



D.R. 231

Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in *Bio-molecular Nanotechnologies* – XXV Ciclo – Bando.

IL RETTORE

- VISTA la legge 03/07/98, n.210, in particolare l'art. 4;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 18/06/08 con cui è stato rideterminato l'importo delle borse di studio;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 30/04/99 n. 224, "Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca";
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Istruzione e l'Organizzazione dei Corsi di Dottorato di Ricerca emanato con D. R. n. 622 del 16/03/07;
- VISTO il Regolamento Didattico dell'Università del Salento parte generale emanato con D.R. n. 1280 del 16/06/08;
- VISTA la Delibera 52 del 26/01/10 con la quale il Senato Accademico ha espresso parere favorevole all'attivazione del XXV ciclo del dottorato di Ricerca in *Bio-molecular Nanotechnologies* ed ha delegato il Rettore a sottoscrivere prima dell'emanazione del bando la convenzione con la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia finalizzata al finanziamento delle borse;
- VISTA la Delibera 34 del 29/01/10 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha espresso parere favorevole all'attivazione del XXV ciclo del dottorato di Ricerca in *Bio-molecular Nanotechnologies* ed ha delegato il Rettore a sottoscrivere prima dell'emanazione del bando la convenzione con la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia finalizzata al finanziamento delle borse;
- VISTA la Convenzione, sottoscritta in data 02/02/10, tra l'Università del Salento e la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia con sede in Genova con cui detta Fondazione si impegna a finanziare quindici borse di studio per il dottorato di ricerca in *Bio-molecular Nanotechnologies*;
- VISTA la nota prot. 2313 del 21/01/10 a firma del Direttore Amministrativo, Dott. Emilio Miccolis, recante disposizioni in merito alla gestione del bilancio dell'Università del Salento per l'anno 2010 in regime di esercizio provvisorio;
- VISTA la nota prot. 4592 del 04/02/10 con cui il Direttore Amministrativo autorizza l'emissione del bando per l'accesso al Dottorato di ricerca in *Bio-molecular Nanotechnologies*;
- VISTA l'art. 6 della legge 398 del 1989 relativo al collocamento a domanda in congedo straordinario dei dipendenti pubblici;



- VISTE le delibere n. 182 del 09/09/08 e n. 255 del 10/09/08, rispettivamente del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, con le quali, tra l'altro, è stato fissato un contributo annuo di € 1.549,37 a carico di coloro che non usufruiranno della borsa di studio, contributo che sarà ridotto con riferimento alle fasce di reddito, ai sensi di quanto previsto dal Manifesto Generale degli Studi per l'A.A. 2009/10, approvato con deliberazione del Senato Accademico n. 157, in data 21/07/09;
- VISTO lo statuto di Autonomia dell'Università del Salento, emanato con D.R. 03/12/09 e successivamente pubblicato nella Gazzetta Ufficiale delle Repubblica in data 04/01/10;

DECRETA

Art. 1 - Istituzione

È istituito il Dottorato di Ricerca in *Bio-molecular Nanotechnologies* – XXV ciclo avente sede amministrativa presso l'Università del Salento di durata triennale.

È indetto, presso l'Università del Salento, pubblico concorso, per esami, per l'ammissione al medesimo Dottorato di Ricerca meglio descritto nella scheda allegata al presente decreto e che ne costituisce parte integrante (Allegato A).

Sono messi a concorso 25 (venticinque) posti di cui 15 (quindici) con borsa di studio finanziata dall'Istituto Italiano di Tecnologia con sede in Genova alla via Morego, 30.

Le prove del concorso si svolgeranno con il presente calendario:

- la prova scritta si terrà il giorno 31 Marzo 2010 alle ore 09,00 presso Center For Biomolecular Nanotechnology of IIT@UniLe, Aula Seminari Primo Piano, Via Barsanti, 1, Arnesano (Le);
- la prova orale si terrà il giorno 01 Aprile 2010 alle ore 09,00 presso Center For Biomolecular Nanotechnology of IIT@UniLe, Aula Seminari Primo Piano, Via Barsanti, 1, Arnesano (Le).

Le prove di ammissione si svolgeranno in lingua Italiana.

