



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

**D.R. n. 194**

### *Il Rettore*

- Visto** la legge 3 luglio 1998, n. 210, e in particolare l'articolo 4, come modificato dall'articolo 19, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto** il Decreto Ministeriale 30 aprile 1999, n. 224, "Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca;
- Visto** il D.lgs 445/2000 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- Visto** il D.lgs 196/03 - Codice in materia protezione dei dati personali;
- Visto** lo Statuto di Autonomia dell'Università di Reggio Calabria pubblicato nella G.U. della Repubblica Italiana del 13.04.2012, n. 87;
- Visto** il Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013 n. 45, registrato alla corte dei conti il 23.4.2013, e pubblicato sulla G.U. Serie Generale n.104 del 06.05.2013, con il quale è stato emanato il "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- Visto** il Regolamento dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria in materia di Dottorato di ricerca emanato con D.R. n. 237 del 07.08.2013 e modificato con il D.R. n. 188 del 5 settembre 2014;
- Vista** la nota ministeriale n. 6363 del 11 marzo 2016 con la quale sono state date alle Università le indicazioni operative relative alle procedure di accreditamento dei dottorati per l'a.a. 2016/2017;
- Vista** la relazione del 21.04.2016 del Nucleo di Valutazione Interna sull'attivazione dei corsi di dottorato per l'a.a. 2016/2017 XXXII ciclo;
- Vista** la deliberazione del Senato Accademico del 26.04.2016 che, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 9 e 30 Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, ha espresso parere favorevole alle proposte di attivazione dei seguenti corsi di Dottorato con sede amministrativa presso il nostro Ateneo: "Architettura e Territorio" Dipartimento DARTE, "Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza" Dipartimento DICEAM, "Ingegneria dell'Informazione" Dipartimento DIIES, "Urban Regeneration ed Economic Development" Dipartimento PAU, "Diritto ed Economia" Dipartimento DIGIEC, "Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali" (nuova istituzione) Dipartimento Agraria;
- Vista** la nota prot. n. 15334 del 21.06.2016, con la quale il Ministero comunica che per i corsi di dottorato già accreditati nell'a.a. 2015/2016, gli Atenei possono procedere all'emanazione e all'espletamento dei relativi bandi del XXXII ciclo;
- Vista** la nota prot. n. 17579 del 17.07.2016.2016, con la quale il Ministero comunica che l'ANVUR ha ultimato le procedure di valutazione relativamente alle proposte di rinnovo dei corsi già accreditati che hanno subito modifiche e per i corsi di nuova istituzione, i cui risultati sono visibili nella banca dati del dottorato, nelle more dell'emanazione dei relativi DD.MM. di accreditamento, sulla base del parere favorevole dell'ANVUR, gli Atenei possono procedere all'emanazione dei relativi bandi;

*mm*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

- Preso atto** che è in corso di formalizzazione l'atto convenzionale in collaborazione con l'Università di Messina relativamente al proseguimento per il XXXII ciclo del corso di dottorato Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza;
- Preso atto** che è in corso di formalizzazione l'atto convenzionale in collaborazione con l'Università di Catanzaro relativamente al proseguimento per il XXXII ciclo del corso di dottorato Architettura e Territorio;
- Vista** le deliberazioni del Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 18 e 25 luglio 2016, di approvazione della ripartizione delle borse e di approvazione della copertura finanziaria per l'attivazione dei Corsi di Dottorato di Ricerca XXXII ciclo con sede amministrativa presso l'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria;

## *d e c r e t a*

### **Art. 1 - Istituzione**

1. E' istituito il XXXII ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria.
2. Le attività di ciascun anno dei corsi triennali di Dottorato di Ricerca iniziano il 1 novembre e terminano il 31 ottobre dell'anno successivo.
3. Con il presente bando sono indette le selezioni pubbliche a n. 46 posti complessivi (35 con borsa di studio e 11 senza borsa), presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, ai fini dell'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca come indicati nell'Allegato A (composto da n. 6 schede, una per ciascun corso) che costituisce parte integrante del presente bando.
4. Per ciascun corso specificato nell'Allegato A vengono indicati: la denominazione del corso e gli eventuali curricula in cui è articolato, il Coordinatore, il Dipartimento, le sedi in convenzione italiane e/o estere, la durata, i posti complessivi messi a concorso, le borse di studio, il periodo di formazione all'estero, i Settori Scientifico Disciplinari prevalenti, le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali, le modalità di ammissione, il diario d'esame, la lingua, il titolo di studio richiesto, eventuali ulteriori requisiti, gli obiettivi formativi, gli sbocchi occupazionali e professionali previsti, la documentazione da allegare alla domanda.
5. I finanziamenti provenienti da enti esterni sono assegnati fatto salvo il buon fine della convenzione tra l'Ateneo e l'ente esterno interessato.
6. Il numero dei posti indicati nel presente articolo potrà essere aumentato secondo le modalità previste dal vigente regolamento di Ateneo, con successivi provvedimenti, a seguito di finanziamenti che si rendessero disponibili, in convenzione con altre Università, Enti pubblici o qualificate strutture produttive private.
7. Eventuali altre borse che si dovessero rendere disponibili nell'ambito di progetti di ricerca finanziati su bandi di Programmi Operativi Nazionali, di Programmi Operativi Regionali, di altri Programmi Comunitari, Nazionali e Regionali e/o di Progetti Internazionali, potranno essere utilizzate in sostituzione e/o in aggiunta alle borse finanziate dall'Ateneo e/o a copertura dei posti senza borsa.
8. Nell'ambito del Programma Operativo Nazionale FSE-FESR Ricerca e Innovazione (PON-RI 2014/2020) Azione I.1 "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale" previsto dal

my



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

D.D. Miur n. 1540 del 29 luglio 2016, le borse di studio che si dovessero rendere disponibili potranno essere utilizzate in aggiunta alle borse finanziate dall'Ateneo.

9. Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al suo contenuto saranno resi noti, in via esclusiva, con la pubblicazione sul sito internet al seguente link: [http://www.unirc.it/ricerca/scuola\\_dottorato.php](http://www.unirc.it/ricerca/scuola_dottorato.php).
10. La presentazione della domanda di ammissione implica l'accettazione da parte del candidato delle norme contenute nel presente bando. Il mancato rispetto di tali norme comporta l'esclusione dal concorso.
11. Il presente bando viene redatto in lingua italiana e tradotto in lingua inglese, in ogni caso farà fede il testo redatto in lingua italiana.

### **Art. 2 - Requisiti generali richiesti per l'ammissione**

1. Per concorrere ai posti di cui all'Allegato A, possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al dottorato di ricerca, senza limiti d'età e di cittadinanza, coloro i quali siano in possesso, alla data di scadenza del bando, di diploma di laurea indicato nelle rispettive tabelle conseguito secondo l'ordinamento previgente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di Laurea Specialistica/Magistrale specificate per ciascun corso nell'Allegato A ovvero di titolo equivalente per livello di studi (Master's Degree) conseguito presso le Università straniere.
2. Possono altresì partecipare agli esami di ammissione coloro che conseguiranno il titolo di studio richiesto per l'ammissione al corso di dottorato entro il termine massimo del 31 ottobre 2016, pena la decadenza in caso di esito positivo della selezione. In tal caso l'ammissione al concorso sarà disposta con riserva ed il candidato sarà tenuto a presentare tempestivamente la relativa autocertificazione del conseguimento del titolo, pena l'esclusione.
3. Coloro che sono in possesso di un titolo accademico straniero, che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana, dovranno allegare alla domanda di partecipazione al concorso, tutti i documenti tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane, utili a consentire alla Commissione di ammissione al dottorato, l'idoneità del titolo nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
4. Non possono prendere parte agli esami di accesso ad un corso di Dottorato di ricerca coloro che sono già iscritti col beneficio di una borsa. Coloro che risultano già iscritti senza borsa ad un corso di Dottorato di ricerca possono accedere, a seguito del superamento del relativo concorso di ammissione, ad un Corso diverso, purché rinuncino al corso precedente ed inizino dal primo anno. Coloro che siano già in possesso del titolo di Dottore di ricerca, possono essere ammessi a frequentare, ma senza borsa di studio, un nuovo corso di Dottorato di ricerca previo superamento del concorso di ammissione.
5. Per le borse di studio provenienti da finanziamenti che si dovessero rendere disponibili da parte di Enti pubblici o privati, per poterne beneficiare, possono essere richiesti ulteriori requisiti, sempre che questi ultimi siano indicati negli accordi convenzionali.
6. Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate ai sensi del DPR n. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni. In caso di false dichiarazioni, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti, l'Università con provvedimento motivato del Rettore, potrà disporre l'esclusione in qualsiasi momento, anche successivamente all'espletamento delle prove.

*my*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

### Art. 3 – Domanda partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso va compilata **ESCLUSIVAMENTE ON LINE A DECORRERE dal giorno successivo alla pubblicazione del bando sul sito di Ateneo**. Essa va compilata **entro le ore 12.00 (ora italiana) del giorno 02.09.2016**.

Per la compilazione della domanda, i candidati dovranno (utilizzare il browser mozilla firefox o chrome):

- A. collegarsi al portale dei servizi agli studenti <https://gomp.unirc.it> ;
- B. registrarsi, inserendo i dati richiesti dalla procedura telematica. Saranno richiesti una username e una password che devono essere ricordate per ogni procedura successiva;
- C. compilare l'apposito modulo con i dati richiesti e sulla base delle indicazioni contenute nel presente bando di concorso;
- D. versare il contributo per la partecipazione al concorso di **euro 62,92** in nessun caso rimborsabile, il modulo MAV è scaricabile dalla stessa procedura.

**Non sono ammesse altre forme di pagamento, fatta eccezione per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio nazionale, i quali potranno effettuare versamento del contributo di euro 62,92 in nessun caso rimborsabile, attraverso un bonifico sul conto bancario n. 401086229 intestato all'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - Agenzia Unicredit S.p.A. - Via degli Arconti n. 6 - 89125 Reggio Calabria - Codice IBAN IT36R0200816304000401086229 [BIC/SWIFT UNCRITM1F84], indicando nella causale "contributo partecipazione concorso dottorato.....(indicare la denominazione del corso)"**.

