

**AVVISO DI SELEZIONE AD EVIDENZA PUBBLICA PER L'AMMISSIONE
AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA INTERNAZIONALE IN
FUSION SCIENCE AND ENGINEERING**

**in convenzione con
GHENT UNIVERSITY (BELGIO)
PER IL XXXIII CICLO**

Scadenza avviso 6 ottobre 2017 ore 13.00 (CEST)

Art. 1 - OGGETTO DELL'AVVISO

Per l'anno accademico 2017/2018 – XXXIII ciclo è indetta presso l'Università degli Studi di Padova la selezione per l'ammissione al Corso di Dottorato di ricerca in Fusion science and engineering (di seguito selezione) in convenzione con la Ghent University (Belgio).

L'International Co-operation agreement for the joint doctorate programme in 'Fusion Science and Engineering' tra i due atenei regola i rapporti, i contributi e gli impegni delle Parti, l'organizzazione del Corso, la specifica gestione delle risorse finanziarie e le risorse didattiche messe a disposizione dalle sedi convenzionate dalle due sedi.

In particolare la convenzione stabilisce che tutti gli iscritti dovranno svolgere il dottorato in cotutela e saranno tenuti a trascorrere almeno sei mesi presso l'Università partner o presso una sede diversa approvata dall'Università partner. I candidati vincitori dovranno quindi procedere all'iscrizione sia presso l'Università di Padova sia presso la Ghent University secondo quanto indicato all'art. 7.

Il numero dei posti con borsa di studio a tema libero potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti di soggetti pubblici e privati.

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

2.1 Possono presentare domanda di partecipazione alle selezioni, senza limitazioni di cittadinanza, coloro che siano in possesso di:

- diploma di laurea (vecchio ordinamento)
- laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento)
- titoli accademici di secondo livello rilasciati dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale).

2.2 Ammissione alla selezione per i candidati che non hanno ancora conseguito il titolo

Potranno presentare domanda per partecipare agli esami di ammissione anche coloro che non possiedono il titolo accademico richiesto, ma lo conseguiranno entro e non oltre il 31 ottobre 2017, pena la decadenza dall'ammissione al corso. Tali candidati saranno ammessi sotto condizione ed entro il 6 novembre 2017 dovranno inviare via e-mail al seguente indirizzo bando.dottorati@unipd.it o presentare personalmente al Servizio Formazione alla Ricerca, via del Risorgimento, 9 – Padova, l'autocertificazione (oppure la certificazione in caso di titoli conseguiti in un Paese extra UE) relativa al conseguimento del titolo unitamente a un documento di identità. L'autocertificazione (oppure la certificazione in caso di titoli conseguiti in Paesi extra UE) dovrà indicare il nome dell'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento, la tipologia di diploma (vecchio ordinamento, specialistica/magistrale, master degree) e la relativa votazione, accompagnata dalla copia di un documento di riconoscimento valido.

2.3 Ammissione alla selezione per i candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero che non sia già stato dichiarato equipollente ad un titolo italiano

I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero che non sia già stato riconosciuto equipollente ad un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane saranno ammessi con riserva alla procedura selettiva. Il titolo accademico posseduto dovrà essere relativo ad un corso di durata pari ad almeno 4 anni e dare accesso al dottorato nel Paese in cui è stato conseguito. L'idoneità del titolo verrà accertata dalla commissione di ammissione al corso e sarà concessa ai soli fini dell'ammissione al corso di dottorato prescelto.

A tal fine, nella procedura on line per la domanda di partecipazione, il candidato dovrà richiedere la valutazione dei titoli posseduti ed allegare i seguenti documenti:

1. certificato del titolo di studio conseguito all'estero con la dichiarazione di valore, ove disponibile;
2. certificato con indicazione delle prove sostenute e relativa votazione;
3. ogni altra documentazione ritenuta utile per la valutazione dell'idoneità del titolo posseduto (Diploma Supplement, curriculum in formato europeo, etc.);
4. traduzione dei documenti allegati in italiano o in inglese a cura e sotto la responsabilità del candidato.

