# UNIVERSITÀ DI CAMERINO

Concorso per l'ammissione al XXVIII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca attivati dalla School of Advanced Studies - Scuola Internazionale di Dottorato.

#### IL RETTORE

- Visto il D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;
- Visto la legge 3 luglio 1998, n. 210, in particolare l'art. 4;
- Visto il D.M. 30 aprile 1999, n. 224;
- **Vista** la legge n. 240 del 30/12/2010 ed in particolare l'Art.19;
- Vista la circolare MIUR prot. 640 del 14/03/2011;
- Visto lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 148 del 25/02/2009;
- **Vista** l'adozione della Carta Europea dei Ricercatori e Codice di Condotta per loro assunzione e l'adozione della strategia risorse umane
- **Visto** il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorati di ricerca, emanato con D.R. n. 459 del 18/04/2005 e successive modifiche;
- **Richiamato** l'Accordo di programma stipulato tra il MIUR, la Provincia di Macerata, l'Università degli studi di Camerino e l'Università degli studi di Macerata in data 11/02/2010
- **Vista** l'assegnazione DM 198/03 finalizzata al dottorato XXVIII ciclo (prot. MIUR 339 e 339/bis del 16 febbraio 2012);
- Vista l'assegnazione borse di studio post-lauream 2012 (prot. MIUR 901 del 19 aprile 2012);
- **Visto** il Protocollo di Intesa tra Regione Marche e le Università delle Marche, Reg. Int. N. 16336 del 21/06/2012;
- Vista la delibera del Consiglio di Scuola Internazionale di Dottorato, nella seduta n. 41 del 21/06/2012
- **D'intesa** con il Rettore dell'Università di Macerata

# Decreta

## Art. 1

E' indetto il concorso per l'ammissione al XXVIII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca attivati dalla *School of Advanced Studies* - Scuola Internazionale di Dottorato dell'Università di Camerino (da qui denominata SAS) nelle seguenti aree di ricerca e nei rispettivi curricula:

# a) Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology:

- 1) Chemical Sciences;
- 2) Pharmaceutical Sciences;

# b) Law, Economy and Society:

- 1) Civil Law and Constitutional Legality;
- 2) Economic development: analysis, policy, and theory (interateneo con Universita' di Macerata);
- 3) Fundamental Rights in the Global Society;
- 4) Public Services;
- 5) Social Sciences on Work and Legality;

## c) Life Sciences and Public Health:

- 1) Ageing and Nutrition;
- 2) Molecular Biology, Biochemistry and Biotechnology;
- 3) Environmental Sciences and Public Health;

- 4) Malaria and Human Development;
- 5) Veterinary Medical Sciences and Public Health (the Italian degree in Veterinary Medicine or its non-Italian equivalent is required for admission);

# e) Science and Technology:

- 1) Information Science and Complex Systems;
- 2) Physics;
- 3) Earth Sciences.

I corsi hanno durata triennale e si concludono con la redazione di una tesi originale in lingua inglese. In aggiunta alle attività direttamente finalizzate alla preparazione della tesi, gli ammessi ai corsi sono tenuti a partecipare ad attività formative organizzate dalla SAS; sono inoltre incoraggiate esperienze di mobilità intersettoriale, all'esterno dell'Università. Per l'accesso all'esame finale i candidati dovranno dimostrare di aver trascorso nel triennio almeno sei mesi all'estero in istituzioni abilitate a svolgere attività di ricerca e alta formazione.

Per i migliori tra i candidati ammessi è prevista l'assegnazione di una borsa di studio che può essere mantenuta per il triennio, previa verifica annuale dei risultati ottenuti. E' garantito il finanziamento di almeno 25 borse di studio complessive, di cui due borse sono riservate all'area di ricerca Science and Technology, curriculum in Physics perche' finanziate dal programma Marie Curie Actions—Initial Training Networks con il titolo cQOM—Cavity Quantum Optomechanics (cQOM) n.:2960161 e seguiranno le regole di finanziamento di tale programma. Tali borse sono finalizzate allo svolgimento dei seguenti progetti: "Optomechanics in a membrane-in-the-middle setup" e "Optomechanics in the strong coupling regime" descritti in dettaglio alla pagina: http://www.unicam.it/laureati/dottorato/phd courses.asp.