- E. spedire con raccomandata A/R (non farà fede il timbro postale), o in alternativa consegnare a mano, entro il termine di scadenza, **PENA L'ESCLUSIONE**, presso l'Ufficio Protocollo Generale di Ateneo sito presso la Cittadella Universitaria Torre 2 - Via Salita Melissari - 89124 Reggio Calabria, nei giorni e negli orari di apertura al pubblico del predetto Ufficio (da lunedì a venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00), la sotto indicata documentazione:

- domanda di partecipazione al concorso, stampata dalla procedura telematica e sottoscritta in originale;
- quietanza del pagamento del contributo di partecipazione di euro 62,92 in nessun caso rimborsabile;
- autocertificazione del diploma di laurea ai sensi del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, stampabile dalla stessa procedura informatica;
- fotocopia di un valido documento di riconoscimento con apposta la firma del candidato;
- altri eventuali documenti indicati nell'Allegato A.

L'amministrazione universitaria non ha alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante, da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili all'amministrazione stessa.

**Le domande di partecipazione al concorso non firmate o comunque incomplete, errate, pervenute con mezzi o a recapiti diversi da quelli sopra indicati non saranno prese in considerazione.**

**Si invitano i candidati a completare la domanda di partecipazione al concorso con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza del presente bando. È responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura. Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi riscontrati dai candidati in prossimità della scadenza.**

*Handwritten signature*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

Nella domanda l'aspirante al concorso dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità ai sensi dall'Art. 76 del D.P.R. n°445 del 28.12.2000:

- a) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza e il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e il numero telefonico). Ai candidati non residenti in Italia si suggerisce di indicare un recapito nel territorio dello Stato italiano, o di indicare la propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio;
- b) l'esatta denominazione del corso e del curriculum cui intende partecipare;
- c) di essere inoccupato o disoccupato o lavoratore;
- d) la propria cittadinanza;
- e) la propria residenza;
- f) la laurea posseduta, nonché la votazione, la data e l'Università presso cui è stata conseguita, ovvero il titolo equivalente per livello di studi (Master's Degree) conseguito presso una Università straniera;
- g) di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato di ricerca secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti;
- h) per i soli cittadini stranieri: la richiesta di sostenere l'esame scritto e orale in una delle seguenti lingue: italiano, inglese, francese. In caso di mancata richiesta le prove concorsuali saranno comunque in italiano;
- i) **la conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri);**
- j) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- k) Alla domanda dovrà essere allegata fotocopia firmata di un valido documento di identità ed ogni altro documento indicato nell'Allegato A.

I punti h) e i) non devono essere considerati per coloro che intendono partecipare al concorso per il Dottorato Internazionale "Urban Regeneration and Economic Development".

Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono oltre i 700 Km. di distanza dalla sede della selezione, il colloquio può svolgersi in modalità telematica (videoconferenza / SKYPE), purché sia possibile riconoscere con certezza l'identità del candidato, da verificare successivamente all'atto della formalizzazione dell'iscrizione in caso di superamento del concorso. Il candidato che intenda avvalersi di tale modalità dovrà indicarlo nella domanda di partecipazione al concorso.

**I cittadini extracomunitari alla domanda di partecipazione al concorso dovranno allegare tutti i titoli tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.**

I candidati diversamente abili, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992 n. 104, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, dell'ausilio necessario, nonché di eventuali tempi aggiuntivi per poter sostenere le prove del concorso. A tale riguardo, i dati sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal Decreto Legislativo 196/03.

I candidati che intendono partecipare a più di un concorso di ammissione devono presentare tante domande, corredare dalla documentazione richiesta ed effettuare tanti versamenti quanti sono i corsi prescelti. Non è possibile la partecipazione a più di un curriculum dello stesso corso di Dottorato.

mf



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

#### Art. 4– Esami d'ammissione

1. L'ammissione ai Corsi di Dottorato avviene sulla base di una selezione ad evidenza pubblica e consiste in due prove, una scritta ed una orale, ove non specificato diversamente nell'Allegato A, intese ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica nei settori attinenti ai Corsi.
2. La pubblicazione del calendario delle prove di ammissione, come riportato nell'Allegato A, costituisce notifica agli interessati. Eventuali variazioni del calendario delle prove verranno pubblicate sul sito al seguente link: [http://www.unirc.it/ricerca/scuola\\_dottorato.php](http://www.unirc.it/ricerca/scuola_dottorato.php). **Non saranno attivate da parte di questa Università altre forme di avviso.**
3. Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire un documento di identità in corso di validità. I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione a più concorsi di ammissione, in caso di concomitanza, anche di una delle prove concorsuali, sono tenuti ad optare per uno dei percorsi prescelti. **La mancata presentazione alle prove di ammissione previste sarà considerata come rinuncia al concorso.**
4. Le Commissioni per gli esami di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca saranno nominate dal Rettore alla scadenza del presente bando, nel rispetto delle procedure previste dal regolamento di Ateneo in materia di dottorato.
5. La Commissione definisce le tracce della prova scritta, ove prevista, avente come oggetto argomenti relativi agli indirizzi formativi e agli ambiti scientifici di ciascun Corso di Dottorato e dei curricula in cui è eventualmente articolato, con il fine di verificare le attitudini del candidato alla ricerca nel settore specifico.
6. La prova orale consiste in una discussione sulle tematiche di ciascun corso di Dottorato e dei curricula in cui è eventualmente articolato e comprende anche la verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera, secondo le indicazioni contenute nell'Allegato A. Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono oltre i 700 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio può svolgersi in modalità telematica (videoconferenza / SKYPE), purché sia possibile riconoscere con certezza l'identità del candidato, da verificare successivamente all'atto della formalizzazione dell'iscrizione in caso di superamento del concorso. Il candidato che intenda avvalersi di tale modalità dovrà indicarlo nella domanda di partecipazione al concorso.
7. In relazione alle qualità accertate, la Commissione attribuisce ad ogni candidato fino a un massimo di 60 punti per ciascuna delle due prove. Sono ammessi alla prova orale i candidati che abbiano conseguito nella prima prova un punteggio non inferiore a 42/60. La prova orale, il cui svolgimento è pubblico, si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 42/60.
8. Alla fine di ogni singola prova, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno conseguiti nelle singole prove. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sottoscritto dal Presidente e dal segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno nell'albo del Dipartimento presso cui si è svolta la prova stessa. Qualora i candidati da valutare dovessero risultare numerosi, la Commissione può concludere i lavori il giorno successivo previa comunicazione agli interessati in sede d'esame. L'elenco degli ammessi alla prova orale sarà reso noto con le stesse modalità sopra descritte. Non sarà data altra forma di comunicazione.
9. Al termine dell'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nelle singole prove. La graduatoria generale di merito sottoscritta

244



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

dal Presidente e dal segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno nell'albo del Dipartimento presso cui si è svolta la prova.

10. Nel caso di posti riservati a cittadini stranieri la Commissione procederà alla redazione di una graduatoria separata.

#### Art. 5 – Ammissione ai corsi

1. Il Rettore, con proprio decreto, accerta la regolarità degli atti concorsuali ed approva le graduatorie di merito. Sono dichiarati vincitori i candidati utilmente collocati in ciascuna graduatoria sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione alle prove di esame e al corso di dottorato.
2. I candidati sono ammessi al Corso di Dottorato secondo l'ordine della graduatoria e fino a esaurimento dei posti messi a concorso 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 optare con comunicazione scritta per un solo corso di dottorato.
3. I candidati ammessi al corso decadono qualora non esprimano la loro accettazione scritta entro 15 giorni dalla data di pubblicazione dell'esito del concorso sul sito internet al seguente link: [http://www.unirc.it/ricerca/scuola\\_dottorato.php](http://www.unirc.it/ricerca/scuola_dottorato.php). In tal caso subentra il candidato secondo l'ordine della graduatoria. Nel caso di rinunzie espresse in forma scritta, dopo i due mesi successivi all'inizio del corso, non si potrà attingere alla graduatoria generale di merito.
4. I cittadini extracomunitari residenti all'estero che abbiano superato le prove d'esame, sono ammessi al dottorato, nel limite dei posti riservati come indicato nell'Allegato A e sono tenuti al versamento delle tasse e contributi di cui al successivo art. 6 del presente bando.
5. I titolari di assegni, che abbiano superato le prove d'esame, sono ammessi al corso di dottorato in soprannumero, senza borsa di studio, nel limite del numero complessivo dei posti messi a concorso, a condizione che il corso di Dottorato riguardi la stessa area scientifico disciplinare della ricerca per la quale sono destinatari di assegni. I titolari di assegni ammessi ai corsi non hanno diritto a fruire della borsa di studio, neppure nel caso in cui il Dottorato prosegua oltre il periodo di godimento dell'assegno di ricerca e sono tenuti al versamento delle tasse e contributi di cui all'art. 6 del presente bando.

#### Art. 6 – Iscrizione ai corsi

I candidati ammessi alla frequenza del corso, **entro il 31.10.2016** dovranno provvedere accedendo al link <https://gomp.unirc.it> con le stesse credenziali ottenute in fase di registrazione compilare la domanda di immatricolazione online. Completata la procedura di iscrizione i dottorandi dovranno spedire con raccomandata A/R (farà fede il timbro postale di partenza), o in alternativa consegnare a mano, entro il termine di scadenza, PENA L'ESCLUSIONE, presso l'Ufficio Protocollo Generale di Ateneo sito presso la Cittadella Universitaria Torre 2 - Via Salita Melissari - 89124 Reggio Calabria, nei giorni e negli orari di apertura al pubblico del predetto Ufficio (da lunedì a venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00), la sotto indicata documentazione:

##### a. I candidati ammessi ai Corsi di Dottorato con borsa

1. domanda di immatricolazione (stampabile dalla procedura on line);
2. quietanza del pagamento modulo MAV del contributo di 10,33 euro + 16,00 imposta di bollo virtuale;
3. autocertificazione diploma di laurea ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 (solo per coloro di cui all'art. 2, punto 2);

*my*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

4. due fotografie recenti formato tessera su sfondo bianco;
5. fotocopia (firmata) del documento di identità;
6. fotocopia del codice fiscale o tessera sanitaria;
7. scheda fiscale (v. documento "scheda fiscale" <http://www.unirc.it/ricerca/modulistica.php>);
8. fotocopia modello INPS attestante l'avvenuta costituzione della posizione contributiva;
9. autocertificazione necessaria ai fini dell'erogazione della borsa (v. documento "autocertificazione" <http://www.unirc.it/ricerca/modulistica.php>);
10. (solo per i cittadini non comunitari residenti all'estero) fotocopia del permesso o carta di soggiorno;
11. dichiarazione ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 contenente le seguenti indicazioni:
  - di non avere già conseguito titolo di dottore di ricerca;
  - di non avere già usufruito, anche parzialmente, di una borsa di studio di Dottorato;
  - di non cumulare la borsa stessa con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando;
  - di essere a conoscenza che in caso di rinuncia o di esclusione dovrà restituire tutti i ratei della borsa percepiti;
  - di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato di ricerca secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti;
  - di autorizzare alla comunicazione e diffusione di dati personali.