Tale documentazione può essere sostituita dai cittadini comunitari con l'autocertificazione nei casi in cui il titolo di studio sia conseguito in un paese dell'Unione europea.

Art. 3 - DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione alla selezione deve essere inoltrata utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo web

<https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33-fusion-science-and-engineering/>

entro e non oltre le ore 13.00 (ora italiana) della data di scadenza dell'avviso (6 ottobre 2017).

I candidati devono indicare se concorrono esclusivamente per i posti senza borsa. La scelta è irrevocabile.

I candidati che vorranno concorrere per il posto con borsa a tema vincolato dovranno obbligatoriamente indicarlo nella domanda, selezionando il relativo tema. Tale opzione si configurerà come scelta prioritaria vincolante. Il vincitore del tema vincolato avrà come sede principale la Ghent University

Potranno concorrere per la borsa a tema vincolato i solo i candidati che ne abbiano espressamente fatto richiesta nella domanda di ammissione. Tale scelta è irrevocabile.

Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati i titoli richiesti dalla scheda del corso di dottorato prescelto e una fotocopia del documento di identità. La documentazione va allegata in file formato pdf.

La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come una autocertificazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e ss.mm. dei dati in essa contenuti e nei documenti allegati alla stessa.

Una volta completata la domanda va stampata, firmata manualmente e ricaricata nella procedura seguendo le indicazioni descritte nella procedura on line allegando un documento d'identità. La mancanza della firma e/o del documento di identità sono motivo di esclusione dalla selezione.

L'inoltro della domanda all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.

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.

I candidati con disabilità, ai sensi della Legge 104/92, come integrata dalla Legge 17/99, potranno richiedere una prova individualizzata (utilizzo di ausili, eventuali tempi aggiuntivi ecc.) per l'espletamento delle prove di ammissione previste. In applicazione della Legge 170/2010, i

candidati con disturbi specifici dell'apprendimento potranno usufruire del 30% di tempo aggiuntivo nelle prove scritte, ove previste nella selezione per l'ammissione al dottorato prescelto, previa richiesta di prova individualizzata. La richiesta dovrà essere redatta seguendo le indicazioni disponibili nella procedura on line di domanda di partecipazione alla selezione.

Art. 4 - MODALITA' DI SELEZIONE E AMMISSIONE

4.1 Le modalità di selezione e la data della prova sono indicate nella scheda del Corso.

Le date delle prove indicate nella scheda del Corso costituiscono a tutti gli effetti convocazione ufficiale, pertanto i candidati non riceveranno alcuna convocazione né comunicazione in merito alle prove d'esame.

Per sostenere le prove i candidati dovranno presentarsi nella sede, giorno e ora indicati nella suddetta scheda, esibendo un valido documento di riconoscimento (carta d'identità, passaporto, patente di guida).

4.2 La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 7/10.

La Commissione effettuerà una preselezione sulla base dei titoli presentati dal candidato. Saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno superato la preselezione, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.

L'esame di ammissione sarà sostenuto nella/e lingua/e indicate nella sezione Lingua/e, alla voce "Esame di ammissione", della scheda specifica del Corso.

4.3 I candidati possono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza (es: Skype). In questo caso, gli interessati dovranno farne apposita richiesta e fornire il proprio contatto nella domanda di ammissione alla selezione e garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione alla Commissione giudicatrice. Il candidato dovrà risultare reperibile all'indirizzo personale, previamente comunicato, nella giornata per la prova orale, secondo il calendario pubblicato sul sito web indicato nella scheda. E' facoltà della Commissione la scelta di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio.

Ai fini dell'identificazione e a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, a identificarsi, esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso, in copia, come allegato alla domanda.

La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo ai sensi del capoverso precedente costituiscono cause di esclusione dalla procedura selettiva.

