



Avviso immatricolazione Master - Anno accademico 2021/2022

Art.1 – Immatricolazione

Per l'anno accademico 2021/2022 è possibile iscriversi ai master le cui schede di riferimento sono allegate al presente avviso di cui costituiscono parte integrante.

Per quanto riguarda l'incompatibilità con altri corsi di studio universitari si fa riferimento all'articolo 8 del regolamento sui master. Non è consentita, altresì, la contemporanea iscrizione ad un master e la titolarità di assegno di ricerca.

Per immatricolarsi al master, l'interessato deve collegarsi al Portale Alice all'indirizzo <https://www.studenti.unipi.it/Home.do> (cliccare sull'icona menù in alto a destra e scegliere, nel menù a tendina, "segreteria" e successivamente "scelta corso di studio") e inserire i dati richiesti, a decorrere dal **20 luglio 2021** ed entro e non oltre le ore 13.00 (ora italiana) del termine perentorio indicato sulla relativa scheda del master.

Al termine della procedura on-line, si genera una ricevuta comprovante il corretto inserimento della domanda di immatricolazione nonché l'importo da corrispondere per l'immatricolazione. L'interessato procede al pagamento del predetto contributo tramite il sistema **PagoPA** le cui modalità risultano pubblicate sul sito web di Ateneo al seguente indirizzo <https://www.unipi.it/index.php/tasse-e-diritto-allo-studio/item/15414-pagamento-tasse>.

Tale pagamento è condizione imprescindibile per perfezionare l'immatricolazione e deve essere effettuato, perentoriamente pena l'esclusione, entro il giorno indicato nelle schede allegate come termine di presentazione della domanda.

Anche i pagamenti della contribuzione eseguiti da parte di un'azienda privata, devono essere effettuati tramite il sistema PagoPA, collegandosi alla pagina web <https://www.unipi.it/index.php/master> cliccando su "Pagamenti contribuzione master da parte di azienda privata", dove saranno disponibili tutte le informazioni necessarie.

L'azienda che ha effettuato il pagamento della contribuzione non può richiedere fattura in quanto la contribuzione ai master universitari si configura come esercizio di attività istituzionale e quindi è da considerarsi fuori campo applicazione IVA ai sensi degli artt. 1 e 4 D.P.R. 633/72.

Nel caso in cui il pagamento della contribuzione venga eseguito da parte di un ente pubblico, esso dovrà essere effettuato tramite girofondo sul conto di tesoreria unica c/o la Banca D'Italia intestato all'Università di Pisa n.0306382, specificando la causale di versamento.

Il contributo di iscrizione (costituito da 100€ di oneri amministrativi, 16€ di bollo ed eventualmente da una quota relativa all'anticipo della prima rata non superiore a 150€), deve essere versato, entro il termine stabilito per l'immatricolazione nella scheda di ciascun master, esclusivamente dal candidato tramite l'apposito avviso PagoPa disponibile nell'area riservata del portale Alice; pertanto non può essere oggetto di finanziamento esterno.

Possono immatricolarsi ai master, con riserva, coloro che conseguiranno il titolo di studio richiesto dopo la data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di immatricolazione ma prima della data di inizio del master, data indicata nella scheda di ciascun master. L'interessato che sia laureando presso un Ateneo diverso dall'Università di Pisa, dovrà produrre tramite mail all'*Unità Master e Premi di studio* (master@adm.unipi.it) un'autocertificazione, completa di documento d'identità in corso di validità, nella quale dichiarare la data di conseguimento del titolo di studio che deve essere precedente a quella di inizio delle attività didattiche previsto. Anche nel caso che l'inizio del corso dovesse essere rinviato, la data indicata nella scheda come inizio del master continuerà a costituire termine amministrativo perentorio per il conseguimento del titolo di studio richiesto.

L'Università può escludere in qualsiasi momento i candidati e gli allievi risultati non in possesso dei requisiti richiesti.

Ciascun interessato è tenuto a prendere visione e a consultare, sul sito dell'Ateneo, la pagina web specifica del master al quale intende iscriversi (<https://www.unipi.it/index.php/master>); nella stessa sarà disponibile il presente avviso di immatricolazione con la scheda corrispondente al master di proprio interesse con le informazioni dettagliate, e tutte le eventuali indicazioni relative al master.