#### **b. I candidati ammessi ai Corsi di Dottorato senza borsa**

1. domanda di immatricolazione (stampabile dalla procedura on line);
2. quietanza del pagamento della I rata di iscrizione di **281,29** euro (265,29 + 16,00 imposta di bollo virtuale). La seconda rata, da effettuare entro il 30 giugno 2017, sarà determinata in base alle fasce di reddito e relativi contributi universitari secondo quanto indicato al punto 6.4.8 del Manifesto degli Studi a. a. 2016/2017;
3. quietanza del pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio pari ad euro **140,00**;
4. autocertificazione diploma di laurea ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 (solo per coloro di cui all'art. 2, punto 2);
5. due fotografie formato tessera su sfondo bianco;
6. fotocopia (firmata) del documento di identità;
7. fotocopia del codice fiscale o tessera sanitaria;
8. (solo per i cittadini non comunitari residenti all'estero) fotocopia del permesso o carta di soggiorno;
9. certificazione ISEE con allegata la Dichiarazione Sostitutiva di cui al D.Lgs. 31 marzo 1998 n. 109, pena la collocazione nella massima fascia contributiva;
10. documentazione, in caso di richiesta di esonero totale o parziale, secondo quanto previsto nel Manifesto degli Studi a. a. 2016/2017 al punto 5.1;
11. dichiarazione ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 contenente le seguenti indicazioni:
  - di effettuare all'atto di iscrizione di ciascun anno il pagamento delle tasse per l'iscrizione;
  - di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato di ricerca secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti;
  - di autorizzare alla comunicazione e diffusione di dati personali.

*my*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

### Art. 7 – Borse di studio

1. Le borse che vengono assegnate ai candidati utilmente collocati in graduatoria secondo l'ordine definito dalla Commissione. A parità di merito prevale la situazione economica del concorrente determinata ai sensi del DPCM del 30 aprile 1997, pubblicato sulla G.U. n. 116 del 9 giugno 1997.
2. Le borse di studio non possono essere cumulate con gli assegni di ricerca e con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, eventualmente con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei dottorandi.
3. E' fatto divieto per i beneficiari di borse di studio del cumulo di redditi di qualsiasi provenienza che possono determinare il venir meno dello stato di disoccupazione o inoccupazione, come definiti dall'art. 4 comma a) del D.Lgs. n. 181 del 21.04.2000 modificato con D.Lgs n. 297 del 19.12.2002 in relazione alla definizione della soglia annuale di reddito, deve essere mantenuto per tutta la durata della borsa, pena la decadenza e il rimborso dei ratei percepiti.
4. Le borse di Dottorato sono incompatibili, pena la decadenza dal godimento della stessa e con l'obbligo alla restituzione dei ratei percepiti, con:
  - lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni;
  - attività di industria e commercio;
  - contratti stipulati con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria a qualunque titolo.
  - ogni altra attività che richieda l'apertura di partita IVA.
5. L'importo della borsa di studio, da erogare in rate mensili, è determinato dal decreto del Ministro 18 giugno 2008, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 241 del 14 ottobre 2008 in euro 13.638,47 annui al lordo delle ritenute a carico del percipiente. Tale importo è incrementato nella misura massima del 50% se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei Docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.
6. La borsa di studio del Dottorato di ricerca è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi dell'articolo 2, comma 26, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, nella misura di due terzi a carico dell'amministrazione e di un terzo a carico del borsista. I dottorandi godono delle tutele e dei diritti connessi.
7. Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate secondo le procedure stabilite dal Collegio dei Docenti, fermo restando l'obbligo di erogazione della borsa a seguito del superamento della verifica.
8. L'erogazione della borsa di studio è legata ai periodi di frequenza e attività di studio di ricerca effettivamente resi.
9. Chi ha già usufruito di una borsa di studio per un Corso di Dottorato di ricerca, anche per un solo anno o frazione di esso, non può fruirne una seconda volta.
10. Le borse di studio finanziate da altri Atenei, Enti pubblici o privati, possono essere vincolate allo svolgimento di specifici programmi di ricerca, se specificati in convenzione, e il mancato rispetto di quanto previsto in convenzione produce la perdita del beneficio della stessa con la conseguente restituzione di tutti i ratei di borsa percepiti.
11. Il dottorando non beneficiario di borsa di studio per ogni anno di frequenza è tenuto al versamento dei relativi contributi universitari secondo quanto indicato dal Manifesto degli Studi. La prima rata e la tassa regionale per il diritto allo studio, generalmente uguale per tutti, deve

*Handwritten signature*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

essere effettuata all'atto dell'iscrizione ad ogni anno di frequenza entro il 30 novembre. Il pagamento della seconda rata, determinata annualmente in base alle fasce di reddito secondo quanto indicato dal Manifesto degli Studi, deve essere effettuato entro il 30 giugno di ogni anno.

### Art. 8 - Obblighi

L'ammissione al Corso di Dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno.

Tutti i dottorandi, con o senza borsa hanno l'obbligo di frequentare con le modalità e i tempi stabiliti dal Collegio dei Docenti tutte le attività didattiche e formative previste dal programma del Corso di Dottorato per l'intera sua durata, maturando entro tale periodo tutti i crediti previsti dal *piano formativo* predisposto dal Collegio. Alla fine di ogni anno, i dottorandi hanno l'obbligo di presentare una particolareggiata relazione sull'attività e le ricerche svolte al Collegio dei Docenti che, previa valutazione dell'assiduità e operosità dimostrata dal dottorando, ne disporrà l'ammissione all'anno successivo o l'esclusione.

Gli iscritti ai corsi di Dottorato di ricerca non possono essere contemporaneamente iscritti ad altro corso universitario (Corso di Laurea di I e II livello, Scuola di specializzazione, altro Corso di Dottorato, corsi di perfezionamento, master universitari I e II livello).

Gli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca sono tenuti al versamento delle tasse e dei contributi di entità pari a quelle versate dagli studenti iscritti ai corsi di laurea con le modalità e i criteri previsti dal D.P.C.M. 9.4.2001, con esclusione dei titolari di borse di cui all'art.7 del presente bando i quali dovranno effettuare al momento di iscrizione un versamento di euro 10,33 + 16,00 (imposta di bollo virtuale) stampando la distinta di pagamento (modulo MAV) dall'apposita procedura.

I dottorandi senza borsa all'atto di iscrizione all'a. a. 2016/2017 sono tenuti al versamento delle seguenti tasse e contributi:

- 1) prima rata di **euro 281,29** stampando la distinta di pagamento (modulo MAV) dall'apposita procedura;
- 2) tassa regionale per il diritto allo studio di **euro 140,00** utilizzando le stesse modalità descritte al punto 1).

Il pagamento della II rata, dovrà effettuarsi **non oltre il 30 giugno di ciascun anno di corso**.

L'importo della II rata sarà determinato sulla base dello scaglione di ISEE (Indicatore della Situazione Economica Equivalente) a cui il nucleo familiare dello studente appartiene.

### Art. 9 – Conseguimento titolo

1. Il titolo di Dottore di ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott.Ric." ovvero "Ph.D.", viene rilasciato a seguito della positiva valutazione di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto.
2. Il dottorando per essere ammesso a sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca, deve avere maturato i crediti previsti dal *piano formativo* predisposto dal Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato.
3. La tesi di Dottorato, corredata da una sintesi in lingua italiana e inglese, è redatta in lingua italiana o inglese ovvero in altra lingua previa autorizzazione del Collegio dei Docenti. La tesi, alla quale è allegata una relazione del dottorando sulle attività svolte nel Corso del Dottorato e sulle eventuali pubblicazioni, è valutata da almeno due docenti di elevata qualificazione, anche appartenenti a istituzioni estere nei casi previsti dall'art. 15 del regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, esterni ai soggetti che hanno concorso al rilascio del titolo di Dottorato, di seguito denominati valutatori.

*my*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

4. I valutatori esprimono un giudizio analitico scritto sulla tesi e ne propongono l'ammissione alla discussione pubblica o il rinvio per un periodo non superiore a sei mesi se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni. Trascorso tale periodo, la tesi è in ogni caso ammessa alla discussione pubblica, corredata da un nuovo parere scritto dei medesimi valutatori, reso alla luce delle correzioni o integrazioni eventualmente apportate.
5. La discussione pubblica si svolge innanzi a una Commissione la cui composizione è definita dall'art. 22 del Regolamento, entro i sei mesi immediatamente successivi al termine di scadenza del Corso di Dottorato. Al termine della discussione, la tesi, con motivato giudizio scritto collegiale, è approvata o respinta. La Commissione, con voto unanime, ha facoltà di attribuire la lode in presenza di risultati di particolare rilievo scientifico. Il titolo di Dottore di ricerca è conferito dal Magnifico Rettore e si consegue all'atto del superamento dell'esame finale.
6. Nella tesi finale i dottorandi beneficiari delle borse sui fondi POR Calabria FSE 2007/2013 dovranno inserire il logo della Regione Calabria, della Repubblica Italiana e dell'Unione Europea, facendo esplicito riferimento al contributo del Fondo Sociale Europeo.