L'Università degli studi di Padova declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale.

4.4 Le prove orali, anche quelle a distanza, sono pubbliche.

4.5 Per i candidati che avranno presentato domanda di partecipazione anche per le borse a tema vincolato la Commissione accerta anche l'idoneità per lo specifico tema.

Art. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata dal Rettore su proposta del competente organo del Corso. Sarà composta da tre membri scelti tra professori e ricercatori universitari e secondo quanto indicato in convenzione.

Art. 6 – GRADUATORIE E AMMISSIONE AI CORSI

6.1 Al termine delle prove d'esame la commissione redige la graduatoria generale di ammissione al Corso sulla base delle votazioni conseguite nelle prove. I candidati saranno ammessi al corso secondo l'ordine della graduatoria del Corso.

6.2 Nella graduatoria generale di ammissione al Corso verrà indicata l'eventuale idoneità del candidato per le borse a tema vincolato. Tale candidato avrà come Home University la Ghent University.

6.3. Le borse saranno assegnate sulla base della graduatoria di merito.

Qualora il vincitore risulti idoneo ad una borsa a tema vincolato, questa, così come previsto all'art. 3, sarà assegnata prioritariamente.

Qualora più vincitori risultassero idonei alla stessa borsa a tema vincolato, la Commissione assegnerà la borsa sulla base della graduatoria di merito.

6.4. Qualora al termine delle immatricolazioni dei vincitori si rendessero disponibili, a seguito di rinuncia espressa o tacita ovvero di decadenza dall'immatricolazione dei posti/borse, questi verranno messi in subentro secondo l'ordine della graduatoria e delle idoneità conseguite.

6.5 Il Rettore approva gli atti della selezione e decreta le graduatorie per l'ammissione dei candidati. Tali graduatorie saranno rese pubbliche a partire **dal giorno 20 ottobre 2017** mediante:

- pubblicazione all'albo ufficiale dell'Università;
- pubblicazione nel sito Web dell'Università degli Studi di Padova

<http://www.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/bandi-e-graduatorie>

Le iscrizioni dei vincitori dovranno avvenire entro il 27 ottobre 2017.

Contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie saranno rese note le modalità di iscrizione.

La pubblicazione delle date entro cui procedere all'iscrizione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Non saranno inviate comunicazioni al domicilio. I candidati ammessi ai Corsi sono responsabili del controllo delle date e delle modalità di iscrizione.

Art. 7 – ISCRIZIONE

I candidati risultati vincitori, con o senza borsa, dovranno iscriversi presso entrambe le Università.

Tutti i dottorandi iscritti dovranno svolgere il dottorato in cotutela e saranno tenuti a trascorrere almeno sei mesi presso l'Università partner o presso una sede diversa approvata dall'Università partner.

Presso l'Università di Padova i candidati dovranno iscriversi **entro il 27 ottobre 2017** con le modalità che verranno rese note contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie.

La mancata iscrizione entro i termini stabiliti sarà considerata come rinuncia al posto (con o senza borsa), che verrà assegnato al candidato successivo secondo l'ordine della graduatoria.

La domanda di iscrizione, debitamente sottoscritta, dovrà essere presentata al Servizio Formazione alla Ricerca, corredata della sottoelencata documentazione in carta libera:

- domanda di iscrizione al primo anno di dottorato, con indicazione del posto assegnato;
- fotocopia di un documento di identità non scaduto;
- fotocopia del versamento delle tasse di iscrizione;
- una foto formato tessera.

