia), 61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali), 62/S (specialistiche in scienze chimiche), 79/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrozootechniche), 81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale), SNT_SPEC/3 (specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche), SNT_SPEC/4 (specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione); - Diplomi di Laurea (ante DM 509/1999) equiparate alle Lauree Magistrali sopracitate ai sensi del DM 09/07/2009; - Titolo conseguito presso Università straniere, legalmente riconosciute, equivalente a uno dei sopra indicati. 	
Modalità di ammissione concorso	Valutazione titoli e prova orale Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.	
Titoli valutabili e documenti	Curriculum vitae e studiorum; Progetto di ricerca; Titoli accademici e lavorativi; Eventuali pubblicazioni scientifiche.	
Criteria di valutazione prove concorso	Punteggio massimo 60 punti	
	Valutazione titoli	Punteggio massimo 30 punti
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo: 18
	CV	Punteggio massimo: 7
	Titoli accademici e lavorativi	Punteggio massimo: 3
	Pubblicazioni scientifiche	Punteggio massimo: 2
	Prova orale Modalità di svolgimento: La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato per attestarne le attitudini all'attività di ricerca.	Punteggio massimo 30 punti
	Soglia minima per l'accesso alla prova successiva e per il superamento del colloquio: punti 21	



Posti e borse di studio	8 (otto) posti di cui:			
	- 6 posti con borsa		di cui: - 2 borse finanziata dall'Ateneo; - 4 borse finanziate dalla Regione Calabria;	
	- 2 posti senza borsa.			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	19-09-2016		
	Prova orale	20-09-2016	15.00	Aula Seminari Dip. FSSN
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito web: www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dfssn/postlaurea/dottorati/			
Recapito per informazioni	Dott.ssa Gemma Capparelli Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione Tel: 0984-493109 Fax: 0984-493107 Indirizzo posta elettronica: gemma.capparelli@unical.it			
Sito web del corso	www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dfssn/postlaurea/dottorati/			



Dottorato di ricerca in “Scienze e Ingegneria dell’Ambiente, delle Costruzioni e dell’Energia”

Coordinatore	Prof. Pietro Salvatore Pantano - Dipartimento di Fisica – Via Pietro Bucci – Cubo 31C - Tel.: 0984/494361 – E-mail: piepa@unical.it – SSD: MAT/07	
Durata	3 anni	
Dipartimento proponente	Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica - DIATIC	
Altri dipartimenti coinvolti	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra - DiBest Dipartimento di Fisica Dipartimento di Ingegneria Civile	
Settori scientifico disciplinari	MAT/07, CHIM/06, CHIM/07, FIS/01, FIS/07, GEO/01, GEO/02, GEO/04, GEO/06, GEO/07, GEO/08, GEO/09, GEO/11, ICAR/02, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/10, ICAR/14, ICAR/20, ING-IND/22, ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27, ING-IND/33, ING-INF/01, ING-INF/04, IUS/09, M-PSI/01.	
Tematiche di ricerca	<p>Il dottorato si propone di sviluppare competenze nell’ambito delle scienze di base e applicate, dall’ingegneria civile e ambientale a quella industriale e dell’informazione, dai sistemi complessi alla comunicazione scientifica. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Modellizzazione e simulazione di sistemi complessi; •Apparati di misura e sensori; •Risorse e rischi naturali, difesa del suolo e inquinamento; •Territorio, architettura, costruzioni e beni culturali; •Energia, materiali innovativi e trasformazioni industriali; •Comunicazione e diffusione della cultura scientifica e tecnologica/ Didattica della Scienza. 	
Requisiti di partecipazione	<p>- Laurea (ante DM 509/1999) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex DM 509/1999 e DM 270/2004);</p> <p>- Titolo equivalente conseguito presso Università straniere, legalmente riconosciute.</p>	
Modalità di ammissione concorso	<p>Valutazione titoli e prova orale</p> <p>Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.</p>	
Titoli valutabili e documenti	<p>- Curriculum vitae e studio rum (CV);</p> <p>- Progetto di ricerca composto da un minimo di tre pagine ad un massimo di 6 pagine, contenente un breve stato dell’arte, la descrizione degli obiettivi di ricerca che si intendono perseguire durante il dottorato, i principali contributi e/o le innovazioni della ricerca stessa;</p> <p>- Eventuali Report scientifici e tecnici e pubblicazioni.</p>	
Criteria di valutazione	Punteggio massimo 60 punti	
	Valutazione titoli	Punteggio massimo 30 punti
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo 20
	CV	Punteggio massimo 5
	Report scientifici e tecnici e pubblicazioni	Punteggio massimo 5
	<p style="text-align: center;">Prova orale</p> <p>Modalità di svolgimento: L’esame orale verterà sui contenuti del progetto presentato. Saranno anche valutate le competenze del candidato per la realizzazione del progetto dottorale e le motivazioni alla ricerca scientifica. Il candidato inoltre dovrà dimostrare di conoscere una lingua straniera.</p>	Punteggio massimo 30 punti
Soglia minima per l’accesso alla prova successiva e per il superamento del colloquio: punti 21.		