L'Università provvederà al deposito della copia in formato digitale della tesi finale nella banca dati ministeriale e al successivo invio alle Biblioteche Nazionali di Roma e di Firenze.

La pergamena originale verrà rilasciata dall'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria in unico esemplare, previa richiesta dell'interessato.

#### **Art. 10 – Trattamento dati personali**

L'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria in attuazione del decreto legislativo n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, si impegna ad utilizzare i dati personali forniti dal candidato per l'espletamento delle procedure concorsuali e per fini istituzionali. La partecipazione al concorso comporta nel rispetto dei principi di cui alla citata legge espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati vengono pubblicati sul sito internet dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria.

#### **Art. 11 - Pubblicità**

Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento alle disposizioni legislative e regolamentari in materia di dottorato di ricerca.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria ([http://www.unirc.it/ricerca/scuola\\_dottorato.php](http://www.unirc.it/ricerca/scuola_dottorato.php)) nel settore dedicato alla Scuola di Dottorato, sul sito istituzionale dell'Unione Europea Euraxess (<http://ec.europa.eu/euraxess>) e sul sito del Ministero (<https://ateneo.cineca.it/bandi/>). Inoltre sarà, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

**Reggio Calabria, 28.07.2016**

IL RETTORE

(Prof. Pasquale Catanoso)

Il Coordinatore del SARTT-II.O  
Dott. Domenico Cappellano





Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

Allegato A

**SCHEDA N. 1**

<b>Denominazione del corso</b>	<b>Architettura e Territorio</b>
<b>Curricula</b>	=====
<b>Coordinatore</b>	Prof. Gianfranco Neri
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento Architettura e Territorio ( <b>DARTE</b> )
<b>Sedi in convenzione italiane/estere</b>	Università Magna Graecia di CATANZARO Università di SIVIGLIA
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	8
<b>Borse di studio</b>	6
<b>Periodo di formazione all'estero</b>	facoltativo, massimo 6 mesi
<b>SSD - macrosettori</b>	<b>ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI</b> 08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA <b>ICAR/12 DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA</b> 08/C - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA <b>ICAR/14 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA</b> 08/D - PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA <b>ICAR/15 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA</b> 08/D - PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA <b>ICAR/17 DISEGNO</b> 08/E - DISEGNO, RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA <b>SECS-P/03 SCIENZA DELLE FINANZE</b> 13/A - ECONOMIA <b>ICAR/21 PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE</b> 08/F - PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE <b>M-FIL/04 ESTETICA E FILOSOFIA DEI LINGUAGGI</b> 11/C - FILOSOFIA
<b>Le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali</b>	I temi salienti dell'attuale dibattito nazionale e internazionale sul territorio, la città e l'architettura: progettazione, pianificazione territoriale e urbana, energia, sostenibilità ambientale, tutela ambientale e sicurezza statica.
<b>Modalità di ammissione</b>	prova scritta, prova orale con verifica della conoscenza della lingua inglese
<b>Diario esame</b>	Prova scritta: 28 settembre alle ore 15,00; prova orale e di lingua: 29 settembre alle ore 15,00 - Presso dipartimento dArTe
<b>Prova di lingua</b>	Inglese
<b>Il titolo di studio richiesto</b>	Tutte le lauree Vecchio Ordinamento, Specialistiche e Magistrali
<b>Ulteriori requisiti</b>	Tutte le lauree vecchio ordinamento, quelle specialistiche (nuovo ordinamento) ed equipollenti, per gli stranieri, consentono l'ammissione dal punto di vista formale. La provenienza da corsi di laurea della classe "Architettura e Ingegneria Edile" consente una totale sovrapposizione tra i saperi minimi richiesti e gli obiettivi formativi del corso di dottorato.

*my*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

<p><b>Obiettivi formativi</b></p>	<p>Il Dottorato internazionale in <i>Architettura e Territorio</i> è una struttura postlaurea di formazione e di ricerca che ha l'obiettivo di assicurare <i>“le competenze necessarie per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione presso soggetti pubblici e privati, nonché qualificati anche nell'esercizio delle libere professioni, contribuendo alla realizzazione dello Spazio Europeo dell'Alta Formazione e dello Spazio Europeo della Ricerca”</i>.</p> <p>Il percorso formativo mira a fornire ai Dottorandi gli strumenti innovativi della ricerca in architettura nonché la capacità di gestire il progetto alle varie scale dimensionali: territorio, paesaggio, città, edificio.</p> <p>Il programma è strutturato per sviluppare capacità di controllo sulle tematiche della sostenibilità ambientale ed economica, dell'efficienza energetica, della manutenzione e della gestione, delle attuali domande di rappresentazione e di linguaggio architettonico.</p> <p>Il progetto è concepito come il luogo teorico e operativo in cui s'integrano gli apporti dei vari settori scientifico-disciplinari, in una visione complessa che coniugare i percorsi di ricerca più innovativi con la stratificazione del territorio e della città italiana ed europea. Lo scambio e il dialogo interdisciplinare, le esperienze internazionali costituiscono il complemento necessario alla ricerca orientata alla città, al territorio, al design, alle arti e all'architettura.</p> <p>Questo si traduce in tesi di ricerca con contributi originali orientate a indagare e sviluppare capacità di controllo operativo sulle tematiche della sostenibilità, dell'efficienza energetica, della sicurezza statica, del restauro e della rigenerazione intersecandole con le attuali domande di conoscenza e di rappresentazione avanzata del patrimonio costruito.</p>
<p><b>Sbocchi occupazionali e professionali previsti</b></p>	<p>Il DdR internazionale in Architettura e Territorio intende promuovere due differenti strategie formative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– formare ricercatori con capacità spendibili all'interno del sistema università e quello degli enti di ricerca italiani ed esteri;</li> <li>– sviluppare quelle competenze strategiche e capacità necessarie in AMBIENTI INDUSTRIALI, NEI SETTORI PUBBLICO E PRIVATO, NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE.</li> </ul> <p>In particolare questa seconda strategia privilegia gli ambiti più innovativi rispetto allo scenario tradizionale di formazione e professionale, tanto nel settore pubblico che nel privato.</p> <p>In ambito pubblico, i dottori di ricerca potranno trovare giusta collocazione presso istituzioni e agenzie preposte al governo delle città e del territorio ai diversi livelli, inclusa la progettazione e la pianificazione territoriale e urbanistica, l'energia, la sostenibilità ambientale, urbana ed edilizia, la protezione e messa in sicurezza dei territori, la sicurezza statica.</p> <p>Nell'ambito privato i dottori trovano collocazione nel mondo tecnico-professionale e imprenditoriale in una dimensione internazionale rispetto alle attività di progettazione e di realizzazione di opere di ingegneria civile, architettura, paesaggio e città, dove potranno mettere in valore le capacità acquisite nell'affrontare le diverse problematiche attraverso l'acquisizione di una metodologia interdisciplinare e di strumenti avanzati di progettazione, controllo, gestione e programmazione.</p>
<p><b>Documentazione da allegare alla domanda</b></p>	

*Handwritten signature*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

**SCHEDA N. 2**

<b>Denominazione del corso</b>	<b>Diritto ed Economia</b>
<b>Curricula</b>	1. Diritto privato dell'economia 2. Diritto pubblico dell'economia
<b>Coordinatore</b>	Prof.ssa Carmela Salazar
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Giurisprudenza ed Economia ( <b>DIGIEC</b> )
<b>Sedi in convenzione italiane/estero</b>	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA – SPAGNA
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	8
<b>Borse di studio</b>	6
<b>Periodo di formazione all'estero</b>	Facoltativo, massimo 6 mesi.
<b>SSD e macro settori</b>	<p><b>IUS/01 DIRITTO PRIVATO 12/A - DIRITTO PRIVATO</b></p> <p><b>IUS/04 DIRITTO COMMERCIALE 12/B - DIRITTO COMMERCIALE E DEL LAVORO</b></p> <p><b>IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO 12/B - DIRITTO COMMERCIALE E DEL LAVORO</b></p> <p><b>IUS/08 DIRITTO COSTITUZIONALE 12/C - DIRITTO COSTITUZIONALE ED ECCLESIASTICO</b></p> <p><b>IUS/10 DIRITTO AMMINISTRATIVO 12/D - DIRITTO AMMINISTRATIVO E TRIBUTARIO</b></p> <p><b>IUS/11 DIRITTO ECCLESIASTICO E CANONICO 12/C - DIRITTO COSTITUZIONALE ED ECCLESIASTICO</b></p> <p><b>IUS/13 DIRITTO INTERNAZIONALE 12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE</b></p> <p><b>IUS/14 DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA 12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE</b></p> <p><b>IUS/16 DIRITTO PROCESSUALE PENALE 12/G - DIRITTO PENALE E PROCESSUALE PENALE</b></p> <p><b>IUS/17 DIRITTO PENALE 12/G - DIRITTO PENALE E PROCESSUALE PENALE</b></p> <p><b>IUS/18 DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ 12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO</b></p> <p><b>SECS-P/06 ECONOMIA APPLICATA 13/A - ECONOMIA</b></p>
<b>Le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali</b>	<p>Diritto privato, Diritto commerciale, Diritto dell'Unione europea, Diritto processuale civile, Diritto romano, Diritto del lavoro.</p> <p>Diritto pubblico, Diritto costituzionale, Diritto internazionale, Diritto ecclesiastico, Diritto amministrativo, Diritto penale, Procedura penale</p> <p>Economia e statistica</p>
<b>Modalità di ammissione</b>	<p>1) <u>Valutazione dei titoli</u> (almeno 42/60 per l'accesso alla prova orale), finalizzata all'individuazione della preparazione generale del candidato e all'inclinazione del medesimo alla ricerca, in base ai seguenti documenti e titoli:</p> <p>-Curriculum vitae et studiorum redatto in formato europeo (max 2 punti)</p>