Con la compilazione della domanda di iscrizione il vincitore dichiara, tra l'altro:

- di non essere iscritto/a e di impegnarsi a non iscriversi per tutta la durata del dottorato ad altro Corso universitario se non previsto dal presente avviso o dalla normativa vigente;
- se iscritto a un Corso di laurea o laurea magistrale (con esclusione del titolo di accesso al dottorato secondo quanto previsto all'art. 2) dichiara che acquisirà tutti i crediti ad eccezione di quelli relativi alla prova finale, entro il 31 ottobre 2017;
- se iscritto a un master universitario, dichiara che concluderà la frequenza di tutte le attività didattiche entro il 31 ottobre 2017;
- che la prova finale del corso di prima iscrizione (escluso il dottorato di ricerca) sarà superata entro novanta giorni dall'inizio del dottorato;
- di non essere iscritto/a e di impegnarsi a non iscriversi ad una Scuola di Specializzazione. Se iscritto, dichiara di impegnarsi a sospendere la frequenza prima dell'inizio del corso di dottorato, ove sia prevista questa possibilità; se iscritto all'ultimo anno di concludere la formazione specialistica prima della data di inizio dei Corsi di dottorato;
- di impegnarsi a richiedere al competente organo del proprio Corso l'autorizzazione per lo svolgimento di attività lavorative esterne

e, se assegnatario della borsa di studio:

- di non avere già usufruito in precedenza di altra borsa di studio per un Corso di dottorato;
- di non cumulare la borsa stessa con altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita 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 la borsa di studio viene erogata esclusivamente a coloro che non possiedono, negli anni tributari di prevalente utilizzo della borsa, un reddito annuo superiore all'importo di una annualità di borsa e di impegnarsi a comunicare tempestivamente l'eventuale superamento del limite del reddito;
- di impegnarsi a restituire le mensilità di borsa di studio percepite nell'anno in cui si è verificato il superamento del limite di reddito.

I candidati laureati all'estero dovranno allegare alla domanda altresì:

1. copia, in italiano o in inglese, del titolo conseguito all'estero munito della dichiarazione di valore (solo per titoli conseguiti in paesi extracomunitari) e del certificato con indicazione delle prove sostenute e relativa votazione tradotti e legalizzati dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane.
2. permesso di soggiorno in corso di validità se già rilasciato o copia dell'avvenuta richiesta alle Autorità competenti entro 8 giorni dall'ingresso in Italia (per i soli cittadini extracomunitari).

Nel caso in cui dovessero sussistere dubbi sulla natura o validità dei titoli conseguiti in Paesi UE, l'Università si riserva di richiedere il certificato o la Dichiarazione di Valore. Per maggiori informazioni sulla Dichiarazione di valore, si veda la pagina seguente <http://www.studiare-in-italia.it/studying/info-07.html>.

I candidati in possesso di titolo estero, che non dovessero produrre la documentazione richiesta al momento dell'immatricolazione, saranno immatricolati con riserva e saranno esclusi dal corso di dottorato, con l'obbligo di restituire le rate di borsa di studio indebitamente percepite, qualora:

- non provvedano a consegnare tale documentazione entro 12 mesi dall'inizio del corso;
- a seguito di verifica, il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti richiesti dal presente bando e non consenta l'iscrizione al dottorato.

Presso la Ghent University i candidati dovranno seguire le procedure indicate al link:

<http://www.ugent.be/en/education/degree/practical/studentadmin/enrolment/doctorate/enrolment-doctorate.htm>

Art. 8 – SUBENTRI

Contestualmente alla pubblicazione della graduatoria saranno rese note anche le date in cui verrà pubblicato l'elenco dei posti vacanti e le scadenze per la presentazione della domanda di subentro e per l'eventuale iscrizione in subentro.

Non saranno inviate comunicazioni a domicilio.

Art. 9 - BORSE DI STUDIO

Le borse di studio verranno assegnate secondo l'ordine della graduatoria di merito formulata dal Commissione esaminatrice. Le borse di studio verranno erogate dalla Home University secondo gli importi e le modalità ivi previste.