Il numero delle borse potrà aumentare grazie ad accordi e convenzioni con enti pubblici e/o privati esterni all'Università di Camerino tra cui gli accordi previsti nel Protocollo di Intesa tra Regione Marche e le Università delle Marche, Reg. Int. N. 16336, del 21/06/2012. Le borse di studio saranno attribuite secondo le procedure di selezione previste dal presente bando. Il numero di borse disponibili sarà indicato nell'apposita sezione del sito web http://www.unicam.it/laureati/dottorato/index.asp.

Sulla base delle graduatorie di merito saranno resi disponibili ulteriori posti senza fruizione di borsa di studio; i candidati in questa posizione dovranno indicare se possono ottenere supporto finanziario da enti pubblici e/o privati diversi dall'Università di Camerino.

## Art. 2

Possono accedere al dottorato di ricerca, senza discriminazioni di genere, età, religione e nazionalità, coloro che sono in possesso di diploma di laurea conseguito ai sensi di ordinamenti antecedenti il DM 509/99, di laurea specialistica/magistrale o di analogo titolo accademico conseguito presso Università non italiane, riconosciuto dalle autorità accademiche. Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto, sarà il Consiglio della SAS a dichiararne l'equipollenza, al solo fine dell'ammissione al Dottorato.

Possono presentare domanda di ammissione anche coloro i quali conseguiranno il titolo di cui al precedente paragrafo entro il 31 ottobre 2012. In tal caso l'ammissione viene disposta "con riserva" ed il candidato è tenuto a presentare il certificato di laurea o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/00, entro il 12 novembre 2012. Per quanto riguarda le due borse riservate all'area di ricerca Science and Technology, curriculum in Physics, programma cQOM, i candidati, di ogni nazionalita', dovranno negli ultimi 3 anni non avere condotto attività di ricerca in Italia per più di 12 mesi consecutivi alla data di attivazione della borsa.

## Art. 3

La domanda di ammissione dovrà essere compilata esclusivamente (pena esclusione dalla procedura di selezione/ammissione) sul format accessibile dal sito web http://www.unicam.it/laureati/dottorato/call.asp entro il 15/09/2012. Il candidato dovrà fornire almeno 3 nominativi di docenti/ricercatori (*presenter*) che saranno contattati per via telematica dal personale della SAS al fine di ottenere una lettera di presentazione redatta secondo un format prestabilito disponibile sul sito web. La lettera di presentazione dovrà pervenire entro il 24/09/2012 e verrà acclusa al dossier di ogni candidato.

\_ 34 -

E' responsabilità del candidato accertarsi che almeno un docente/ricercatore abbia effettuato la procedura di inserimento della lettera di presentazione. La mancanza di tale lettera è causa di esclusione dalla procedura di selezione/ammissione.

**E'** inoltre causa di esclusione il non aver compilato i campi obbligatori. Non saranno accettate domande in fac-simile o con allegati in cartaceo.

I candidati porranno particolare attenzione alla compilazione dell'ipotesi di programma di ricerca (redatta preferibilmente in lingua inglese), poiché essa sarà la base principale per la valutazione dell'attitudine alla ricerca. Si richiama inoltre l'attenzione dei candidati sulla necessità di indicare come riferimento dei propri interessi scientifici fino a 3 "research topics", tra quelli elencati nel sito web <a href="http://web.unicam.it/laureati/dottorato/phd courses.asp">http://web.unicam.it/laureati/dottorato/phd courses.asp</a>, in ordine di priorita'. L'indicazione dei "research topics" non è vincolante per l'assegnazione del progetto di ricerca da svolgere durante il corso di dottorato.

#### Art. 4

Preventivamente, l'ipotesi di programma di ricerca sarà analizzato attraverso un software per il rilevamento di eventuali infrazioni ascrivibili a plagio; i dossier risultati positivi a questa analisi saranno esclusi dalla procedura di valutazione.

Il dossier dei candidati, inclusa la lettera di presentazione, sarà trasmesso a valutatori esterni, anonimi e indipendenti, individuati sulla base delle loro competenze scientifiche.

Prima della trasmissione, i dossier dei candidati saranno esaminati dal Consiglio della SAS e saranno esclusi quelli con progetti di ricerca manifestamente inadequati alla valutazione esterna.

