



ALLEGATO 14 - DIPARTIMENTO MATEMATICA E INFORMATICA - DEMACS

Posti a concorso

I posti messi a concorso sono:

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA (DEMACS)	
www.mat.unical.it	
Corsi di Studio	Posti a concorso
Computer Science - LM-18 - Informatica	30
Matematica - LM-40	40

È possibile presentare domanda di partecipazione per un solo corso di laurea magistrale secondo le modalità previste all'art. 4 del presente bando di ammissione allegando su ESSE3, ove richiesto, la documentazione di cui all'art.3 del bando.

Requisiti di ammissione, verifica dell'adeguatezza della preparazione personale e criteri per la formazione della graduatoria

LM-18 - Computer Science (Informatica)

www.mat.unical.it/informatica

Possono partecipare al concorso di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Computer Science (Classe LM-18 - Informatica) i candidati che possiedono (o possederanno entro il 31 dicembre dell'anno in cui si chiede l'iscrizione) una Laurea triennale nelle classi L-31 Informatica, L-8 Ingegneria dell'informazione, L-35 Scienze Matematiche, L-41 Statistica e L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche o di titolo a questo equipollente, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. Sono richieste adeguate conoscenze a livello universitario di Informatica e Matematica (almeno 24CFU nei settori INF/01 o ING/INF05, e almeno 12 CFU in MAT/*). E' richiesto, che i candidati siano in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, la lingua inglese (almeno livello B2). La verifica dell'adeguata preparazione iniziale avviene tramite il superamento di una prova di ammissione in cui i candidati devono dimostrare familiarità con: ragionamento logico-deduttivo, matematica discreta, programmazione dei calcolatori, sviluppo di sistemi informatici, lingua inglese.

La prova di ammissione consiste in uno scritto che verte su argomenti di matematica e informatica che sono propedeutici agli argomenti trattati nel corso di Laurea Magistrale in informatica, nonché sulla conoscenza dell'inglese. In particolare, il candidato deve possedere buona conoscenza di: programmazione, basi di dati, sistemi operativi, reti, complessità computazionale e matematica discreta.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Servizi Didattici

A tale prova può essere attribuito un massimo di 100 punti. La prova si considera superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 60.

La prova di ammissione avrà luogo il 20 settembre 2019 alle ore 10:00 presso l'aula MT11 (Cubo 30B).

Maggiori dettagli sono disponibili on line alla pagina:

<https://www.mat.unical.it/informatica/AmmissioneMagistrale>

Tutti i candidati che hanno prodotto regolare domanda di ammissione saranno ammessi *sub condizione* a sostenere la prova di ammissione del corso di laurea da essi selezionato. Eventuali non idoneità relative alla valutazione dei requisiti curriculari, saranno evidenziate nelle graduatorie o nella fase di immatricolazione. Ai candidati con DSA, certificati ai sensi della legge n. 170/2010, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% rispetto a quello definito per le prove di verifica. Per ulteriori informazioni si rimanda all'Art.6 del bando di ammissione.

Coloro che hanno già superato la prova di ammissione in data successiva al 01/09/2017 possono fare richiesta di essere esonerati dall'esame di ammissione e di partecipare alla graduatoria con il punteggio ottenuto in precedenza. La richiesta deve essere allegata in ESSE3 compilando il Format 5 almeno 10 giorni prima della prova di ammissione.

LM-40 - Matematica

www.mat.unical.it/matematica

Sono ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Matematica (Classe LM-40 – Matematica) coloro che siano in possesso, alla data del 31 dicembre dell'anno in cui si chiede l'iscrizione, di una Laurea nella classe L-35 Scienze Matematiche o nella classe L-32 delle lauree in Scienze Matematiche D.M. 509/99. Sono ammessi anche coloro che abbiano, conseguito un titolo all'estero riconosciuto equipollente dalla normativa vigente, oppure che siano in possesso di altra Laurea, a condizione di aver acquisito almeno 42 CFU nei settori MAT/*, 6 CFU nei settori INF/01 o ING-INF/05 e 6 CFU nei settori FIS/*. E' richiesto, inoltre, che i candidati siano in grado di utilizzare fluentemente, in forma sia scritta che orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari. Più precisamente, il livello di conoscenza linguistica richiesto in ingresso è almeno pari al livello B2.

La verifica dell'adeguata preparazione iniziale avviene tramite il superamento di una prova di ammissione in cui i candidati devono dimostrare familiarità con: ragionamento logico-deduttivo, matematica discreta, programmazione dei calcolatori, sviluppo di sistemi informatici, lingua inglese.