Qualora impedimenti di qualsiasi natura non consentissero da parte dell'Ateneo il rispetto del calendario delle prove indicate nel presente bando, questa amministrazione pubblicherà, entro tre giorni prima della data fissata per la prima prova, esclusivamente sul sito dell'Università del Salento all'indirizzo www.unisalento.it nella finestra scorrevole "Altre notizie" nonché nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca del link *Bandi e Concorsi*, le eventuali variazioni del diario delle prove d'esame.

Tanto varrà a tutti gli effetti quale notifica agli interessati.

Art.2 - Requisiti per l'accesso ai corsi

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di cui al precedente art. 1, senza limiti di età e di cittadinanza, in godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o provenienza, coloro che, alla data di scadenza del bando, siano in possesso del diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previsto dalla legge 341/90 o del diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99 ovvero del diploma di laurea magistrale conseguito ai sensi del D.M. 270/04 o di analogo titolo accademico conseguito all'estero – preventivamente riconosciuto dal Collegio dei docenti per l'ammissione al dottorato – anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità.



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

Art. 3 - Domande di partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta libera e sottoscritta, secondo lo schema allegato al presente bando – allegato B, di cui è parte integrante, dovrà essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università del Salento, – Chiostro di Santa Maria del Carmine, Piazza Tancredi, 7 – 73100 Lecce.

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere inoltrata per il tramite del servizio postale ovvero potrà essere presentata direttamente al Servizio Posta dell'Università del Salento, viale Gallipoli 49, Lecce. Sulla busta dovranno essere chiaramente riportati il mittente e la seguente dicitura: "Selezione per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in *Bio-molecular nanotechnologies*".

Alla domanda di partecipazione dovrà essere allegata la Dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 (Allegato C) e fotocopia debitamente firmata di valido documento di identità.

Saranno escluse dal concorso le domande spedite oltre il 30° (trentesimo) giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale – Concorsi.

Questa Amministrazione non risponde in alcun modo del mancato recapito delle domande per cause ad essa non imputabili.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare con chiarezza e precisione (a macchina o a stampatello) sotto la propria responsabilità:

- le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza, il numero telefonico ed il recapito eletto agli effetti del concorso;
- l'esatta denominazione del corso di dottorato di ricerca cui intende partecipare;
- la propria cittadinanza;
- la laurea posseduta, con la data di conseguimento del titolo e la denominazione dell'Università presso cui è stata conseguita, ovvero il titolo accademico conseguito presso un'Università straniera;
- la lingua straniera o le lingue straniere scelte ai fini della prova d'esame;
- di impegnarsi a ottemperare agli obblighi di frequenza del corso di dottorato e a svolgere le attività di studio e di ricerca programmate dal Collegio dei docenti;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza e del proprio recapito.

Coloro i quali fossero in possesso di un titolo di studio conseguito presso una Università straniera e che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea italiana, dovranno richiederne l'equipollenza unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato al quale intendono concorrere.

In tal caso, la domanda di partecipazione dovrà essere corredata, al fine di consentire al Collegio dei Docenti la valutazione del titolo posseduto, dalla seguente documentazione:

- certificato attestante il titolo di studio straniero con l'indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni unitamente alla traduzione in lingua italiana. La traduzione dovrà essere sottoscritta sotto la propria responsabilità al fine di consentire il riconoscimento del titolo.

In caso di ammissione al dottorato i candidati dovranno presentare, entro 90 giorni dalla data di iscrizione, la seguente documentazione:

- titoli tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero;
- dichiarazione di valore del titolo conseguito all'estero rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero.

L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni sulla residenza o sul recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.



I candidati portatori di handicap, riconosciuti ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992 nella domanda di partecipazione al concorso, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione alla propria menomazione, dell'ausilio necessario, nonché indicare l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi, per l'espletamento delle prove.