*mf*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>-Voto di laurea (max 10 punti) -Altri titoli (max 6 punti) -Pubblicazioni su riviste scientifiche (max 7 punti) -Progetto di ricerca su una tematica attinente alle materie indicate. Il progetto, che dovrà includere un titolo, un indice iniziale e una bibliografia finale, dovrà indicare: le ragioni della scelta della tematica oggetto del progetto di ricerca; l'esame degli aspetti di maggior rilievo del dibattito scientifico sulla tematica oggetto della ricerca, alla luce della produzione bibliografica italiana e straniera; l'indicazione delle fonti del diritto (nazionali ed, eventualmente, internazionali e dell'Unione europea) considerate dal candidato rilevanti ai fini dello svolgimento della ricerca; l'indicazione degli orientamenti giurisprudenziali considerati dal candidato rilevanti ai fini dello svolgimento della ricerca; gli specifici profili della tematica prescelta su cui il candidato intende svolgere la ricerca; la metodologia che il candidato intende seguire; i risultati attesi (max 35 punti). 2) <u>Prova orale</u> (almeno 42/60 per accedere alla valutazione complessiva), sulle materie indicate dal bando e sul progetto di ricerca (max 50 punti), esame di lingua (max 10 punti).</p>
<b>Diario esame</b>	<p>Prova orale, esame di lingua: 26 settembre 2016 alle ore 9.00 presso Dipartimento DIGIEC, Salita Melissari. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicata al seguente link <a href="http://www.unirc.it/ricerca/scuola_dottorato.php">http://www.unirc.it/ricerca/scuola_dottorato.php</a>, entro il 23.09.2016.</p>
<b>Prova di Lingua</b>	<p>Per laureati in Italia: inglese o francese o spagnolo Per laureati all'estero: italiano</p>
<b>Il titolo di studio richiesto</b>	<p>LMG/01 Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza o equipollenti LM-56 Scienze dell'economia LM-77 Scienze economico-aziendali</p>
<b>Ulteriori requisiti</b>	<p>====</p>
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il dottorato internazionale in "Diritto ed Economia", per la sua natura interdisciplinare, mira a consentire l'approfondimento di temi appartenenti alle rispettive discipline di cui ai settori scientifico disciplinari di base. I temi di ricerca del corso sono volti ad approfondire le conoscenze giuridiche ed economico aziendali, anche secondo la metodologia comparatistica e nell'ottica della armonizzazione europea, con riferimento ai sistemi normativi, alle teorie e alla prassi della disciplina giuridica dell'impresa e del lavoro. Il duplice approccio dell'analisi - giuridica ed economico consente di realizzare un'efficace interdisciplinarietà e a favorire didattica e ricerca. Esiste del resto a livello internazionale una tradizione soprattutto dei Paesi di common law nell'analisi economica del diritto (Economic Analysis of Law) che costituisce una delle basi del percorso formativo rivolto all'acquisizione di competenze tecnico-scientifiche, in modo da garantire una visione del fenomeno economico nel suo complesso con riferimento alle stessa produzione delle regole che governano "il mercato" e non come puro meccanicismo.</p>
<b>Sbocchi occupazionali e professionali previsti</b>	<p>Il dottorato intende avviare i giovani laureati alla ricerca scientifica, quale momento fondamentale per la successiva attività di docenza e/o ricerca, di professionista e/o di manager nell'impresa privata e nelle pubbliche amministrazioni, anche integrandosi con i contemporanei master per le pubbliche amministrazioni organizzati dal Dipartimento.</p>
<b>Documentazione da allegare alla domanda</b>	<p>-Curriculum vitae et studiorum redatto in formato europeo -Laurea con indicazione del voto -Altri titoli -Pubblicazioni su riviste scientifiche</p>

*Handwritten signature*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>-Progetto di ricerca su una tematica attinente alle materie indicate. Il progetto, che dovrà includere un titolo, un indice iniziale e una bibliografia finale, dovrà indicare: le ragioni della scelta della tematica oggetto del progetto di ricerca; l'esame degli aspetti di maggior rilievo del dibattito scientifico sulla tematica oggetto della ricerca, alla luce della produzione bibliografica italiana e straniera; l'indicazione delle fonti del diritto (nazionali ed, eventualmente, internazionali e dell'Unione europea) considerate dal candidato rilevanti ai fini dello svolgimento della ricerca; l'indicazione degli orientamenti giurisprudenziali considerati dal candidato rilevanti ai fini dello svolgimento della ricerca; gli specifici profili della tematica prescelta su cui il candidato intende svolgere la ricerca; la metodologia che il candidato intende seguire; i risultati attesi.</p>
--	--

*mf*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

**SCHEDA N. 3**

<b>Denominazione del corso</b>	<b>Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza</b>
<b>Curricula</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. INGEGNERIA GEOTECNICA</li> <li>2. INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ</li> <li>3. INGEGNERIA IDRAULICA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME, IDROLOGIA E ENERGIA DALLE ACQUE</li> <li>4. SCIENZE E TECNOLOGIE, MATERIALI, ENERGIA E SISTEMI COMPLESSI PER IL CALCOLO DISTRIBUITO E LE RETI</li> </ol>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Felice Arena
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali (DICEAM)
<b>Sedi in convenzione italiane/estere</b>	Università degli Studi di MESSINA
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	9 (7 con borsa di cui 2 riservate + 2 senza borsa, di cui 1 riservato nel caso in cui ci siano, tra i candidati, studenti laureati in università estere)
<b>Borse di studio</b>	7 (delle quali 2 sono riservate per "Cloud, IoT e distributed communication: Automazione di Workflow Medico sanitari" per il Curriculum 4 "SCIENZE E TECNOLOGIE, MATERIALI, ENERGIA E SISTEMI COMPLESSI PER IL CALCOLO DISTRIBUITO E LE RETI")
<b>Periodo di formazione all'estero</b>	Facoltativo, per massimo 18 mesi
<b>SSD - macrosettori</b>	<p><b>ICAR/01 IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME</b> 08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</p> <p><b>ICAR/02 IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME</b> 08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</p> <p><b>ICAR/03 INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE</b> 08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</p> <p><b>ICAR/04 INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE</b> 08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</p> <p><b>ICAR/05 INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE</b> 08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</p> <p><b>ICAR/06 GEOMATICA</b> 08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</p> <p><b>ICAR/07 GEOTECNICA</b>      08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA</p> <p><b>ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI</b> 08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA</p> <p><b>ICAR/10 DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA</b> 08/C - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA</p>

*Handwritten signature*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>DELL'ARCHITETTURA  <b>ICAR/19 RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA</b>            08/E - DISEGNO, RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA  <b>FIS/01 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA</b>            02/A - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI  <b>CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE</b>            03/B - INORGANICO, TECNOLOGICO  <b>ING-IND/31 ELETTRONICA</b>            09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE  <b>ING-INF/01 ELETTRONICA</b>            09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE  <b>ING-INF/04 AUTOMATICA</b>            09/G - INGEGNERIA DEI SISTEMI E BIOINGEGNERIA  <b>ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</b>            09/H - INGEGNERIA INFORMATICA  <b>MAT/05 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA</b>  <b>MATEMATICA</b>            01/A - MATEMATICA  <b>ING-INF/01 ELETTRONICA</b>            09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE  <b>ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI</b>            08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA</p>
<b>Le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali</b>	Le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali riguarderanno i quattro curricula del corso di dottorato.
<b>Modalità di ammissione</b>	<p>i) prova scritta, prova orale con verifica della conoscenza della lingua inglese.            ii) per il posto riservato a studenti stranieri, senza borsa, la selezione avverrà sulla base di un progetto di ricerca presentato dai candidati e sulla valutazione dei titoli.</p>
<b>Diario esame</b>	<p>Prova scritta: 27 settembre 2016 alle ore 9,30            prova orale e di lingua: 28 settembre 2016 alle ore 9,00            Presso il Dipartimento DICEAM dell'Università Mediterranea, loc. Feo di Vito</p>
<b>Prova di lingua</b>	Inglese
<b>Il titolo di studio richiesto</b>	<p>LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura            LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)            LM-17 Fisica            LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica            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</p>

*Handwritten signature*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>LM-34 Ingegneria navale          LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio          LM-40 Matematica          LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali          LM-54 Scienze chimiche          LM-56 Scienze dell'economia          LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale          LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione          27/S (specialistiche in ingegneria chimica)          28/S (specialistiche in ingegneria civile)          30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni)          31/S (specialistiche in ingegneria elettrica)          32/S (specialistiche in ingegneria elettronica)          34/S (specialistiche in ingegneria gestionale)          35/S (specialistiche in ingegneria informatica)          37/S (specialistiche in ingegneria navale)          38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)          50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)          61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali)</p>
<b>Ulteriori requisiti</b>	====
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il dottorato, a vocazione internazionale, in "Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza" rappresenta il naturale completamento dei percorsi di studio offerti dalle due sedi. In particolare gli obiettivi formativi sono finalizzati ad un avanzamento delle conoscenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- della progettazione, gestione, controllo, sicurezza e monitoraggio delle infrastrutture e strutture civili ed industriali che interagiscono con l'ambiente ed il territorio;</li> <li>- delle scienze di base, delle tecnologie e dei sistemi complessi a servizio del settore dell'ingegneria civile e ambientale, della produzione di energia da fonti rinnovabili e di nuovi materiali.</li> </ul> <p>L'obiettivo formativo è il trasferimento delle conoscenze su specifici argomenti dell'Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza per formare figure di alta specializzazione in grado di affrontare complesse tematiche di ricerca o di carattere applicativo.</p> <p>Per l'interdisciplinarietà delle tematiche, il dottorato è organizzato in percorsi formativi, con corsi generali e specialistici, finalizzati al trasferimento delle conoscenze di base di ogni ambito disciplinare, durante il 1° anno ed allo sviluppo di specifici argomenti di ricerca, oggetto delle tesi di dottorato, durante il 2° e 3° anno.</p> <p>La formazione sarà completata da esperienze presso i laboratori dei Dipartimenti delle sedi in convenzione, dove sussistono competenze, personale e strumentazione in grado di supportare un dottorato e con periodi di ricerca all'estero presso istituzioni universitarie e centri di ricerca.</p>
<b>Sbocchi occupazionali e professionali previsti</b>	<p>Il corso di dottorato ha come principale motivazione quella occupazionale fornendo competenze per un proficuo inserimento nel mercato del lavoro o della ricerca contribuendo alla crescita della competitività dell'area in cui opera l'intervento.</p> <p>Il percorso formativo "Ingegneria Civile" prevede sbocchi occupazionali nell'ingegneria geotecnica, idraulica, strutturale e delle infrastrutture civili formando esperti nella progettazione, pianificazione, gestione, controllo e monitoraggio. Gli ambiti occupazionali di riferimento sono le amministrazioni pubbliche e il mondo delle professioni ingegneristiche.</p> <p>Il percorso formativo "Ingegneria Ambientale" prevede sbocchi occupazionali</p>