Posti e borse di studio	13 (tredici) posti di cui:		di cui:	
	<p>- 10 posti con borsa di studio di cui n. 1 riservato a candidati di nazionalità tedesca con Master Degree in “Master of Sciences in Environmental Protection”.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 2 borse finanziate dall’Ateneo; - 4 borse finanziate dalla Regione Calabria; - 1 borsa finanziata dal DIATIC sulla tematica di ricerca: “<i>Studio della permeazione di gas e vapori in membrane organiche ed inorganiche per separazioni d’interesse industriale</i>”. - 1 borsa finanziata dall’INFN su una delle seguenti tematiche di ricerca: Fisica delle particelle Fisica delle astro particelle Fisica nucleare Fisica teorica Ricerca tecnologica. - 1 borsa finanziata dallo spin off Accademico del nostro Ateneo, CRETA Energie Speciali S.r.L sulla tematica di ricerca: “<i>Smart e Micro Grids e modelli innovativi di mercato dell’energia</i>”. - 1 borsa finanziata ed erogata da Karlsruhe University of Applied Sciences, riservata a candidati di nazionalità tedesca con Master Degree in “Master of Sciences in Environmental Protection” sulla tematica “<i>Development of novel low-fouling membrane bioreactors</i>” 	
	- 3 posti senza borsa.			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	Martedì 20 Settembre 2016		
	Prova orale	Lunedì 26 Settembre 2016	15,30	Aula Seminari, VI piano, Cubo 17B
	I risultati delle prove saranno pubblicati sulla porta di accesso al VI piano del cubo 17B			
Recapito per informazioni	Prof. Pietro Salvatore Pantano - Dipartimento di Fisica – Via Pietro Bucci – Cubo 31C - Tel.: 0984/494361 – E-mail: piepa@unical.it			
Sito web del corso	http://www.phd-siace.unical.it/			

**Dottorato di ricerca in “Matematica e Informatica”**

Coordinatore	Prof. Nicola LEONE, Dipartimento di Matematica e Informatica, Via Pietro Bucci, Cubo 30B, Tel.: +39 0984/496433, e-mail: leone@mat.unical.it , SSD: INF/01
Durata	3 anni
Dipartimento proponente	Dipartimento di Matematica e Informatica
Settori Scientifico disciplinari	INF/01 - Informatica, MAT/03 - Geometria, MAT/04 – Matematiche Complementari, MAT/05 – Analisi Matematica, MAT/06 – Probabilità e Statistica Matematica, MAT/07 – Fisica Matematica, MAT/09 – Ricerca Operativa
Tematiche di ricerca	<p>Le attività del Dottorato interessano, principalmente, le seguenti tematiche di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelligenza artificiale. Rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico. Programmazione logica. Problemi di soddisfacibilità di vincoli. Answer Set Programming. • Basi di dati. Sistemi di integrazione di dati e conoscenza. Data and text mining. Knowledge management. • Informatica teorica. Teoria dei giochi. Decidibilità e Complessità Computazionale. • Grid computing. Computational science. Automi cellulari. • Modelli e metodi di ottimizzazione per la risoluzione di problemi di trasporti e logistica. • Calcolo combinatorio. • Studio di modelli canonici di superfici di tipo generale. Curve algebriche e loro spazi di moduli. Gruppi e Grafi. • Rapporti tra algebra e geometria e tra geometria e fisica nella matematica moderna e contemporanea. Sviluppi storici della teoria delle decisioni. Storia della matematica in ambito didattico. Didattica della Matematica con particolare riferimento al ruolo e uso delle tecnologie nell'insegnamento e apprendimento. • Calcolo delle variazioni. Metodi variazionali in Analisi Nonlineare. Teoria dei punti critici e applicazioni alle Equazioni a derivate parziali non lineari. Geometria degli spazi di Banach. Equazioni differenziali ordinarie Problemi differenziali al bordo locali e non. Metodi di approssimazione impliciti ed espliciti. Problemi di minimo e proiezioni. Soluzioni di problemi di equilibrio (misti e generalizzati). Distribuzione uniforme e discrepanza. Metodi di integrazione Quasi Monte Carlo. • Processi e campi aleatori, ovvero: percolazione, meccanica statistica, sistemi di particelle interagenti, sistemi dinamici, finanza quantitativa, simulazione stocastica e statistica matematica. • Problemi della Teoria Quantistica. Approccio gruppo-teoretico alla teoria dell'interazione. Modelli semiclassici e quantistici per il trasporto di corrente e di calore nei semiconduttori. Problemi di accoppiamento dispositivi-reti elettriche. • Sequenze polinomiali di Sheffer ed operatori di approssimazione connessi. Approssimazione numerica di soluzioni di problemi differenziali di ordine elevato sia con condizioni al bordo che iniziali. Approssimazioni di Data Scattered e interpolazione razionale. Applicazioni della matematica a problemi ingegneristici e statistici.
Requisiti di partecipazione	- Laurea Magistrale/Specialistica (ex DM 270/2004 e DM 509/1999) o Laurea (ante DM 509/1999); - Titolo equivalente conseguito presso Università straniere legalmente riconosciute.
Modalità di ammissione concorso	Valutazione titoli, prova scritta e prova orale Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese
Titoli valutabili e documenti	- Progetto di Ricerca - Curriculum Vitae et Studiorum (CV) con annesso certificato di Laurea Triennale e Magistrale con indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione, redatto secondo il modello presente al seguente link: www.mat.unical.it/phd/Admission