Art. 4 - Esclusioni

Saranno esclusi dalla partecipazione al concorso i candidati:

- a. la cui domanda sia stata spedita oltre il termine stabilito dal presente bando;
- b. la cui domanda sia priva della firma del candidato;
- c. la cui domanda sia priva della denominazione del corso di dottorato cui si intende partecipare;

Ai candidati la cui domanda sia stata dichiarata inammissibile sarà comunicata l'esclusione dal concorso mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

L'amministrazione può disporre in ogni momento, fino all'approvazione della graduatoria, l'esclusione dal concorso per difetto dei requisiti prescritti.

Qualora i motivi che determinano l'esclusione ai sensi del presente articolo siano accertati dopo l'espletamento del concorso, il Rettore con proprio decreto dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione al concorso.

Art. 5 - Prove d'ammissione al corso di dottorato

Le prove d'esame saranno tese ad accertare la preparazione del candidato e la sua attitudine alla ricerca scientifica. L'ammissione ai Corsi di Dottorato avviene sulla base di prove scritte ed orali, a giudizio insindacabile della Commissione giudicatrice. Nella prova orale è compresa una verifica della conoscenza della lingua straniera o delle lingue straniere indicate dal candidato, comunque congruenti agli obiettivi formativi del dottorato.

In relazione alla qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove.

È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella prova scritta un punteggio non inferiore a 40/60.

Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale si svolgerà in un'aula aperta al pubblico. Alla fine di ogni seduta, dedicata alla prova orale, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da conseguito. L'elenco sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione è affisso all'esterno dell'aula dove si è svolta la prova orale.

Art. 6 - Commissione giudicatrice per l'accesso e relativa graduatoria

La Commissione incaricata della valutazione comparativa dei candidati, ai sensi di quanto previsto dall'art 6 del vigente Regolamento di ateneo per l'istituzione e l'organizzazione dei corsi di Dottorato di ricerca è nominata con Decreto del Rettore ed è composta da tre membri (scelti tra i professori o ricercatori universitari di ruolo nell'ambito dei settori disciplinari degli afferenti al dottorato ai quali possono essere aggiunti non più di due esperti).

Al termine delle prove d'esame, la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nelle singole prove. Il Rettore, con proprio Decreto, procederà ad approvare gli atti del concorso, nominare i vincitori e conferire le borse di studio.

In caso di rinuncia al dottorato o di decadenza, intervenuta prima dell'avvio del corso, si procederà con lo scorrimento della graduatoria di merito.



Ove la rinuncia o la decadenza intervenga successivamente all'avvio del corso lo scorrimento della graduatoria è subordinato alla preventiva approvazione del collegio dei docenti.

Art. 7 - Modalità di iscrizione al corso

I candidati che avranno superato le prove di concorso, utilmente collocati nella graduatoria di merito e chiamati a coprire i posti disponibili per il corso di dottorato, entro il termine perentorio di giorni 15 (quindici), pena decadenza, che decorre dal giorno successivo a quello in cui avranno ricevuto il relativo invito, dovranno inviare al Magnifico Rettore - Università del Salento – Chiostro di Santa Maria del Carmine, Piazza Tancredi, 7 – 73100 Lecce o presentare direttamente al Servizio Posta di questa Università sito presso l'Edificio ex Principe Umberto in viale Gallipoli, 49 – 73100 – entro il citato termine di giorni 15 (quindici), i seguenti documenti:

- fotocopia di un documento di riconoscimento debitamente firmata;
- domanda di iscrizione al primo anno del corso di Dottorato, soggetta ad imposta di bollo, contenente quanto segue:
 - a. dichiarazione di cittadinanza;
 - b. dichiarazione di laurea posseduta, con relativa votazione finale;
 - c. dichiarazione di non frequentare altro corso di dottorato di ricerca presso Università italiane o straniere;
 - d. dichiarazione di non essere iscritto ad altro corso di laurea o scuola di specializzazione presso Università italiane o straniere;
 - e. codice fiscale.
 - f. Ricevuta attestante il versamento della tassa regionale per il diritto agli studi universitari pari a Euro 77,47 (settantasette/47).

Art. 8 - Contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi

I vincitori del concorso, ai fini del godimento dei benefici connessi alla riduzione del contributo per l'accesso alla frequenza ai corsi, ove ne intendano beneficiare sono tenuti a presentare quanto segue:

- attestazione ISEEU rilasciata da un Centro di Assistenza Fiscale autorizzato allo scopo;
- ricevuta di versamento del contributo annuo per l'accesso e la frequenza del corso di dottorato di € 1.549,37.