Presso l'Università di Padova la borsa di studio viene erogata esclusivamente a coloro che non possiedono, negli anni tributari di prevalente utilizzo della borsa, un reddito annuo superiore all'importo di una annualità di borsa. Il superamento del limite di reddito determina la perdita del diritto alla borsa di studio per l'anno in cui si è verificato l'evento di reddito incompatibile con la borsa. In questo caso ci sarà l'obbligo di restituire le mensilità eventualmente già percepite.

In caso di pari merito: per l'assegnazione della borsa di studio di ateneo prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi dei valori di ISEE o ISEEU; per l'assegnazione dei posti senza borsa di studio prevale la minore età.

L'importo annuale della borsa di studio, in base al DM 18 giugno 2008, è 13.638,47 Euro, al lordo del contributo previdenziale alla gestione separata INPS di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della Legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni ed integrazioni, a carico del percipiente.

Le borse di dottorato non possono essere cumulate 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.

L'importo della borsa di studio è aumentato per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50%.

La borsa di studio decorre dall'effettivo inizio della frequenza.

Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili posticipate.

Chi abbia già usufruito di una borsa di studio di dottorato, non può fruirne una seconda volta.

Art. 10 - TASSE PER L'ACCESSO E PER LA FREQUENZA

Tutti i dottorandi sono tenuti al versamento delle tasse di iscrizione previste dalla Home University.

Art. 11 – INIZIO CORSI, INCOMPATIBILITA' E OBBLIGHI DEI DOTTORANDI

I corsi avranno inizio il 1° novembre 2017.

L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno.

I dottorandi sono tenuti a svolgere le attività relative al piano di ricerca approvato e a presentare al competente organo del Corso, al termine di ogni anno, una relazione riguardante l'attività e le ricerche svolte, nonché, alla fine del corso, la tesi di dottorato con contributi originali. Il deposito della tesi dovrà avvenire secondo le modalità previste dal Regolamento di Ateneo per il dottorato di ricerca.

A seguito della valutazione dell'attività svolta dal dottorando, il competente organo del Corso delibera l'ammissione del dottorando all'anno successivo. Con motivata deliberazione, il Collegio dei Docenti può altresì proporre al Rettore l'esclusione dal proseguimento del Corso

Art. 12 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Il titolo di dottore di ricerca si consegue con il superamento dell'esame finale presso la Home University. Tale esame si svolge, previa ammissione dei valutatori esterni, mediante un colloquio con il candidato, avente per oggetto la sua tesi. Una discussione a porte chiuse sarà fatta presso la Ghent University prima dell'esame pubblico.

Le commissioni giudicatrici dell'esame finale saranno formate e nominate in conformità all'International Co-operation agreement for the joint doctorate programme in 'Fusion Science and Engineering'.

Art. 13. - CASI PARTICOLARI

Possono essere ammessi ai corsi, previo consenso del Collegio dei docenti del dottorato che verifica la congruità del tema di ricerca con le tematiche scientifiche-disciplinari del corso e valuta l'idoneità del borsista ai fini dell'ammissione, i titolari di finanziamenti a sostegno della ricerca selezionati nell'ambito di progetti promossi in ambito internazionale (Marie Skłodowska Curie, Erasmus mundus). Sono ammessi inoltre su posti riservati i candidati che usufruiscono di un finanziamento/borsa da parte di paesi con i quali l'Università di Padova ha stipulato specifici accordi e i borsisti di Stati esteri. Per le modalità di partecipazione alla selezione i candidati appartenenti a queste categorie devono contattare il Servizio Formazione alla ricerca via mail al seguente indirizzo: bando.dottorati@unipd.it.

Art. 14 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali richiesti all'articolo 4 del presente avviso è finalizzato esclusivamente per tutte le attività connesse alla procedura di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca.

Il trattamento dei dati personali per conto dell'Università degli studi di Padova è curato dal CINECA Consorzio interuniversitario, nella persona del Direttore e da unità designate dallo stesso Direttore tra il personale del medesimo Consorzio.

Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria per l'istruzione del procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992. Il conferimento dei dati indicati nell'avviso è obbligatorio e necessario ai fini della valutazione dei requisiti di ammissione e alla formulazione delle graduatorie, pena l'esclusione dalla selezione.

Per quanto attiene allo specifico consenso per i potenziali contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca si veda l'art 4 del presente avviso.

È titolare del trattamento dei dati l'Università degli studi di Padova, cui ciascun candidato può rivolgersi per esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. n. 196/2003.

È responsabile del trattamento dei dati il CINECA, designato dal titolare del trattamento dei dati.

Sono incaricate del trattamento dei dati unità di personale del CINECA, designate dal Direttore del Consorzio stesso.

Art. 15 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e successive modifiche, il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Maria Zanato - Capo Servizio Formazione alla Ricerca.

Art. 16 - NOTE E AVVERTENZE

16.1 Il presente avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti. I candidati non riceveranno alcuna comunicazione a domicilio.

Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente avviso saranno rese note mediante:

- a) pubblicazione all'albo ufficiale di Ateneo;
- b) pubblicazione nel sito Web dell'Università degli studi di Padova:

<http://www.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/bandi-e-graduatorie>

16.2 I candidati sono ammessi alla selezione con riserva di accertamento dei requisiti previsti dall'avviso, che sarà effettuato ai sensi dell'art. 43 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

L'Università provvederà, altresì, d'ufficio ad accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione presentate dai candidati e potrà pertanto disporre in ogni momento l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva. Chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il provvedimento di esclusione verrà comunicato all'interessato al domicilio indicato nella domanda di partecipazione alla selezione.

L'Università potrà in qualunque momento, anche a Corso già avviato, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte e disporre, con provvedimento motivato, l'esclusione del candidato per difetto dei requisiti richiesti dall' avviso.

16.3 L'Università non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telematici non imputabili a colpa dell'Università stessa.

16.4 Per tutto quanto non previsto nel presente avviso vale la normativa attualmente vigente in materia e, in particolare: Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013, n. 45; Regolamento di Ateneo per i Corsi di dottorato emanato con DR n. 2547 del 3 ottobre 2013 e successive modifiche; Convenzioni per l'istituzione di Corsi di dottorato in convenzione e convenzioni per il finanziamento di borse di studio, convenzioni per l'attivazione ed il finanziamento di posti di dottorato industriale e accordi per l'attivazione di percorsi di apprendistato in alta formazione e ricerca finalizzati al conseguimento del titolo di dottore di ricerca.

PER INFORMAZIONI:

Per assistenza relativa alla compilazione della domanda web:

- Scrivere a bando.dottorati@unipd.it; non si garantisce la lettura di altri indirizzi e-mail.
- Servizio di Help Desk telefonico al 0498271929 con il seguente orario: da lunedì a venerdì, dalle ore 10.00 alle ore 12.30

Per informazioni sul corso:

Contattare i numeri indicati nella scheda relativa al Dottorato d'interesse alla voce "Per ulteriori informazioni".

Il presente avviso di selezione è disponibile sul sito <http://www.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/bandi-e-graduatorie> e presso il Servizio Formazione alla Ricerca - Via del Risorgimento, 9 Padova.

Per eventuali giorni di chiusura del Servizio Formazione alla Ricerca si invita a consultare il sito di Ateneo.