Al predetto indirizzo è disponibile anche il presente avviso completo di tutte le schede.

Art.2 - Selezione

In generale per l'accesso ai master si prevede la necessità di espletare la selezione nel caso che, alla scadenza del termine di iscrizione, il numero di immatricolati sia superiore al numero massimo di posti previsti. Sono ammessi al master i candidati che, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria generale di merito. In caso di parità di punteggio fra i candidati in graduatoria, prevale il candidato più giovane di età.



In alcuni master invece lo svolgimento della selezione viene effettuato comunque, in quanto per l'ammissione al corso si prevede l'idoneità, verificabile tramite l'individuazione di un punteggio minimo previsto indicato nella specifica scheda.

Nel caso che un avente titolo all'immatricolazione rinunci formalmente (presentando istanza in bollo scaricabile dal sito (<https://www.unipi.it/index.php/master>) o non provveda, entro il termine previsto, al versamento della I rata, subentra il successivo secondo l'ordine dell'eventuale graduatoria fino a concorrenza del numero dei posti disponibili.

Tutte le comunicazioni riguardanti la selezione e le graduatorie di merito verranno pubblicate sul sito dell'Università di Pisa alla sopraindicata pagina web del master, non verranno effettuate comunicazioni personali ai candidati; per tutte le altre informazioni relative allo svolgimento della selezione è necessario consultare la relativa scheda.

Il candidato in condizione di disabilità o con certificazione di DSA (disturbi specifici di apprendimento), per la fruizione di ausili o di tempo aggiuntivo nello svolgimento della prova di ammissione, dovrà presentare, un'istanza scaricando l'apposito modulo e seguendo le procedure pubblicate rispettivamente ai seguenti indirizzi:

- candidato in condizione di disabilità: <https://www.unipi.it/index.php/ucid/item/7817-assistenza-ai-concorsi-o-ai-test-di-valutazione> ;
- candidato con certificazione di DSA: <https://www.unipi.it/index.php/servizi-e-orientamento/item/1174> .

Nell'eventualità del perdurare dell'emergenza sanitaria, i corsi proposti in modalità convenzionale potranno essere erogati in modalità on line sincrona (live), ferma restando l'interattività della didattica e il livello qualitativo della formazione e pertanto anche l'entità della contribuzione prevista.

Art.3 - Valutazione del curriculum

Nel caso che nella scheda del master sia prevista la possibilità di una selezione solo o anche per [curriculum](#) il candidato deve trasmetterlo, firmato, in originale e con allegato un documento di identità in corso di validità, **entro il termine di scadenza della domanda di immatricolazione prevista nella scheda**, alla **Segreteria didattica del master** (i cui recapiti sono indicati nella scheda del master) con una delle seguenti modalità:

- tramite Raccomandata A.R. (che deve pervenire alla segreteria didattica entro la predetta scadenza e pertanto non fa fede il timbro di partenza dell'Ufficio postale accettante la spedizione) indicando, sulla busta, la denominazione del master al quale si intende partecipare;
- tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC della **Segreteria didattica del master**, indicando, nell'oggetto, la denominazione del corso al quale si intende partecipare.

Nel curriculum deve essere dichiarato anche il possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione completo della votazione ottenuta, la data e l'Ateneo di conseguimento. Il candidato che intendesse sottoporre alla valutazione della commissione esaminatrice elementi relativi alle carriere universitarie svoltesi presso l'Università di Pisa deve darne indicazione nel curriculum in modo da poter procedere all'acquisizione di ufficio del titolo e degli altri dati indicati espressamente e in possesso dell'Università di Pisa.

Art.4 - Uditori

Nel caso che nella scheda del master sia prevista la partecipazione di allievi **uditori** gli interessati dovranno fare riferimento alla **Segreteria didattica del master** che provvederà a fornire tutte le informazioni sulle modalità e i termini per la partecipazione al corso.