Il contributo è pari ad € 1.549,37 nell'ipotesi in cui l'ISEEU superi € 19.493,72.

Detto contributo sarà ridotto di € 36,89 per ogni € 253,17 di differenza fra € 19.493,72 e il proprio ISEEU, ai sensi di quanto previsto dal Manifesto Generale degli Studi per l'A.A. 2009/10, approvato con deliberazione del Senato Accademico n. 157, in data 21/07/09.

Art. 9 - Borse di studio. Obblighi e diritti dei dottorandi

Ai candidati che avranno superato le prove di concorso, utilmente collocati nella graduatoria generale di merito, è conferita la borsa di studio, fino alla concorrenza del numero di borse disponibili.

I vincitori delle borse di studio, devono dichiarare nella domanda di iscrizione:

- di non aver usufruito in precedenza di altre borse di studio di dottorato di ricerca;
- di impegnarsi a non cumulare la borsa di studio con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle esplicitamente concesse, ad integrazione della borsa di dottorato, da istituzioni nazionali o internazionali per consentire l'attività di formazione o di ricerca all'estero o comunque fuori della sede del dottorato.

In caso di decadenza o di rinuncia alla borsa di studio di uno o più degli aventi diritto subentrano secondo l'ordine della graduatoria di merito i candidati collocati in posizione utile.



L'importo delle borse di studio di cui all'art. 1 è pari a Euro 13,638,47 annui, al netto della contribuzione previdenziale a carico del percipiente, così come determinato dal determinato dal Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca del 18 giugno 2008. La durata dell'erogazione della borsa è pari a quella del Corso (tre anni).

La borsa è erogata con pagamenti mensili posticipati.

L'importo della borsa di studio è aumentato di almeno il 50% per eventuali periodi di soggiorno all'estero superiori al mese.

Gli iscritti al dottorato per periodi di stage o comunque per periodi di attività formative e di ricerca fuori sede (in Italia o all'estero) possono ricevere rimborsi delle spese di viaggio e di soggiorno (vitto e alloggio) previa delibera del collegio dei docenti, su fondi di ricerca o quelli di funzionamento assegnati al dottorato.

I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i corsi e svolgere le attività di studio e di ricerca previste dal Collegio dei Docenti. I titolari di borsa decadranno dal diritto di godimento della stessa, qualora non rispettino gli obblighi di frequenza.

Art.10 - Incompatibilità

Gli iscritti al corso di Dottorato di Ricerca, titolari o non titolari di borsa di studio, non possono svolgere attività lavorative o di formazione esterne al Dottorato di ricerca che costituiscano impedimento al regolare svolgimento del percorso formativo, pena la decadenza dal dottorato. Le attività esterne al Dottorato non potranno comportare la sottrazione, anche parziale, all'obbligo di partecipazione a tutte le iniziative del Dottorato.

Agli iscritti ad un dottorato di ricerca, compresi i titolari di borsa di studio su proposta del Tutor, successivamente approvata dal Collegio dei Docenti, è consentito svolgere attività di collaborazione per attività di ricerca purché la stessa rientri nell'ambito delle attività formative previste dal dottorato. In tal caso le borse di studio sono compatibili con eventuali compensi derivanti dall'attività di ricerca, ad eccezione dei compensi per assegni di ricerca di cui alla L. 449/97, art. 6, così come sono compatibili con eventuali compensi derivanti da attività, preventivamente autorizzate dal Collegio dei Docenti, che permetta nodi approfondire gli obiettivi di formazione e l'esperienza di ricerca del dottorato.

L'iscrizione ai corsi di Dottorato è incompatibile, pena l'esclusione dal Corso, con l'iscrizione in contemporanea ad un corso di laurea universitario, a un master universitario, ad una scuola di specializzazione, ai diplomi universitari di specializzazione o ad altro Dottorato di Ricerca, fatti salvi gli accordi espliciti di cotutela. Ove il vincitore di un posto dottorato si trovasse in una delle situazioni di incompatibilità sopra elencate è tenuto a rimuovere la situazione di incompatibilità prima dell'iscrizione al dottorato medesimo.

