



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

AREA POST LAUREA

UFFICIO MASTER E DOTTORATI

Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE

T +39 832 299206 ó 9210 ó  
9232 -9238 -9041

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

All. D)

**CORSO DI DOTTORATO IN òFISICA E NANOSCIENZEö**

**PhD school in òPhysics and Nanoscienceö**

<b>Dipartimento proponente</b>	Dipartimento di Matematica e Fisica òEnnio De Giorgiö
<b>Coordinatrice</b>	Prof.ssa Rosaria Rinaldi - tel. 0832/298105 mail: <a href="mailto:ross.rinaldi@unisalento.it">ross.rinaldi@unisalento.it</a>
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti e borse di studio</b>	<p><b><u>Numero complessivo di posti</u> 18</b></p> <p><b><u>Posti con borsa di studio</u> 14</b> di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Borse di studio su fondi òAteneo 2</li><li>- Borse finanziate da INFN 1</li><li>- Borse finanziate da IIT 2</li><li>- Borse finanziate da CNR Nanotec ó Istituto di Nanotecnologie 9</li></ul> <p><b><u>Posti senza borsa di studio</u> 4</b></p> <p>Le borse a tematica vincolata sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>n. 2 borse finanziate dall'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) finalizzate allo svolgimento di una delle seguenti linee di ricerca:</b><ol style="list-style-type: none"><li>1) Elettromagnetismo computazionale</li><li>2) Dispositivi plasmonici e nanofotonici.</li><li>3) Interazioni quantistiche luce-materia</li><li>4) Metodi della teoria del funzionale densità</li><li>5) Proprietà ottiche di nanoparticelle plasmoniche</li><li>6) Computazione quantistica con sistemi molecolari</li><li>7) Metodi di òMachine Learningö per le nanoscienze</li></ol></li><li>- <b>n. 9 borse finanziate da CNR Nanotec ó Istituto di Nanotecnologie finalizzate allo svolgimento di una delle seguenti linee di ricerca:</b><ol style="list-style-type: none"><li>1) Dispositivi microfluidici (LabOnChips) per diagnostica medica basati su nuovi materiali e sensori ad alta sensibilità</li></ol></li></ul>



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

**AREA POST LAUREA**

**UFFICIO MASTER E DOTTORATI**

**Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE**

**T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041**

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

- 2) Dispositivi microfluidici che mimino unità anatomo/funzionali di organi umani (OrganOnChips) per lo studio in vitro di malattie neurodegenerative ed oncologiche
- 3) Fabbricazione e studio di nanovettori specifici per biomarcatori di malattie neurodegenerative capaci di attraversare efficientemente la barriera ematoencefalica
- 4) Sviluppo di metodi di imaging multimodale (inclusi metodi ottici non lineari e a superrisoluzione) per analisi di tessuti patologici e OrganOnChip
- 5) Fabbricazione e studio di dispositivi fotonici e optoelettronici basati su materiali ibridi organico-inorganico non lineari
- 6) Fabbricazione e studio di nanostrutture a dimensionalità ridotta per dispositivi fotonici mediante tecniche di litografia a fascio elettronico (EBL) , Focus Ion Beam (FIB) e Molecular Beam Epitaxy ( MBE).
- 7) Sintesi e caratterizzazione di materiali ed eterostrutture ibride a dimensionalità ridotta (perovskite, TMDs, colloidal nanocrystals) mediante tecniche di wet chemistry ed esfoliazione per applicazione in dispositivi fotonici
- 8) Studio di fenomeni non lineari in nanostrutture ibride organico-inorganico caratterizzate da interazione forte radiazione-materia
- 9) Studio di fenomeni ottici nonlineari in nanostrutture plasmoniche con bio-materiali

***EVENTUALI ALTRI POSTI CON BORSA A  
TEMATICA VINCOLATA SARANNO ATTIVATI IN  
CASO DI VALUTAZIONE POSITIVA DELLE  
PROPOSTE SOTTOMESSE IN RISPOSTA AL BANDO  
MINISTERIALE DD 1090 DEL 4-5-2018 SUI  
DOTTORATI d'INNOVATIVITÀ  
(FINO AD UN MASSIMO DI 3)***

Le modalità di partecipazione per le borse a tematica vincolata e di assegnazione delle medesime sono indicate nel bando di concorso.