Il test di ammissione consiste in una prova scritta ed un colloquio su argomenti generali di matematica di base. Alla prova scritta è attribuito un massimo di 10 punti. La prova scritta si



intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 6. Al colloquio è attribuito un massimo di 10 punti. La prova orale si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 6. Il titolo di studio conseguito con la Laurea nella classe L-35 Scienze matematiche o nella classe 32 Scienze matematiche (D.M. 509/99) entro il 31 Dicembre 2019 è sufficiente a considerare la prova di ammissione superata, qualora il numero dei candidati fosse inferiore al numero dei posti messi a bando.

La prova di verifica e ammissione avrà luogo il 20 settembre 2019 alle ore 10:00 presso l'aula A (Cubo 30A).

I contenuti della prova di ammissione riguarderanno gli argomenti trattati nei corsi di: Algebra, Analisi Matematica 1 e 2, Geometria 1 e 2. I programmi dei corsi sono reperibili al seguente link:

<https://www.mat.unical.it/matematica/CorsiTriennale>

Tutti i candidati che hanno prodotto regolare domanda di ammissione saranno ammessi *sub condicione* a sostenere la prova di ammissione del corso di laurea da essi selezionato. Eventuali non idoneità relative alla valutazione dei requisiti curriculari, saranno evidenziate nelle graduatorie o nella fase di immatricolazione. Ai candidati con DSA, certificati ai sensi della legge n. 170/2010, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% rispetto a quello definito per le prove di verifica. Per ulteriori informazioni si rimanda all'Art.6 del bando di ammissione.

Graduatorie e immatricolazione

Al termine della prova di ammissione saranno stilate due graduatorie distinte, basate sul punteggio complessivo riportato da ogni singolo candidato. Nella prima graduatoria saranno inseriti gli studenti già in possesso del titolo di studio, nella seconda gli altri. Eventuali studenti della seconda graduatoria che abbiano conseguito il titolo entro la data di pubblicazione delle graduatorie definitive, saranno spostati d'ufficio nella prima graduatoria.

La pubblicazione delle graduatorie avviene secondo quanto previsto dall'Art.7 del bando di ammissione. In particolare le graduatorie saranno pubblicate sul sito unical.it/ammissione entro il 23/09/2019.

Ciascun candidato potrà, entro le ore 12:00 del 26/09/2019, produrre ricorso alla commissione giudicatrice per la valutazione delle domande avverso la collocazione propria o di terzi nella graduatoria stessa. Il ricorso deve essere presentato presso la segreteria studenti del Dipartimento di Matematica e Informatica ed indirizzato al Direttore del Dipartimento ed al Presidente della commissione valutatrice.

Le graduatorie definitive saranno pubblicate entro giorno 30/09/2019 sul sito: unical.it/ammissione.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Servizi Didattici

L'immatricolazione dovrà essere effettuata secondo le modalità indicate all'art. 7 del presente bando.

I corsi di studio prevedono la modalità di iscrizione "non a tempo pieno" (maggiori indicazioni sono disponibili nel manifesto degli studi e sui siti dei corsi). Gli interessati devono indicare la scelta di iscriversi "non a tempo pieno" all'atto dell'immatricolazione.

Nei casi in cui un corso di laurea preveda più curriculum, la scelta del curriculum avviene all'atto dell'immatricolazione. Nel caso in cui non venisse comunicata una preferenza, la scelta del curriculum sarà effettuata d'ufficio dalla segreteria studenti. Non è possibile indicare in fase di immatricolazione un curriculum se nella carriera precedente che ha condotto al conseguimento della Laurea Triennale in Informatica (es. come esami a scelta) sono stati già sostenuti esami obbligatori previsti dal manifesto degli studi per quel curriculum.

Immatricolazioni successive

L'assegnazione dei posti rimasti vacanti, allo scadere del termine fissato per le immatricolazioni dei vincitori, avrà luogo secondo le modalità indicate all'art.8 del presente bando.

Attribuzione posti residui

Al termine delle procedure di cui all'articolo precedente, nel caso in cui siano rimasti ancora posti disponibili, il Dipartimento si riserva di valutare eventuali domande fuori termine e la preparazione iniziale dei candidati, che dovranno regolarizzare la propria posizione entro e non oltre il 31/01/2020.

Riapertura bando di ammissione

Al termine delle procedure di cui al punto precedente, nel caso in cui siano rimasti ancora posti disponibili, è prevista la riapertura del bando di ammissione secondo gli stessi criteri indicati nel presente allegato.

Le informazioni relative al calendario delle prove, alle date di pubblicazione delle graduatorie e dei termini di immatricolazione saranno pubblicate sul sito unical.it/ammissione.

Informazioni e Contatti

Per ulteriori informazioni sui corsi di studio e le modalità di ammissione i candidati possono consultare i siti dedicati dei corsi di laurea raggiungibili da www.mat.unical.it o contattare il manager didattico dott. Paola Sdao scrivendo all'indirizzo paola.sdao@unical.it.