Art.11 - Modalità di conseguimento del titolo di dottore di ricerca

Il titolo di dottore di ricerca, rilasciato dal Rettore dell'Università del Salento, si consegue all'atto del superamento dell'esame finale.

Art. 12 - Norme di rinvio

Per quanto non previsto nel presente bando si applicano le norme previste nel Regolamento di Ateneo per l'istituzione e l'organizzazione dei corsi di Dottorato di ricerca emanato con D. R. 622 del 16/03/07.

Ai dipendenti pubblici iscritti ai corsi di Dottorato si applica quanto previsto dall'art 6 della 398/89.

Art. 13 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al concorso o comunque acquisiti a tal fine dall'Amministrazione universitaria è finalizzato unicamente per fini istituzionali e per l'espletamento



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**

delle attività concorsuali ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale, anche da parte della commissione esaminatrice, presso l'Università del Salento, Ufficio dottorati, viale Gallipoli n.49, 73100 Lecce, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del citato D.lgs. n. 196/03, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al Magnifico Rettore dell'Università del Salento, Piazza Tancredi, 7 – 73100 Lecce.

Art.14 - Responsabile del procedimento

L'Ufficio Dottorati dell'Università del Salento – Viale Gallipoli, 49 - 73100 - Lecce, è responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale inerente al presente bando. Il responsabile del procedimento amministrativo e del trattamento dei dati è la Dott.ssa Simona Palermo, Capo dell'Ufficio Dottorati- tel 0832-293041-293332-293612-293399.

Art. 15 - Norme finali

Il presente bando sarà inviato al Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica.

Il presente bando sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Il presente bando sarà inoltre reso pubblico per via telematica sul sito www.unisalento.it nella finestra scorrevole "Altre notizie", nonché nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca del link Bandi e Concorsi.

Lecce, 18 FEB. 2010



IL RETTORE
Prof. Ing. Domenico Laforgia



Allegato A

DOTTORATO DI RICERCA IN BIO-MOLECULAR NANOTECHNOLOGIES

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Ingegneria dell'Innovazione

COORDINATORE: Prof. Giuseppe Gigli

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI:

FIS/01

FIS/03

ING-INF/01

Il Dottorato in "Bio-Molecular Nanotechnologies", è indirizzato a dare una formazione interdisciplinare ad ampio spettro sulle nanotecnologie applicate a biomolecole ed a materiali organici, nonché alle interazioni biomolecolari su scala nanometrica. Il principale obiettivo è quello di sviluppare materiali nanostrutturati mediante avanzate funzionalità meccaniche, chimiche ed elettroniche e di valutarne la tossicità cellulare in vista di certificazioni standard di nanosicurezza. L'attività di ricerca e di formazione sarà multidisciplinare e sarà articolata su 5 piattaforme che riflettono il piano scientifico 2009-2011 di IIT:

Smart Materials

L'attività si svilupperà lungo quattro linee:

1. Nanocomposites based on colloidal nanoparticles and nanofibers, including nanocomposites of polymers with wet-chemically synthesized nanocrystals and nanofibers composites
2. In-situ preparation of nanocomposites with non-wet chemical methods
3. Functional responsive composite-materials-Materials responsive to external stimuli and functional polymers combined with biological molecules
4. Smart Surfaces, including self-assembled structures, surface topography and chemistry control and surface interaction with biological structures

Environment, Health and Safety (EHS)

L'attività si svilupperà secondo le seguenti linee principali:

1. Development of nanomaterials with controlled size, shape, composition, surface chemistry and other physico-chemical properties
2. Quantitative and qualitative studies on the cellular uptake of nanoparticles
3. Toxicogenomics, proteomics and advanced imaging of the cellular systems after intake
4. Development of procedures and protocols for metrologically controlled in vitro and in vivo studies for future regulatory rules (e.g. ISO/TC229).

Energy

Tre principali ricerche saranno condotte:

1. Tandem solar cells with organic front cell-hybrid NCs back cell
2. Tandem solar cells with hybrid NCs front cell (UV-vis)-hybrid NCs back cell (NIR)
3. Tandem solar cells with dye sensitized cell-hybrid NCs cell.