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

AREA POST LAUREA

UFFICIO MASTER E DOTTORATI

Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE

T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

**Total number of positions: 18**  
**Funded Positions : 14**  
**of which:**

- **Fellowships funded by University of Salento: 2**
- **Fellowship funded by INFN: 1**
- **Fellowship funded by IIT 2**
- **Fellowship funded by CNR NANOTEC 9**

**Fellowships on specific research topics**

- **Fellowships on specific topics (funded by IIT, CNR Nanotec , as listed below): 11**

**- n. 2 fellowships funded by the Italian Institute of Technology (IIT) in the following research lines:**

- 1) Computational electromagnetism
- 2) Plasmonic and nanophotonic devices
- 3) Light-matter quantum interactions
- 4) Density Functional Theory methods
- 5) Optical properties of plasmonic nanoparticles
- 6) Quantum computation with molecular systems
- 7) Machine Learning methods for nanoscience

**- n. 9 fellowships funded by CNR Nanotec in the following research lines:**

- 1) Microfluidics devices (LabOnChips) for medical diagnostics based on new materials and high sensitivity sensors;
- 2) Microfluidics devices that mimic anatomical / functional units of human organs (OrganOnChips) for the in vitro study of neurodegenerative and oncological diseases;
- 3) Fabrication and study of specific nanovectors for biomarkers of neurodegenerative diseases able to efficiently cross the blood-brain barrier;
- 4) Development of multimodal imaging methods (including nonlinear and superresolution optical methods) for analysis of pathological tissues and OrganOnChip;
- 5) Fabrication and study of photonic and optoelectronic devices based on non-linear organic-inorganic hybrid materials;
- 6) Fabrication and study of reduced-dimensional nanostructures for photonic devices by means of



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

**AREA POST LAUREA**

**UFFICIO MASTER E DOTTORATI**

**Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE**

**T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041**

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

	<p>electron beam lithography (EBL), Focus Ion Beam (FIB) and Molecular Beam Epitaxy (MBE) techniques;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>7) Synthesis and characterization of low-dimensional hybrid materials and heterostructures (perovskite, TMDs, colloid nanocrystals) by wet chemistry and exfoliation techniques for application in photonic devices;</li><li>8) Study of non-linear phenomena in organic-inorganic hybrid nanostructures characterized by strong radiation-matter interaction;</li><li>9) Study of nonlinear optical phenomena in plasmonic nanostructure with bio-materials</li></ol> <p><b><i>OTHER POSITIONS WILL BE ACTIVATED IN CASE OF POSITIVE ASSESSMENT OF THE <math>\delta</math>INNOVATIVE PhD PROPOSALS SUBMITTED TO THE MIUR (TO A MAXIMUM OF 3)</i></b></p> <p>The rules for applications to positions on specific research topics and the assignment of the same are indicated in the call.</p>
<p><b>Tematiche di ricerca</b></p>	<p>Le tematiche di ricerca trattate nell'ambito del corso di Dottorato in Fisica e Nanoscienze riguardano gli aspetti fondamentali dei vari settori della fisica di base: Astrofisica, Fisica Applicata, Fisica della Materia, Fisica Teorica, Nucleare e Subnucleare e Fisica delle Astroparticelle. L'offerta formativa si avvale inoltre di attività di ricerca legate alla Fisica Applicata e allo sviluppo tecnologico. Si progettano ad esempio nuovi rivelatori per la Fisica Nucleare o dispositivi optoelettronici avanzati e applicazioni di tecnologie laser alla Fisica della Materia e dell'atmosfera. Un obiettivo specifico del corso è infine quello di garantire un approccio interdisciplinare ad ampio spettro sulle Nanoscienze, sulle interazioni molecolari a nanoscala, sulla nanoelettronica, sui materiali ibridi nanostrutturati e sulle loro proprietà fisico-chimiche. Temi specifici saranno articolati in sinergia con l'INFN, il CNR e con il piano strategico della Fondazione IIT.</p> <p>L'attività di ricerca sperimentale dei dottorandi si potrà avvalere del supporto di laboratori ben attrezzati in grado di operare in tutti i settori di ricerca menzionati. L'attività teorica potrà usufruire di laboratori di calcolo avanzato e parallelo.</p> <p>Il corso di Dottorato beneficia dell'interazione con i <b>diversi</b></p>



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

AREA POST LAUREA

UFFICIO MASTER E DOTTORATI

Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE

T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

**Istituti** di ricerca che collaborano con l'Università quali **l'INFN, il CNR, e l'IIT**. Ciò amplia lo spettro delle possibili aree di interesse e garantisce agli studenti ulteriori e qualificate attività di formazione, studio e ricerca.

Sono, inoltre, state stipulate convenzioni dedicate agli scambi di dottorandi: si segnalano, in particolare, le convenzioni Erasmus+ con Wuppertal (Germania) e con Ioannina (Grecia).