Padova, 7/09/2017

f.to Prof. Rosario Rizzuto
Il Rettore

Allegato 1

Corso di Dottorato in FUSION SCIENCE AND ENGINEERING in convenzione con GHENT UNIVERISTY			
Sede amministrativa	CENTRO DI ATENEO "CENTRO RICERCHE FUSIONE"		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 2	
	Borse dell'Ente convenzionato	n. 1	- a tema vincolato: 1 borsa da Gent University - Tema: Advancement of critical aspects of the ICRF system of ITER - Home University Ghent University
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 1	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;
	Posti senza borsa	n. 1	
	Totale posti a concorso	n. 5	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale distanza	I candidati che intendono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza (SKYPE) dovranno farne richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione, indicando anche il loro contatto SKYPE		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 70 Punti per la prova orale: massimo 30		
Titoli da presentare	Curriculum:	Punti: massimo 40	Il Curriculum deve includere le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> - Voto finale di Laurea e Laurea specialistica/magistrale o Laurea Vecchio ordinamento - Elenco dei voti degli esami di Laurea e Laurea specialistica/magistrale o Laurea vecchio ordinamento - Periodi all'estero durante gli studi (per es. Erasmus grants, Erasmus Placement, Time, thesis abroad, ecc.) - Esperienze di lavoro pertinenti (contratti di ricerca, borse, stage, impieghi); - Premi - Conoscenza delle lingue

	<p>Pubblicazioni scientifiche:</p>	<p>Punti: massimo 10</p>	<p>Pubblicazioni in riviste/ atti di convegno/libri.</p> <p>Possono essere considerati anche contributi presentati a conferenze e manoscritti accettati per pubblicazione solo se viene fornita adeguata documentazione (programma della conferenza, lettera di accettazione, DOI, ecc.)</p>
	<p>Progetto di ricerca:</p>	<p>Punti: massimo: 20</p>	<p>Predisposizione di una proposta di progetto di ricerca. Se si concorre per un posto vincolato, il progetto deve essere attinente al tema specifico del tema vincolato.</p> <p>Il progetto di ricerca va presentato seguendo le seguenti linee guida:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il progetto va redatto in lingua inglese. 2. Usare pagina A4, preferibilmente con bordi di 2.5 cm, linea singola, font Times Roman 12 pt. 3. Titolo del progetto ed abstract (max 500 parole). 4. Stato dell'arte relativo al progetto (max 1 pagina A4). 5. Obiettivi del progetto e motivazioni scientifiche e personali relative alla specifica ricerca proposta, ed alla scelta del corso di dottorato in "Fusion Science and Engineering" (max 1 pagina A4). 6. Metodologie da adottare per raggiungere gli obiettivi, e sequenza delle attività (max 1 pagina A4). 7. Bibliografia (max 10 riferimenti).
<p>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</p>	<p>10 ottobre 2017 alle ore 9.00</p>		
<p>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</p>	<p>Entro il giorno 10 ottobre 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito : https://www.igi.cnr.it/education/ gli esiti delle valutazioni dei titoli.</p> <p>Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.</p>		
<p>Pubblicazione calendario delle prove orali a distanza</p>	<p>Entro il giorno 10 ottobre 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito : https://www.igi.cnr.it/education/ il calendario (con luogo, data e ora) delle prove orali a distanza SKYPE relativamente a quei candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione e che abbiano superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.</p>		
<p>Prova orale</p>	<p>11 ottobre 2017 ore 8.00 – Consorzio RFX – Corso Stati Uniti, 4, Padova</p>		
<p>Lingua/e</p>	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese o italiano</p>		
<p>Materie su cui verte l'esame</p>	<p>Fisica e tecnologia della fusione nucleare a confinamento magnetico</p>		
<p>Indicazioni sulla didattica del corso</p>	<p>Attività formative obbligatorie, che includono almeno due dei seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AC1 – Corso avanzato in Fisica - AC2 – Corso avanzato su Diagnostica e Controllo del Plasma - AC3 – Corso avanzato su tecnologia della Fusione 		

Sito Web del Corso:	https://www.igi.cnr.it/education/
Per ulteriori informazioni	Struttura: Centro di Ateneo "Centro Ricerche Fusione" Indirizzo: Corso Stati Uniti - n. 4, 35127 Padova (PD) Referente Amministrativo: Colautti Fiorella Telefono: +39 049 8295891 Email: fiorella.colautti@igi.cnr.it
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33-fusion-science-and-engineering/ I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 20 ottobre 2017 Inizio corsi: 1 Novembre 2017