Al termine della valutazione, sulla base delle votazioni di ciascun valutatore, a ciascun dossier verrà attribuito un punteggio, su una scala da 1 a 4, il cui peso sul giudizio finale sarà del 60%.

I candidati che non avranno raggiunto una valutazione media superiore a 3,0 saranno esclusi dalle successive fasi di valutazione. L'esito complessivo della prima fase di valutazione sarà pubblicato sul sito internet <a href="http://www.unicam.it/laureati/dottorato/index.asp">http://www.unicam.it/laureati/dottorato/index.asp</a> e ne sarà data comunicazione ad ogni candidato via e-mail.

I candidati che avranno superato la prima fase saranno ammessi alla seconda valutazione, organizzata dal Collegio dei Docenti di ciascun dottorato di ricerca, attraverso un colloquio con una commissione designata dallo stesso Collegio. Il colloquio dovra' svolgersi per via telematica per non discriminare e/o scoraggiare in alcun modo i candidati residenti all'estero, secondo procedure tali da assicurare l'identificazione del candidato. La data del colloquio sarà comunicata ai candidati via e-mail con un preavviso minimo di 10 giorni.

I risultati della seconda valutazione avranno un peso del 40% sul giudizio finale. Eventuali discrepanze dovranno essere adequatamente motivate.

La somma dei punteggi derivanti dalle due valutazioni, pesati secondo le percentuali definite, produrrà la graduatoria finale che sarà approvata con Decreto Rettorale, previa verifica della regolarità degli atti, raccolto il parere del Nucleo di Valutazione di Ateneo, e pubblicata sul sito internet http://www.unicam.it/laureati/dottorato/index.asp.

## Art.5

I candidati ammessi ai corsi dovranno inviare, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di ammissione al corso da parte dell'Ateneo, una dichiarazione di accettazione dell'iscrizione tramite e-mail all'indirizzo postlaurea@unicam.it.

Prima dell'inizio della frequenza al corso di dottorato, i candidati ammessi dovranno compilare la domanda di iscrizione, su un modello predisposto dall'Amministrazione universitaria, corredata da fotocopia del documento di identità e debitamente firmata.

I candidati non comunitari, prima dell'inizio della frequenza al corso, oltre alla regolarizzazione dell'iscrizione dovranno inviare tramite fax (0737/402099 – 0737/403350) o tramite mail (postlaurea@unicam.it) i seguenti documenti:

- 1. la "dichiarazione di valore" rilasciata dall'Ambasciata/Consolato italiano competente per territorio;
- 2. un certificato attestante il titolo posseduto, con la lista degli esami e dei voti conseguiti, tradotto in italiano o inglese e autenticato da un'Ambasciata/Consolato competente per la nazione dell'Università che ha rilasciato il titolo;
  - 3. una fotocopia del passaporto.



#### Art. 6

Per l'attribuzione delle borse di studio è richiesto che il candidato abbia conseguito il titolo di ammissione al dottorato da meno di sei anni alla data di scadenza del bando, elevabili ad otto anni qualora il candidato abbia frequentato anche una Scuola di Specializzazione e di un ulteriore anno per ogni eventuale gravidanza.

L'importo delle borse di studio è di Euro 1.137 lorde mensili, eventualmente incrementabile annualmente dagli Organi competenti. Per i periodi di ricerca trascorsi all'estero, la borsa verrà maggiorata del 50%.

Per la fruizione della borsa di studio il limite di reddito personale complessivo annuo lordo è fissato in € 15.000,00. Alla determinazione di tale reddito concorrono redditi di origine patrimoniale, nonché emolumenti di qualsiasi altra natura compresi quelli di natura occasionale, con esclusione della borsa di studio. Per il beneficio della borsa il candidato si avvale della facoltà dell'autocertificazione da riferire al periodo di imposta coincidente con l'anno solare nel quale è effettivamente erogata la borsa. L'Amministrazione universitaria potrà effettuare controlli sulla veridicità delle predette autocertificazioni. Nell'ipotesi di superamento del reddito, il dottorando, pur mantenendo il proprio status, decade dal godimento della borsa con l'obbligo di restituzione della quota già percepita nell'anno solare di riferimento.

Le borse vengono erogate in 36 rate mensili posticipate.

Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un Corso di dottorato, anche per periodi inferiori alla durata del corso stesso, non può chiedere di fruirne una seconda volta.

Le borse di studio non sono cumulabili 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 dei dottorandi.

I candidati che fruiscono di assegni di ricerca, qualora siano collocati utilmente nelle graduatorie di merito, ma non tra i vincitori, sono ammessi in soprannumero.

In base alle leggi vigenti, è garantita agli stranieri non comunitari l'assistenza sanitaria al pari degli studenti italiani e comunitari, ma è richiesta obbligatoriamente l'iscrizione al Servizio Sanitario Nazionale al costo annuale di € 150,00 e la copertura della spesa per la richiesta e rinnovo annuale del permesso di soggiorno di € 153,62 .

#### Art. 7

L'ammontare annuo dei contributi per l'accesso ai Corsi e per la relativa frequenza è di € 830,00, cui si aggiunge la tassa regionale per il diritto allo studio universitario. L'importo è diviso in 2 rate: 1° rata € 490,00 (all'atto dell'iscrizione)

2° rata € 430,00 (entro il 30 giugno di ciascun anno).

I dottorandi titolari delle borse di Dottorato, nonché i borsisti e gli idonei a borse di studio ERSU sono esonerati dai contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi, ma sono tenuti al pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio per ciascun anno di corso. Per i dottorandi stranieri senza borsa la tassa regionale per il diritto allo studio sarà a carico della SAS.

### Art. 8

L'iscrizione ai corsi di Dottorato è incompatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di laurea e di laurea magistrale, ai corsi di master universitari, a corsi di specializzazione o ad altri corsi di dottorato. E' possibile una deroga nel caso in cui, all'atto dell'immatricolazione, il dottorando sia in difetto del solo esame finale di altro corso, relativo all'anno accademico precedente a quello di iscrizione al dottorato.

I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i Corsi di dottorato e di compiere continuativamente attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine, secondo le modalità fissate dal Collegio dei docenti. Nel caso di inadempimento degli obblighi, trascorsi almeno 6 mesi dall'inizio delle attività, il Collegio dei docenti può proporre al Consiglio della SAS, l'esclusione del dottorando dal corso e dal beneficio della borsa. L'eventuale esclusione ha effetto dalla data della comunicazione all'interessato della delibera del Consiglio della SAS.

Nell'ambito delle attività formative previste dal Collegio dei docenti, i dottorandi potranno essere impegnati in attività di stage presso soggetti pubblici o privati, esterni all'Università.

I dottorandi possono svolgere una limitata attività didattica nei corsi di laboratorio ed esercitazioni per un massimo di 30 ore/anno, a partire dal secondo anno di corso. In tale ambito, sono sottoposti a valutazione da parte degli studenti e degli organi di governo dell'Ateneo, analogamente a tutti coloro che, a qualsiasi titolo, svolgono attività didattica nell'Università di Camerino. La collaborazione didattica non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

#### Art. 9

Il titolo di Dottore di ricerca, rilasciato dal Rettore dell'Università di Camerino ed eventualmente da autorità accademiche di istituzioni con le quali esistano accordi di co-tutela o titolo congiunto, si consegue all'atto del superamento dell'esame finale, che può essere ripetuto una sola volta.

Per l'esame finale, sono nominate dal Rettore, su proposta del Collegio dei docenti dell'area di ricerca di competenza, commissioni composte da ricercatori-docenti qualificati nelle discipline attinenti all'area di ricerca, a maggioranza non appartenenti all'Università di Camerino, di norma con la presenza di esperti non italiani.

Per comprovati motivi che non consentano la presentazione della tesi nei tempi previsti, si può autorizzare una proroga fino al ciclo successivo.

## Art. 10

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento all'art. 4 della legge n. 210 del 3 luglio 1998, al D.M. 224 del 30 aprile 1999, all'art.19 della legge 240 del 30 dicembre 2010 ed al vigente Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca.

#### Art. 11

Tutti gli avvisi e le notizie inerenti la presente selezione verranno resi noti agli interessati tramite pubblicazione sulla pagina web: http://www.unicam.it/laureati/dottorato/index.asp.

Camerino, 2 luglio 2012

Il rettore: Corradini

12E003827