	Una copia aggiuntiva di tutti i titoli presentati deve essere inviata al seguente indirizzo e-mail: phd@mat.unical.it			
Criteria di valutazione	Punteggio massimo 90 punti			
	Valutazione titoli		Punteggio massimo 30 punti	
	Progetto di ricerca		Punteggio massimo 6	
	Curriculum Vitae et Studiorum		Punteggio massimo 24	
	Prova scritta Modalità di svolgimento: Svolgimento di un tema e due esercizi sulle discipline inerenti il dottorato.		Punteggio massimo 30 punti	
Prova orale Modalità di svolgimento: Discussione progetto e prova scritta. Colloquio sulle discipline inerenti il dottorato. I candidati stranieri possono sostenere la prova per via telematica.		Punteggio massimo 30 punti		
Soglia minima per l'accesso alle prove successive e per il superamento del colloquio: punti 21				
Posti e borse di studio	6 (sei) posti di cui:			
	- 5 posti con borsa		di cui: - 1 borsa finanziata dall'Ateneo; - 4 borse finanziate dalla Regione Calabria;	
	- 1 posto senza borsa			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Valutazione titoli (non è richiesta la presenza dei candidati)	22 settembre, 2016		
	Prova scritta	26 settembre, 2016	10:30	Aula MT10 Dipartimento di Matematica e Informatica – Università della Calabria
	Prova orale	29 settembre, 2016	10:30	Aula MT10 Dipartimento di Matematica e Informatica – Università della Calabria
Recapito per informazioni	alessia.cosentino@unical.it			
Sito web del corso	www.mat.unical.it/phd			



Allegato B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D.P.R. n. 445/2000) *

...l... sottoscritt... cognome..... nome..... nat.... a
..... il con riferimento all'istanza di partecipazione al
concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca XXXI ciclo, con sede amministrativa presso
l'Università della Calabria, ai sensi dell' art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle conseguenze penali
in caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, di cui all'art. 76 dello stesso D.P.R.:

DICHIARA

.....
.....
.....
.....
.....

Si allega copia del seguente documento d'identità:

Il sottoscritto dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo n. 196 del 2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, _____

Il dichiarante

** La presente dichiarazione può riguardare stati, qualità personali o fatti che siano a diretta conoscenza dell'interessato nonché stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui lo stesso abbia diretta conoscenza.*

N.B. - La sottoscrizione delle dichiarazioni sopraccitate non è soggetta ad autenticazione ove sia apposta in presenza del dipendente addetto. Qualora la presente dichiarazione venga spedita ovvero presentata direttamente da persona diversa dal candidato, dovrà essere prodotta anche copia fotostatica, fronte e retro, di un documento di identità del sottoscrittore. Saranno ritenuti validi solamente i documenti di identità provvisti di fotografia e rilasciati da una amministrazione dello Stato.