Sistemi Microelettromeccanici (MEMS)

L'attività di ricerca svilupperà i seguenti progetti:

1. Artificial Hair Cells MEMS Sensors: lateral line sensing in fish robots and for acoustic prosthesis
2. Transducers for synaptic signal sensing

Handwritten signature



UNIVERSITÀ
DI SALENTO

Integrated Multiscale Computational Technology (IMCT)

L'attività di ricerca e di formazione si baserà sulle seguenti linee:

1. Modeling of nanocrystals;
2. Modeling of organic-inorganic interfaces;
3. Developing of embedding schemes

Le prove di ammissione dovranno essere svolte in lingua Italiana.

RE
fms



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**

ALLEGATO B *Schema esemplificativo della domanda (non soggetta all'imposta di bollo)*

Sulla busta riportare chiaramente il mittente e la seguente dicitura: *Selezione per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in Bio-molecular nanotechnologies - ciclo XXV.*

AL MAGNIFICO RETTORE DELL'UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Il sottoscritto

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|-------|---------|---|
| Cognome | | | | | |
| NOME | | | | | |
| CODICE FISCALE | | | | | |
| LUOGO | | DI | | NASCITA | |
| PROVINCIA | STATO | | | | |
| DATA DI NASCITA | / | / | SESSO | M | F |
| Cittadinanza | | | | | |

RESIDENZA:

| | | | | | |
|-----------|-------|--|-----------|--|--|
| INDIRIZZO | | | NUMERO | | |
| LOCALITÀ | | | PROVINCIA | | |
| C.A.P. | STATO | | | | |
| TELEFONO | CELL. | | | | |
| E-MAIL | | | | | |

Se la residenza non coincide con il recapito postale, compilare anche la parte sottostante

RECAPITO POSTALE:

| | | | | | |
|-----------|-------|--|-----------|--|--|
| INDIRIZZO | | | NUMERO | | |
| LOCALITÀ | | | PROVINCIA | | |
| C.A.P. | STATO | | | | |
| TELEFONO | CELL. | | | | |

CHIEDE

Handwritten signature



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

di partecipare al concorso per l'ammissione al **XXV Ciclo** del corso di **DOTTORATO DI RICERCA** in:

"Bio-molecular Nanotechnologies"

Il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino _____;
- di avere conseguito la laurea in _____ in data _____ presso l'Università degli Studi di _____ con la votazione _____;
- di impegnarsi a frequentare il corso di dottorato e di svolgere le attività di studio e di ricerca programmate dal collegio dei docenti;
- di scegliere come lingua/e straniera/e di cui darà prova di conoscenza la/e lingua/e: _____;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del proprio recapito;
- di autorizzare l'Università al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 14 del bando di concorso.

Dichiara infine di essere a conoscenza e di accettare tutte le norme contenute nel bando di concorso.

Il sottoscritto dichiara di essere portatore di handicap ai sensi dell'art. 3 della Legge 5 febbraio 1992, n. 104 e pertanto comunica di avere necessità del seguente ausilio nel corso dello svolgimento delle prove scritte: _____ e dei seguenti tempi aggiuntivi: _____.

Data, _____

Firma

Si allega:

- dichiarazione sostitutiva di certificazioni;
- fotocopia, debitamente firmata, di documento di identità valido.



ALLEGATO C

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(art. 46, D.P.R. 445 del 28/12/00)

Il/la sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)

nato a _____ () il _____
(luogo)

residente a _____ () in via _____
(luogo) (indirizzo)

n. _____, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76, D.P.R. 445/00

DICHIARA

- di essere nato/a a _____ () il _____;
- di essere residente a _____;
- di essere cittadino italiano (oppure) _____;
- di godere dei diritti civili e politici;
- titolo di studio posseduto _____ rilasciato dall'Università degli Studi di _____;
- possesso e numero di codice fiscale _____.

(luogo, data)

IL DICHIARANTE

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione.
Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196 del 30/06/03: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati dall'Università del Salento esclusivamente per tale scopo.

3