*ref*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>nell'ingegneria del territorio e della tutela dell'ambiente e contribuisce alla formazione di esperti nella progettazione, gestione e controllo di opere e di sistemi infrastrutturali sostenibili e di materiali a basso impatto ambientale, sistemi per il controllo, la tutela e la gestione del territorio, per monitorare e mitigare i rischi.</p> <p>Il percorso formativo "Ingegneria della Sicurezza" prevede sbocchi occupazionali nel settore dei materiali, dell'energia, del monitoraggio e controllo, formando esperti nello studio dei materiali innovati, nella produzione di energia a basso impatto e da fonti rinnovabili, nella programmazione e gestione di sistemi complessi e nella progettazione e gestione di reti per il monitoraggio ambientale. Il percorso formativo "Ingegneria della Sicurezza" prevede sbocchi occupazionali nel settore dei materiali, dell'energia, del monitoraggio e controllo, formando esperti nello studio dei materiali innovati, nella produzione di energia a basso impatto e da fonti rinnovabili, nella programmazione e gestione di sistemi complessi e nella progettazione e gestione di reti per il monitoraggio ambientale.</p>
<p><b>Documentazione da allegare alla domanda</b></p>	

*ref*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

**SCHEDA N. 4**

<b>Denominazione del corso</b>	<b>Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali</b>
<b>Curricula</b>	1. Scienze delle produzioni Agrarie 2. Scienze e Tecnologie Alimentari 3. Scienze Forestali
<b>Coordinatore</b>	Prof. Marco Poiana
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento Agraria
<b>Sedi in convenzione italiane/estere</b>	ECOLE NATIONALE SUPRIEURE AGRONOMIQUE - EL HARRACH-ALGERIA
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	8
<b>Borse di studio</b>	6
<b>Periodo di formazione all'estero</b>	Massimo di 9 mesi.
<b>SSD – macrosettori</b>	<b>AGR/01 ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO</b> 07/A - ECONOMIA AGRARIA E ESTIMO <b>AGR/02 AGRONOMIA E SISTEMI CULTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI</b> 07/B - SISTEMI CULTURALI AGRARI E FORESTALI <b>AGR/03 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI</b> 07/B - SISTEMI CULTURALI AGRARI E FORESTALI <b>AGR/05 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI</b> 07/B - SISTEMI CULTURALI AGRARI E FORESTALI <b>AGR/08 INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI</b> 07/C - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI <b>AGR/09 INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI</b> 07/C - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI <b>AGR/11 PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA</b> 07/D - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA <b>AGR/12 PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA</b> 07/D - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA <b>AGR/13 CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA</b> 07/E - CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA <b>AGR/15 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI</b> 07/F - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI <b>AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA</b> 07/I - MICROBIOLOGIA AGRARIA <b>AGR/18 SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI</b> 07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI
<b>Le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali</b>	Le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali riguarderanno argomenti correlati alle innovazioni nelle scienze agrarie, alimentari e forestali, con particolare riferimento alle metodologie sperimentali applicate.
<b>Modalità di ammissione</b>	Prova scritta, prova orale con verifica della conoscenza della lingua straniera.
<b>Diario esame</b>	Prova scritta: 23 settembre 2016 alle ore 9,30 Prova orale e di lingua: 28 settembre 2016 alle ore 9,30. Presso Dipartimento AGRARIA.

*Handwritten signature*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

<b>Lingua</b>	<b>inglese</b>
<b>Il titolo di studio richiesto</b>	<p>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-7 Biotecnologie agrarie            LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche            LM-13 Farmacia e farmacia industriale            LM-17 Fisica            LM-22 Ingegneria chimica            LM-42 Medicina veterinaria            LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale            LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali            LM-54 Scienze chimiche            LM-56 Scienze dell'economia            LM-60 Scienze della natura            LM-61 Scienze della nutrizione umana            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-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio            LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura            LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali            3/S (specialistiche in architettura del paesaggio)            4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile)            6/S (specialistiche in biologia)            7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie)            9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)            14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale)            20/S (specialistiche in fisica)            27/S (specialistiche in ingegneria chimica)            28/S (specialistiche in ingegneria civile)            38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)            47/S (specialistiche in medicina veterinaria)            61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali)            62/S (specialistiche in scienze chimiche)            64/S (specialistiche in scienze dell'economia)            68/S (specialistiche in scienze della natura)            69/S (specialistiche in scienze della nutrizione umana)            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)            79/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche)            81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)            82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)            83/S (specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura)</p>
<b>Ulteriori requisiti</b>	
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il dottorato internazionale, ha l'obiettivo di sviluppare percorsi di formazione con competenze indirizzate a rendere efficienti e sostenibile i settori agroalimentare e</p>

*my*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>forestale nei diversi contesti territoriali considerando sia i fattori coinvolti nel sistema produttivo sia la loro organizzazione in agro-ecosistemi. Il Dottorato intende costruire un percorso di avvio alla ricerca, finalizzato all'acquisizione di strumenti e metodologie di approccio scientifico e orientato a sviluppare capacità spendibili anche all'esterno del sistema universitario, in diversi campi di conoscenza relativi all'innovazione e sostenibilità dei processi produttivi, fertilità e conservazione del suolo, biodiversità, bilancio energetico delle produzioni vegetali, ecologia del paesaggio, gestione dei territori forestali, composizione degli alimenti, economia agro-alimentare, preparazione e distribuzione degli alimenti. Si intende inoltre stimolare nei dottorandi la capacità di analisi critica e di intervento attraverso attività svolte anche in ambito internazionale. In particolare, il dottorato preparerà ricercatori in grado di: a) sviluppare ricerca autonoma; b) preparare e proporre progetti di ricerca pubblica e privata su scala locale, nazionale e internazionale; c) riconoscere i fabbisogni di ricerca e la loro rilevanza scientifica, sociale ed economica; d) trasferire la conoscenza attraverso attività didattiche e di presentazione di dati e risultati; e) trasferire i risultati della ricerca in ambito pubbl...</p>
<p><b>Sbocchi occupazionali e professionali previsti</b></p>	<p>Le competenze acquisite dal Dottore di Ricerca ne consentono l'inserimento, oltre che nei ruoli tipici del ricercatore pubblico o privato, anche nei quadri tecnici e dirigenziali di enti dei settori della produzione primaria e della gestione ambientale. L'Agro-Alimentare è un settore trainante per l'economia del paese con un trend positivo di crescita, caratterizzato da elevata qualità, sostenibilità e identità territoriale. Per supportare una produzione di qualità è fondamentale il supporto di tecnici capaci sia di dare risposte alle problematiche ad essa correlate sia di pianificare progetti di ricerca e sviluppo. Anche in ambito forestale e di gestione del territorio si attribuisce a livello mondiale una crescente importanza alla "Gestione Forestale Sostenibile" mirando alla ricerca scientifica per garantire anche la multifunzionalità dei boschi. Il dottore di ricerca potrà inserirsi negli ambiti che richiedano competenze per la produzione, la commercializzazione, e l'innovazione tecnologica dei processi produttivi e di distribuzione alimentare, oltre che per la gestione e valorizzazione delle risorse forestali e faunistiche. Troverà allocazione in realtà produttive private (imprese agroalimentari di produzione, trasformazione, import-export), Enti di ricerca, altre organizzazioni (Parchi, Aziende Speciali e Ospedaliere, Consorzi di Tutela, Organismi di Certificazione) e in Enti non-governativi miranti sviluppo sostenibile e di attività di spin-off collegate ad enti di ricerca.</p>
<p><b>Documentazione da allegare alla domanda</b></p>	

144



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

**SCHEDA N. 5**

<b>Denominazione del corso</b>	<b>Urban Regeneration and Economic Development URED</b>
<b>Curricula</b>	-----
<b>Coordinatore</b>	Prof. Paolo Fuschi
<b>Vice Coordinatore</b>	Prof. Carmelina Bevilacqua
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento Patrimonio, Architettura e Urbanistica (PAU)
<b>Sedi in convenzione italiane/estere</b>	Aalto University – Finlandia University of Salford – Manchester – Regno Unito Northeastern University of Boston – Stati Uniti d’America San Diego State University – Stati Uniti d’America
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	5
<b>Borse di studio</b>	4
<b>Periodo di Formazione e ricerca all’estero</b>	<p>Il Dottorato Internazionale URED segue i sette principi europei dei dottorati innovativi (Brussels, 27/06/2011), partendo dalla connotazione del programma di studio secondo la triplice dimensione “i” assegnata ai dottorati innovativi dallo Spazio Europeo della Ricerca – mobilità internazionale, esposizione intersettoriale e interdisciplinarietà.</p> <p>In base a tali premesse, è <b>obbligatorio per tutti i dottorandi un periodo all’estero di almeno 18 mesi</b>, estendibile in funzione della necessità evidenziata dal dottorando per lo svolgimento della ricerca individuale.</p> <p>Il periodo all’estero è così articolato:</p> <p><b>a) 12 mesi al secondo anno presso la Northeastern University of Boston Department of Economics (USA) con il conseguimento dei seguenti corsi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Applied Microeconomics Prof. Bakkal</li> <li>2. Applied Macroeconomics Prof. Kim</li> <li>3. Regional Economics Prof. Kim</li> <li>4. Urban Economics Development Prof. Fitzgerald</li> <li>5. Strategizing Public Policy Prof. Clayton-Matthews</li> <li>6. Cities, Sustainability and Climate Change Prof. Fitzgerald</li> </ol> <p>I suddetti corsi del secondo anno prevedono una valutazione finale. I dottorandi che non hanno conseguito una valutazione positiva in al massimo 2 corsi (mark “C”) potranno essere valutati nuovamente in base alle disposizioni del docente responsabile, ovvero ripetere il corso e/o i corsi seguiti con esito negativo senza usufruire della copertura finanziaria da parte dell’Università di Reggio Calabria. Nel caso di conferma della valutazione negativa anche in un solo dei corsi ripetuti, saranno applicate le disposizioni così come previste all’art. 6 comma 10 del presente bando con riferimento a quanto specificatamente disposto per il Dottorato di Ricerca Internazionale.</p> <p>I dottorandi che non hanno conseguito una valutazione positiva in più di 2 corsi dovranno attenersi a quanto previsto all’art. 7 comma 10 del presente bando di cui sopra.</p> <p><b>b) 6 mesi al terzo anno presso Centri di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico degli Atenei Europei e Americani appartenenti al network di ricerca MAPS-LED e firmatari del Cooperative Agreement per il Dottorato URED, a scelta sulla base delle necessità individuali espresse per lo svolgimento della ricerca da ciascun dottorando:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centri di ricerca affiliati con la Northeastern University of Boston (i.e. Dukakis Center, LouisianaTech Center);</li> <li>- Centri di ricerca e agenzie affiliati con la San Diego State University (Sandag</li> </ul>