**La partecipazione dei vari gruppi di ricerca ad importanti reti di cooperazione internazionale tra Istituti ed Università straniere** di varia provenienza (Stati Uniti, America del Sud, Europa, Cina ed altri) offre l'opportunità di lavorare presso strutture e laboratori leader nei rispettivi settori, come il CERN, l'Università di Harvard ed il Fermilab.

**Le n. 11 BORSE a TEMATICA VINCOLATA verteranno su:**

**- n. 2 borse finanziate dall'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)** finalizzate allo svolgimento di una delle seguenti linee di ricerca:

- 1) Elettromagnetismo computazionale
- 2) Dispositivi plasmonici e nanofotonici.
- 3) Interazioni quantistiche luce-materia
- 4) Metodi della teoria del funzionale densità
- 5) Proprietà ottiche di nanoparticelle plasmoniche
- 6) Computazione quantistica con sistemi molecolari
- 7) Metodi di Machine Learning per le nanoscienze

**- n. 9 borse finanziate da CNR Nanotec ó Istituto di Nanotecnologie** finalizzate allo svolgimento di una delle seguenti linee di ricerca:

- 1) Dispositivi microfluidici (LabOnChips) per diagnostica medica basati su nuovi materiali e sensori ad alta sensibilità
- 2) Dispositivi microfluidici che mimino unità anatomiche/funzionali di organi umani (OrganOnChips) per lo studio in vitro di malattie neurodegenerative ed oncologiche
- 3) Fabbricazione e studio di nanovettori specifici per biomarcatori di malattie neurodegenerative capaci di attraversare efficientemente la barriera ematoencefalica
- 4) Sviluppo di metodi di imaging multimodale (inclusi metodi ottici non lineari e a super-risoluzione) per



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

**AREA POST LAUREA**

**UFFICIO MASTER E DOTTORATI**

**Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE**

**T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041**

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

- analisi di tessuti patologici e OrganOnChip
- 5) Fabbricazione e studio di dispositivi fotonici e optoelettronici basati su materiali ibridi organico-inorganico non lineari
  - 6) Fabbricazione e studio di nanostrutture a dimensionalità ridotta per dispositivi fotonici mediante tecniche di litografia a fascio elettronico (EBL) , Focus Ion Beam (FIB) e Molecular Beam Epitaxy ( MBE).
  - 7) Sintesi e caratterizzazione di materiali ed eterostrutture ibride a dimensionalità ridotta (perovskite, TMDs, colloidal nanocrystals) mediante tecniche di wet chemistry ed esfoliazione per applicazione in dispositivi fotonici
  - 8) Studio di fenomeni non lineari in nanostrutture ibride organico-inorganico caratterizzate da interazione forte radiazione-materia
  - 9) Studio di fenomeni ottici nonlineari in nanostrutture plasmoniche con bio-materiali

The research topics addressed in the framework of the PhD in Physics and Nanosciences deal with the bases of the various areas of fundamental physics: Astrophysics, Physics of Matter, Theoretical Physics, Nuclear and Subnuclear and Astroparticle Physics. The provision of training also makes use of research activities related to the Applied Physics and technological development. For example, designing new detectors for nuclear physics or advanced optoelectronic devices and applications of laser technology to the physics of matter and the atmosphere. A specific goal of the course is ultimately to ensure a comprehensive and interdisciplinary training in the field of Nanoscience, including specific topics like nanoscale molecular interactions, o nanoelectronics, nanostructured hybrid materials and their physico-chemical properties. Specific themes will be articulated in synergy with the INFN, the CNR and with the strategic plan of the IIT Foundation.

The experimental research activity of PhD students relies on the support of well-equipped laboratories capable of operating in all areas of research mentioned above; the theoretical activity can take advantage of laboratories for advanced and parallel computing.



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

AREA POST LAUREA

UFFICIO MASTER E DOTTORATI

Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE

T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

The PhD **course benefits from its** interaction with the research institutions that collaborate with the University, like **INFN, CNR, and IIT**. This broadens the spectrum of possible areas of interest and provides students with additional qualified training, study and research.

The participation of the various research groups of the Department in large international collaborations with the presence of foreign universities and institutes from different countries (United States, South America, Europe, China and others) offers the opportunity to work **by using** facilities and laboratories leaders in their respective sectors, such as CERN, Fermilab and the University of Harvard.

