

Accordo UMI-MIT: Bando per la presentazione delle domande di ammissione al Dipartimento di Matematica del MIT come Visiting Students.

In relazione all'accordo tra l'Unione Matematica Italiana ed il Massachusetts Institute of Technology, l'UMI bandisce una selezione per due Visiting Students in Matematica presso il MIT per l'anno accademico 2016-2017. L'iniziativa riguarda studenti di dottorato di alto profilo scientifico, presso un'istituzione italiana. L'UMI si impegna a selezionare un massimo di due studenti, coadiuvarli nella ricerca di un docente di riferimento presso il Dipartimento di Matematica del MIT e ad assegnare una borsa di studio (vedi punto 3).

1- Possono presentare domanda di ammissione solo coloro che godono di una borsa di dottorato presso un'istituzione italiana (per un periodo che copra tutto quello del soggiorno richiesto) e che sono iscritti all'Unione Matematica Italiana (UMI) (l'iscrizione all'UMI può essere fatta contemporaneamente alla presentazione della domanda).

2- La durata del periodo da trascorrere al MIT è di un semestre: dall'inizio di settembre a fine dicembre 2016 per il *Fall Semester* o dall'inizio di febbraio a fine maggio 2017 per lo *Spring Semester*. I tempi del soggiorno devono essere sincronizzati con quelli dei semestri.

3- Saranno ammessi al MIT fino ad un massimo di due Visiting Students per l'anno accademico 2016-2017. I candidati selezionati riceveranno:

- una borsa di studio (fino ad un massimo di 2300 euro), quale contributo (eventualmente anche solo parziale) per le spese procedurali e di iscrizione al semestre da trascorrere presso il MIT (rimanendo a totale carico degli studenti selezionati altre spese quali quelle di viaggio, di alloggio e di assicurazione);

- l'ausilio ad individuare un docente del MIT a cui il Visiting Student potrà fare riferimento durante il semestre di permanenza.

4- Gli studenti possono essere ammessi al MIT come Visiting Students purché il Collegio Docenti della loro sede di dottorato accordi loro la necessaria autorizzazione e l'incremento del 50% della borsa di dottorato previsto per i soggiorni all'estero dei dottorandi per tutto il periodo di soggiorno al MIT.

5- L'ammissione al MIT e l'assegnazione della borsa di studio sono vincolati all'accettazione da parte di un Laboratorio/Professore del MIT del candidato prescelto. Tale accettazione verrà richiesta dal candidato e/o dall'UMI.

6- La scadenza per presentare le domande di ammissione al MIT per periodi di ricerca semestrali nell'anno accademico 2016-2017 è fissata per il **15 Marzo 2016**.

7- Ogni domanda deve includere:

- Una descrizione (lunghezza: massimo una pagina) del progetto di ricerca che lo studente intende svolgere al MIT (in inglese);
- L'indicazione dei laboratori/professori del MIT con i quali lo studente desidererebbe lavorare;
- Copia elettronica della Tesi di Laurea Magistrale;
- Certificato di laurea con l'indicazione degli esami sostenuti e dei voti in essi ottenuti;
- Certificato di iscrizione ad un corso di dottorato di una istituzione italiana;
- Una dichiarazione del coordinatore del dottorato che attesti il possesso dei requisiti di cui al punto 4 e l'eccellente qualità del lavoro del candidato nell'ambito del dottorato;
- Due lettere di presentazione, da parte di due matematici (in inglese);
- Documentazione comprovante una buona conoscenza della lingua inglese: TOEFL, o altri esami comparabili (questa documentazione potrà essere presentata entro e non oltre il **31 Marzo 2016**);
- Indirizzo e-mail e recapito telefonico mediante i quali raggiungere con certezza lo studente;
- Luogo e data di nascita e luogo di residenza dello studente.

Non saranno accettate domande incomplete.

8- L'intera documentazione deve essere inviata all'UMI in forma elettronica. Tutti i documenti devono essere in formato .pdf .

9- Una commissione di tre persone nominata dalla Commissione Scientifica su proposta dell'Ufficio di Presidenza dell'UMI opererà una preselezione. Gli studenti preselezionati potranno essere invitati dalla commissione a sostenere un colloquio (in Italia o via Skype).

10- I risultati dell'ammissione verranno comunicati ai candidati entro il **15 Maggio 2016**.

11- I candidati ammessi si impegneranno a fornire al più presto (entro e non oltre il **31 Maggio 2016**):

- i documenti necessari ad ottenere il visto studentesco. L'effettiva ammissione al MIT è subordinata al completamento delle pratiche necessarie per il visto;

- un documento (del dottorato di provenienza o di un gruppo di ricerca) attestante la disponibilità ad un eventuale cofinanziamento del contributo dell'UMI per completare la copertura delle spese di iscrizione e procedurali di cui al punto 3.

12- Le domande di ammissione devono giungere entro la scadenza fissata per posta elettronica (con tutti i documenti necessari in allegato) alla Segreteria dell'UMI, all'indirizzo: dipmat.umi@unibo.it

Fac-Simile della domanda di ammissione, da includere nel corpo di un messaggio elettronico che dovrà avere in allegato tutta la documentazione richiesta, e che dovrà giungere all'indirizzo dipmat.umi@unibo.it

Subject: Domanda di ammissione al MIT

Io sottoscritto/a.....nato/a a.....il..... residente...in ...
(indirizzo completo)..... dottorando/a del ciclo presso..... dal
al, chiedo di essere ammesso/a al MIT come Visiting Student per
il semestre ...

In allegato a questo messaggio si trova tutta la documentazione richiesta.

Recapito e-mail (per comunicazioni riguardanti la selezione):

Recapito telefonico (per comunicazioni riguardanti la selezione):

Data:

Nome Cognome