*my*



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>- The San Diego Association of Governments)  - School of Built and Environment – University of Salford  - Aalto University - Spatial Planning and Transportation Engineering.</p> <p>Nel rispetto dei Principi Europei dei Dottorati Innovativi, ciascun dottorando può esprimere la necessità di svolgere i 6 mesi richiesti all'estero in un'altra struttura non rientrante nell'elenco, attraverso una richiesta formale al Collegio dei Docenti presentata almeno 4 mesi prima dalla data di inizio del periodo.</p> <p>Il periodo di formazione al primo anno presso la sede dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria è articolato in intensive courses sui topics del Dottorato in base alla seguente articolazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to Urban Policy and Economic Development (Main Course-Coord. Prof. Carmelina Bevilacqua Università Reggio Calabria) – 60 hours.</li> <li>2. Spatial Planning (main Course - coord. Prof. Bengs Aalto University) 60 hours.</li> <li>3. Urban Regeneration and Real Estate (main Course - Coord. Prof. Richard Salford University) 120 hours.</li> <li>4. City Planning and Community Planning (main Course - Coord. Prof. Nico Calavita) 200 hours.</li> <li>5. Economic Development (main Course - Coord. Prof. Alan Dyer Northeastern University of Boston) 180 hours.</li> </ol> <p>Durante tale periodo è <b>richiesto l'obbligo della frequenza</b> per l'acquisizione delle conoscenze di base e per la partecipazione a presentazioni sotto forma di assignment dei propri interessi di ricerca rispetto alla varie tematiche trattate dai docenti stranieri provenienti dal network di ricerca MAPS-LED.</p>
SSD – macrosettori	<p><b>ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI</b>  08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA  <b>ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI</b>  08/B - INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA  <b>ICAR/18 RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA</b>  08/E - DISEGNO, RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA  <b>ICAR/19 RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA</b>  08/E - DISEGNO, RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA  <b>ICAR/20 PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE</b>  08/F - PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE  <b>ICAR/21 PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE</b>  08/F - PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE  <b>ICAR/22 INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE</b>  08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO  <b>MAT/05 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA</b>  01/A - MATEMATICA  <b>SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA</b>  13/A - ECONOMIA  <b>SECS-P/06 ECONOMIA APPLICATA</b>  13/A - ECONOMIA  <b>SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE</b></p>

sup



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p><b>SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE</b>          13/D - STATISTICA E METODI MATEMATICI PER LE DECISIONI  <b>AGR/01 ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO</b>          07/A - ECONOMIA AGRARIA E ESTIMO  <b>ICAR/05 INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE</b>          08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</p>
<p><b>Le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali</b></p>	<p>Rigenerazione urbana, progetto urbano, sistemi urbani, politiche di sviluppo, imprese e sviluppo territoriale, organizzazione delle attività economiche, accesso al credito per lo sviluppo di nuova imprenditorialità, partecipazione pubblico-privata, valutazione economica e finanziaria degli interventi di trasformazione urbana, sostenibilità degli interventi sull'esistente relativi alla trasformazione urbana verificata anche attraverso lo studio di tematiche relative alla valutazione della sicurezza strutturale, ai metodi diretti per l'analisi di strutture soggette ad azioni eccezionali, applicazione di nuove tecnologie e di materiali smart.</p>
<p><b>Modalità di ammissione</b></p>	<p>1) <u>Valutazione dei titoli</u> (almeno 42/60 per l'accesso alla prova orale), finalizzata all'individuazione della preparazione e motivazione alla partecipazione al corso di dottorato, che sarà desunta dai seguenti documenti e titoli <b>esclusivamente in lingua inglese</b>- Non verranno considerati ai fini della valutazione dei titoli, i documenti e titoli di seguito elencati presentati non in lingua inglese:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una lettera di candidatura che deve contenere una sintetica presentazione del candidato unitamente alle motivazioni di partecipazione alla selezione (max 10 punti);</li> <li>• Il Curriculum Vitae formato europeo (max 5 punti);</li> <li>• Due lettere di presentazione da parte di docenti universitari con i quali si è svolta attività di studio o ricerca (max 15 punti);</li> <li>• Una proposta di ricerca sulle tematiche indicate (non oltre 2500 parole incluso un abstract di non oltre 150 parole)- la proposta dovrebbe fornire gli elementi di rigore metodologico e la strategia per lo sviluppo di un tema di ricerca. Si suggerisce di articolare la proposta in: 1. Finalità e scopo della ricerca, 2. Panoramica delle letterature accademiche rilevanti, 3. Metodologia proposta; 4. Risultati attesi (max 30 punti).</li> </ul> <p>I criteri per la valutazione dei titoli sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettera di candidatura - Adeguatezza della lettera di presentazione rispetto ai topics del programma espressa in termini motivazionali (<i>Chiara esposizione delle motivazioni anche con argomentazioni scientifiche alla partecipazione del programma di studio del Dottorato.</i>);</li> <li>• Qualità e completezza del CV (<i>Completezza delle informazioni fornite riguardo la formazione universitaria, l'acquisizione di conoscenze in argomenti coerenti con il programma di studio del Dottorato.</i>).</li> <li>• Completezza e rilevanza delle lettere di presentazione rispetto alle attitudini del candidato (<i>Rilevanza accademica delle argomentazioni di supporto alla partecipazione del programma di studio del Dottorato</i>)</li> <li>• Attitudine alla ricerca espressa attraverso la presentazione del progetto di ricerca (<i>Capacità di strutturare un progetto di ricerca da cui si evince attitudine alla ricerca</i>)</li> </ul> <p>2) <u>Prova orale</u> attraverso un colloquio esclusivamente in inglese in cui il candidato è chiamato ad illustrare la proposta di ricerca. (almeno 42/60 per accedere alla</p>

My

6



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>valutazione complessiva).</p> <p><b>I criteri per la valutazione della prova orale</b> sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacità critica nell'esposizione del progetto di ricerca: <i>Chiara esposizione del progetto di ricerca secondo una sintesi critica degli aspetti peculiari che si sono affrontati.</i></li> <li>- capacità creativa rispetto all'esperienza maturata: <i>Trattazione di aspetti correlati al progetto di ricerca che potrebbero essere oggetto di approfondimento durante il programma di studio del Dottorato.</i></li> </ul> <p>Per i candidati residenti o domiciliati fuori dal territorio italiano e per coloro che risiedono oltre i 700 Km di distanza dalla sede della selezione, il colloquio può svolgersi in modalità telematica (videoconferenza/skype), purché sia possibile riconoscere con certezza l'identità del candidato da verificare successivamente all'atto della formalizzazione dell'iscrizione in caso di superamento del concorso. Il candidato che intenda avvalersi di tale modalità dovrà indicarlo nella domanda di partecipazione al concorso.</p> <p>Il contatto Skype è <b>"URED PhD Programme"</b></p>
<b>Diario esame</b>	<p>Valutazione dei titoli: 21/09/2016 alle ore 15.00 L'elenco dei candidati ammessi della prova orale sarà pubblicato al seguente link: <a href="http://www.unirc.it/ricerca/scuola_dottorato.php">http://www.unirc.it/ricerca/scuola_dottorato.php</a> e <a href="http://www.cluds-7fp.unirc.it">http://www.cluds-7fp.unirc.it</a></p> <p><b><u>Non saranno attivate da parte di questa università altre forme di avviso.</u></b></p> <p>Prova orale: 23/09/2016 alle ore: 9.30 Presso Dipartimento PAU – Laboratorio CLUDs.</p>
<b>Lingua</b>	<b>Inglese</b>
<b>Il titolo di studio richiesto</b>	Tutte le Lauree vecchio Ordinamento, Lauree Specialistiche e Lauree Magistrali. Gli studenti stranieri devono aver conseguito il Master Degree
<b>Ulteriori requisiti</b>	E' richiesta la certificazione TOEFL con un punteggio 79-80. Il candidato non in possesso di tale certificazione dovrà impegnarsi al conseguimento entro il primo anno di frequenza.
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il dottorato internazionale "Urban Regeneration and Economic Development" (URED) si basa su un network di ricerca attivato con il progetto "Commercial Local Urban District – CLUDs finanziato nell'ambito del VII PQ Marie Curie IRSES 2010 e finalizzato ad esplorare nuovi approcci nello sviluppo di politiche di rigenerazione urbana per il potenziamento delle partnership pubblico-private (PPP). Accanto ai temi della rigenerazione urbana basata sull'interazione urbano-rurale sono stati introdotti i concetti dello sviluppo economico secondo l'approccio delle Smart Specialisation Strategies (S3). In particolare, le S3 sono introdotte come tema portante delle trasformazioni urbane e territoriali attraverso il progetto MAPS-LED (Multidisciplinary Approach to Plan Smart Specialisation Strategies for Local Economic Development) finanziato nell'ambito di HORIZON 2020 MSCA RISE 2015 che in continuità con il Progetto CLUDs è sinergicamente connesso al Dottorato, sia per il rafforzamento del network di ricerca sia per offrire una maggiore mobilità internazionali ai dottorandi.</p> <p>Gli obiettivi formativi riguardano l'acquisizione di conoscenze e l'innalzamento delle competenze nell'ambito dei seguenti <i>topics</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>urban planning and economic development, dal contesto regionale delle reti al contesto locale dell'innovazione;</b></li> <li>- <b>lo studio di forme di PPP attivate attraverso la rigenerazione urbana;</b></li> <li>- <b>processo di costruzione di iniziative di rigenerazione urbana;</b></li> <li>- <b>Community Planning, Strategic approach, urban planning e social innovation</b></li> <li>- <b>lo sviluppo locale attraverso le S3, l'analisi Cluster-based, le Cluster policy e le Cluster initiative.</b></li> </ul> <p>Il primo anno è articolato in cinque "main courses" tenuti dai docenti stranieri presso la</p>