#### **11 Fellowships on specific research topics**

##### **- n. 2 fellowships funded by the Italian Institute of Technology (IIT) in the following research lines:**

- 1) Computational electromagnetism
- 2) Plasmonic and nanophotonic devices
- 3) Light-matter quantum interactions
- 4) Density Functional Theory methods
- 5) Optical properties of plasmonic nanoparticles
- 6) Quantum computation with molecular systems
- 7) Machine Learning methods for nanoscience

##### **- n. 9 fellowships funded by CNR Nanotec in the following research lines:**

- 1) Microfluidics devices (LabOnChips) for medical diagnostics based on new materials and high sensitivity sensors;
- 2) Microfluidics devices that mimic anatomical / functional units of human organs (OrganOnChips) for the in vitro study of neurodegenerative and oncological diseases;
- 3) Fabrication and study of specific nanovectors for biomarkers of neurodegenerative diseases able to efficiently cross the blood-brain barrier;
- 4) Development of multimodal imaging methods (including nonlinear and superresolution optical methods) for analysis of pathological tissues and OrganOnChip;
- 5) Fabrication and study of photonic and optoelectronic devices based on non-linear organic-inorganic hybrid materials;
- 6) Fabrication and study of reduced-dimensional nanostructures for photonic devices by means of



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

AREA POST LAUREA

UFFICIO MASTER E DOTTORATI

Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE

T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

	<p>electron beam lithography (EBL), Focus Ion Beam (FIB) and Molecular Beam Epitaxy (MBE) techniques;</p> <p>7) Synthesis and characterization of low-dimensional hybrid materials and heterostructures (perovskite, TMDs, colloid nanocrystals) by wet chemistry and exfoliation techniques for application in photonic devices;</p> <p>8) Study of non-linear phenomena in organic-inorganic hybrid nanostructures characterized by strong radiation-matter interaction;</p> <p>9) Study of nonlinear optical phenomena in plasmonic nanostructure with bio-materials</p>
<p><b>Requisiti di partecipazione</b></p>	<p>- Laurea (ante DM 509/1999) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex DM 509/1999 e DM 270/2004) in qualsiasi disciplina.</p> <p>- Altro titolo dichiarato equivalente o equipollente ai sensi della normativa vigente per la partecipazione ai pubblici concorsi.</p> <p>- Titolo analogo conseguito presso Università straniere legalmente riconosciute.</p> <p>Master's Degree or analogous title got in legally recognized foreign Universities.</p>
<p><b>Modalità di selezione</b></p>	<p>Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio</p> <p><b><u>Valutazione dei titoli</u></b> (max 10/100):</p> <p>La Commissione procederà ad effettuare la valutazione dei titoli in data successiva rispetto all'espletamento della prova scritta limitatamente a quei candidati che siano stati ammessi al colloquio attribuendo a:</p> <p><b>Curriculum:</b> max 1 punti <b>Percorso di formazione universitaria:</b> max 4 punti <b>Esperienze professionali:</b> max 2 punti <b>Esperienze di ricerca:</b> max 3 punti</p> <p><b><u>Progetto di ricerca (max 45/100)</u></b> Il progetto di ricerca dovrà essere, al massimo, di quattro pagine. Esso dovrà includere le seguenti parti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Titolo e tematica della ricerca;</li><li>- Abstract;</li><li>- Stato dell'arte;</li></ul>





**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

AREA POST LAUREA

UFFICIO MASTER E DOTTORATI

Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE

T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

- Metodologie scientifiche per il conseguimento dei risultati;
  - Obiettivi e finalità della ricerca;
  - (Abstract e Stato dell'Arte non potranno superare la lunghezza di una pagina)
- Il progetto potrà essere redatto in italiano o in inglese.

**Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato nella valutazione del progetto di ricerca un punteggio minimo di 30.**

**Colloquio (max 45/100)**

Il colloquio sarà volto a verificare la preparazione del candidato e l'attitudine alla ricerca su tematiche oggetto del dottorato.

I curricula ed i colloqui potranno essere presentati/svolti in italiano o inglese.

Durante il colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese per i candidati. Per i candidati stranieri sarà verificata anche la conoscenza della lingua italiana.

La verifica della lingua inglese per tutti i candidati nonché della lingua italiana per i soli candidati stranieri prevede l'assegnazione di un punteggio pari a 2/100, da ricompandersi nel punteggio massimo conseguibile al colloquio.

**Il colloquio si considera utilmente superato ove il candidato riporti un punteggio pari ad almeno 30/100.**

**MAXIMUM SCORES FOR EACH TEST:**

Evaluation of scientific CV (the examination board shall proceed to make the assessment of the scientific CV at a later date than the completion of the written test, just for those candidates who have been admitted to the interview) according to the following criteria:

**Curriculum:** max 1 points

**Training:** max 4 points

**Professional experience:** max 2 points

**Research experience:** max 3 points

For an overall total of 10 points maximum.

**Research Project: max 45 points**

Research project with a maximum length of four pages.