see



Unione Europea



Regione Calabria



Repubblica Italiana



Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	<p>sede di Reggio Calabria. Il secondo anno, presso la Northeastern University, prevede sei corsi sull'analisi delle politiche pubbliche (micro e macro) e sulla pianificazione strategica dello sviluppo urbano, rurale e territoriale. Il terzo prevede 6 mesi di svolgimento della ricerca prioritariamente presso i Centri di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico degli Atenei Europei e Americani appartenenti al network di ricerca MAPS-LED e firmatari del Cooperative Agreement per il Dottorato URED.</p> <p>Per maggiori chiarimenti si consiglia di consultare il link <a href="http://www.cluds-7fp.unirc.it/URED/">http://www.cluds-7fp.unirc.it/URED/</a></p> <p>Il Dottorato è stato valutato positivamente dalla call di Horizon 2020 COFUND 2015 relativa ai programmi di dottorato di eccellenza scientifica.</p>
<p><b>Sbocchi occupazionali e professionali previsti</b></p>	<p>Il Corso di dottorato si basa su una forte apertura internazionale che consente di catturare le innovazioni della domanda e dell'offerta del mercato del lavoro altamente specializzato nel campo della rigenerazione urbana e della diffusione dell'innovazione, comprendendo le seguenti figure professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Project manager – urban regeneration initiatives</li> <li>• Community led initiatives facilitator</li> <li>• Real estate manager</li> <li>• Expert in evaluation of public investment</li> <li>• Expert in built environment</li> <li>• Incubator project manager</li> </ul> <p>La costruzione del progetto formativo sulla base del network di ricerca internazionale costituitosi nell'ambito del VII Programma Quadro e rafforzato con Horizon 2020, consente di offrire una specializzazione anche nel campo dell'innovazione della ricerca ad integrazione del nuovo documento della politica di coesione Europa 2020 per quanto riguarda le priorità legate allo smart growth e alle smart cities, nonché coerenti con l'impostazione scientifica di Horizon 2020. I Dottorandi avranno la possibilità di essere inclusi nel progetto MAPS-LED finanziato dall'azione RISE Marie Curie Horizon 2020 come Early Stage Researcher conseguendo anche il titolo di Marie Curie ESR, nel rispetto delle necessità di ricerca espresse da ciascun dottorando.</p>
<p><b>Documentazione da allegare alla domanda</b></p>	<p><b>La seguente documentazione da allegare alla domanda deve essere presentata in inglese ai fini della Valutazione dei Titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una lettera di candidatura che deve contenere una sintetica presentazione del candidato unitamente alle motivazioni di partecipazione alla selezione;</li> <li>○ Il Curriculum Vitae;</li> <li>○ Due lettere di presentazione da parte di docenti universitari con i quali si è svolta attività di studio o ricerca;</li> <li>○ Una proposta di ricerca sulle tematiche indicate (non oltre 2500 parole incluso un abstract di non oltre 150 parole)- la proposta dovrebbe fornire gli elementi di rigore metodologico e la strategia per lo sviluppo di un tema di ricerca. Si suggerisce di articolare la proposta in: 1. Finalità e scopo della ricerca, 2. Panoramica della letteratura accademica rilevante, 3. Metodologia proposta; 4. Risultati attesi.</li> </ul>

*mf*





Unione Europea

Regione Calabria

Repubblica Italiana

Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

**SCHEDA N. 6**

<b>Denominazione del corso</b>	<b>Ingegneria dell'Informazione</b>
<b>Curricula</b>	1. Ingegneria dell'Informazione 2. Tecnologie dell'Informazione per l'Energia da Fonti Rinnovabili (Produzione, Monitoraggio e Diagnostica)
<b>Coordinatore</b>	Prof. Tommaso Isernia
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile (DIIES)
<b>Sedi in convenzione italiane/estere</b>	=====
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	8
<b>Borse di studio</b>	6
<b>Periodo di formazione all'estero</b>	facoltativo: massimo 6 mesi
<b>SSD – macrosettori</b>	<b>ING-INF/01 ELETTRONICA</b> 09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE <b>ING-INF/02 CAMPI ELETTROMAGNETICI</b> 09/F - INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI E CAMPI ELETTROMAGNETICI <b>ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI</b> 09/F - INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI E CAMPI ELETTROMAGNETICI <b>ING-INF/04 AUTOMATICA</b> 09/G - INGEGNERIA DEI SISTEMI E BIOINGEGNERIA <b>ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</b> 09/H - INGEGNERIA INFORMATICA <b>ING-INF/07 MISURE</b> 09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE <b>ING-IND/31 ELETTROTECNICA</b> 09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE <b>ING-IND/33 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA</b> 09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE <b>ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI</b> 09/D - INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI <b>FIS/01 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA</b> 02/B - FISICA DELLA MATERIA <b>MAT/08 ANALISI NUMERICA</b> 01/A - MATEMATICA <b>MAT/05 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA</b> 01/A - MATEMATICA <b>CHIM/10 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI</b> 03/D - FARMACEUTICO, TECNOLOGICO, ALIMENTARE <b>ICAR/01 IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME</b> 08/A - INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO

*my*



Unione Europea

Regione Calabria

Repubblica Italiana

Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

<b>Le tematiche su cui verteranno le prove concorsuali</b>	Le prove concorsuali verteranno sulle tematiche proprie dei curricula del corso di dottorato
<b>Modalità di ammissione</b>	Prova scritta, prova orale con verifica della conoscenza della lingua straniera.
<b>Diario esame</b>	Prova scritta: 26/9/2016 alle ore 14.00 Prova orale e di lingua: 28/9/2016 alle ore 9.00 Presso Aula di Teledidattica (III piano dello edificio di Ingegneria)
<b>Prova di lingua</b>	Inglese
<b>Il titolo di studio richiesto</b>	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-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-71 Scienze e tecnologie della chimica 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) 50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)

sey



Unione Europea

Regione Calabria

Repubblica Italiana

Università degli Studi  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

	62/S (specialistiche in scienze chimiche) 81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale) Per gli studenti stranieri: Titoli equipollenti alle lauree richieste per l'ammissione degli studenti italiani
<b>Ulteriori requisiti</b>	====
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il Dottorato internazionale in Ingegneria dell'Informazione, ha lo scopo di formare figure professionali ad elevata qualificazione, con competenze avanzate, multidisciplinari ed integrate nei settori di riferimento delle Tecnologie dell'Informazione e delle sue applicazioni avanzate.</p> <p>La formazione sarà rivolta a rafforzare la conoscenza delle discipline fisico-matematiche di base, all'approfondimento delle discipline appartenenti ai SSD di riferimento, a sviluppare efficacemente temi di ricerca innovativi teorici e/o applicativi nell'ambito del particolare curriculum scelto.</p> <p>Gli obiettivi formativi riguarderanno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il completamento della formazione fisico-matematica di base, con particolare riferimento ai metodi di maggior interesse per l'Ingegneria dell'Informazione;</li> <li>- l'approfondimento dei fondamenti teorici delle discipline relative ai SSD di riferimento;</li> <li>- l'acquisizione critica di risultati e prospettive nell'ambito del settore di interesse;</li> <li>- lo sviluppo di un tema di ricerca avanzato nell'ambito del Curriculum disciplinare e dell'indirizzo di ricerca prescelto.</li> </ul> <p>Inoltre, il dottorando maturerà la capacità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pianificare ed effettuare prove e verifiche sperimentali e/o numeriche;</li> <li>- analizzare le esigenze di innovazione tecnologica di imprese ed enti pubblici e privati, nazionali ed internazionali;</li> <li>- individuare opportunità di finanziamento per la realizzazione di progetti di ricerca, in ambito pubblico e privato, nazionale e internazionale.</li> </ul>
<b>Sbocchi occupazionali e professionali previsti</b>	<p>L'esperienza maturata con i Corsi precedenti, i quali hanno visto l'inserimento stabile di tutti i formati all'interno di ambiti lavorativi di loro totale gradimento, lascia facilmente prevedere che i dottorandi che si intende formare attraverso questo nuovo Corso potranno scegliere tra varie possibilità occupazionali, ovvero :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricerca Universitaria (nonostante le scarse risorse destinate agli Atenei negli ultimi due anni ben sei dottori di ricerca provenienti dal nostro corso sono stati assunti, come Ricercatore TD, da tre diversi Atenei);</li> <li>- Enti pubblici nazionali (CNR, CIRA, ENEA, ASI) ed internazionali (EURATOM, CERN, AFRL, IPP)</li> <li>- Ruoli di progettazione, ricerca e sviluppo in aziende nazionali ed internazionali nel settore dell'Information and Communication Technology; E' al riguardo opportuno notare che l'industria microelettronica nazionale e centro-meridionale (STM, Micron) è costantemente alla ricerca di personale in possesso di un livello di specializzazione post-universitaria ed aggiornato sulle tecnologie più avanzate, da inserire nei reparti di ricerca e sviluppo.</li> <li>- Management dell'innovazione tecnologica presso aziende, enti pubblici e privati operanti nel settore dei servizi.</li> </ul>
<b>Documentazione da allegare alla domanda</b>	=====

14