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

AREA POST LAUREA

UFFICIO MASTER E DOTTORATI

Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE

T +39 832 299206 6 9210 6  
9232 -9238 -9041

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

	<p>The project will include the following parts:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Title and topic of research.</li><li>- Abstract</li><li>- State of the art</li><li>- Scientific methodologies for the achievement of results</li><li>- Objective and Scope of Research</li><li>- (State of the art and abstract cannot exceed the length of one page)</li></ul> <p>The project should be written in Italian or English.</p> <p><b><u>To be admitted to the interview the candidates must have in the evaluation of a research project score equal to or greater than 30 points.</u></b></p> <p><b><u>Interview: max 45 points</u></b></p> <p>Interview will be devoted to test the candidate background and his/her attitude to research for what concerns the topics of the Ph.D. Course.</p> <p>The curricula and the interviews can be written/done in Italian or English.</p> <p>During the interview English language proficiency will be tested for candidates. For foreign applicants the basic knowledge of the Italian language will be verified.</p> <p>The test of English for all candidates as well as the Italian language for foreign applicants will award a maximum score of 2/100 points within the maximum score achievable for the interview.</p> <p><b><u>To pass the interview the candidates will achieve score equal to or greater than 30 points.</u></b></p>
<p><b>Calendario delle prove</b></p>	<p>Il colloquio si terrà i giorni <b><u>17 e 18 Settembre 2018, ore 9.30</u></b>, presso il Dip.to di Matematica e Fisica òEnnio De Giorgiö ó via per Arnesano, Lecce.</p> <p>The interview will be held <b><u>on September 17-18, 2018, 9.30 am</u></b> at the Dip.to of Mathematics and Physics òEnnio De Giorgiöó via per Arnesano, Lecce.</p>
<p><b>Colloquio a distanza</b></p>	<p>I candidati residenti o domiciliati all'estero (o, comunque, dimostrino fornendo adeguata motivazione, di essere impegnati all'estero nella data prevista per il colloquio), possano, su richiesta, essere ammessi a sostenere il colloquio a distanza tramite una videochiamata o analogo</p>



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**RIPARTIZIONE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI**

AREA POST LAUREA

UFFICIO MASTER E DOTTORATI

Collegio Fiorini  
Via per Arnesano  
73100 LECCE

T +39 832 299206 ó 9210 ó  
9232 -9238 -9041

[master.dottorati@unisalento.it](mailto:master.dottorati@unisalento.it)

	<p>sistema di connessione Audio Video secondo le modalità e la tempistica indicata nel bando di concorso.</p> <p>La richiesta di sostenere la prova a distanza dovrà essere effettuata dal candidato entro i termini previsti dal bando ed utilizzando il modello di cui all'art. 4)</p> <p>The oral exam can take place by means of a teleconference system Skype (through webcam) in accordance with the arrangements and timetable indicated in the general call for PhD positions.</p> <p>The candidates wishing to be interviewed via a teleconference system should send an explicit request in this sense, in the application form, providing their registered skype name in accordance with the arrangements and timetable indicated in general call for PhD positions.</p>
<b>Publicazione esiti del concorso</b>	<p>L'elenco degli ammessi al colloquio all'esito della valutazione della progetto di ricerca sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Matematica e Fisica òEnnio De Giorgiò <a href="http://www.matfis.unisalento.it/dottorati">http://www.matfis.unisalento.it/dottorati</a> ed affisso all'Albo del Dipartimento di Matematica e Fisica òEnnio De Giorgiò <b>in data 13 settembre 2018</b>.</p> <p>The results of the evaluation of the research project will be published <b>on September 13, 2018</b> on the website of the Department of Mathematics and Physics òEnnio De Giorgiò website <a href="http://www.matfis.unisalento.it/dottorati">http://www.matfis.unisalento.it/dottorati</a> and on official documents of the Department of Mathematics and Physics òEnnio De Giorgiò.</p>
<b>Siti web dove reperire le informazioni</b>	<p>Sito di Ateneo: <a href="http://www.unisalento.it">www.unisalento.it</a> ó sezione Bandi e concorsi ó concorsi ó Ricerca ó Bandi per dottorati di ricerca</p> <p>sito web del Dipartimento di Matematica e Fisica òEnnio De Giorgiò: <a href="https://www.matfis.unisalento.it/home_page">https://www.matfis.unisalento.it/home_page</a></p>
<b>Responsabile amministrativo del procedimento di selezione</b>	<p>Gianni Scognamillo Tel. 0832/299206 <a href="mailto:gianni.scognamillo@unisalento.it">gianni.scognamillo@unisalento.it</a></p>