All'uditore non è richiesto il possesso del titolo di studio previsto per l'ammissione al master; può frequentare, anche parzialmente, le attività didattiche ma non può sostenere le verifiche, né svolgere le attività di tirocinio. La partecipazione come uditore non comporta, in ogni caso, l'acquisizione del titolo di master né il conseguimento di crediti formativi. L'uditore ottiene, a firma del Direttore del master, un attestato di partecipazione per le attività didattiche frequentate (art.9 del Regolamento sui master). Il numero degli uditori e il costo previsto sono indicati nella scheda del master.

Art.5 - Immatricolazione candidati con titolo di studio conseguito all'estero

Possono richiedere l'immatricolazione al master, con le modalità di cui all'art.1 del presente avviso, i candidati stranieri e italiani in possesso di un titolo accademico estero equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al master.

Sarà effettuata una valutazione dell'idoneità del titolo, ai soli fini dell'immatricolazione al corso, da parte del Consiglio del master. Al fine di garantire la valutazione della equiparabilità del titolo estero posseduto dai candidati, **è comunque fortemente raccomandato** produrre i relativi documenti consolari (traduzione, legalizzazione, dichiarazione di valore) e altra documentazione utile al fine di verificare gli elementi del titolo estero (Diploma supplement, certificato degli esami, attestazioni di centri ENIC-NARIC ecc.). L'assenza dei predetti documenti potrà infatti pregiudicare la valutazione del titolo di studio straniero, come requisito di accesso, nel caso in cui il Consiglio del master non sia in grado di



verificare e dichiarare, con la documentazione prodotta dal candidato, la necessaria e già citata equiparabilità.

Il candidato deve trasmettere il titolo di studio e la documentazione predetta, con l'indicazione del corso a cui intende partecipare, **entro la data perentoria di scadenza della domanda di immatricolazione di cui all'art.1**, alla **Segreteria didattica del master** (i cui recapiti sono indicati nella scheda relativa a ciascun master) con una delle seguenti modalità:

- tramite Raccomandata A.R. (che deve pervenire alla segreteria didattica entro la predetta scadenza e pertanto non fa fede il timbro di partenza dell'Ufficio postale accettante la spedizione) indicando, sulla busta, la denominazione del master a cui si intende partecipare;
- tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC della **Segreteria didattica del master**, indicando, nell'oggetto, la denominazione del corso a cui si intende partecipare.

I cittadini non appartenenti all'Unione Europea e residenti in Italia possono presentare domanda di immatricolazione al master solo se posseggono un regolare permesso di soggiorno, da allegare tramite upload alla domanda on-line di immatricolazione, per i seguenti motivi:

1. lavoro subordinato o autonomo;
2. motivi familiari;
3. asilo politico o umanitario (ora asilo politico, protezione sussidiaria, protezione umanitaria);
4. motivi religiosi

I cittadini non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia possono presentare domanda di immatricolazione on-line e richiedere un visto d'ingresso per motivi di studio. A tal fine, devono ottenere dalla Segreteria didattica del master una lettera di ammissione per richiedere il visto d'ingresso per studio all'Ambasciata o al Consolato d'Italia competente nel Paese di residenza. Tali candidati pertanto potranno iscriversi al master con "riserva" in attesa della valutazione dell'idoneità del titolo di studio estero posseduto. Al momento dell'arrivo in Italia o comunque non oltre la scadenza fissata per l'inizio delle lezioni, dovranno trasmettere a immatricolazionemaster@adm.unipi.it la ricevuta della richiesta del permesso di soggiorno.

Art.6 - Agevolazioni per la contribuzione

In fase di immatricolazione sul Portale Alice deve essere inserito, nel termine perentorio di iscrizione, un documento comprovante il riconoscimento di handicap ai sensi dell'articolo 3, comma 1 o 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104 o una disabilità pari o superiore al 66% per ottenere l'esonero totale dalla contribuzione. Resta fermo l'obbligo del versamento delle spese amministrative di istruttoria e di bollo.

Il master prevede inoltre l'assegnazione di agevolazioni per la contribuzione il cui ammontare e le cui modalità di attribuzione sono indicate nella scheda di ciascun master. Per i master, nella cui scheda, sia prevista l'attribuzione delle agevolazioni anche in base al merito, la selezione per l'assegnazione delle stesse si svolgerà fra gli immatricolati. Al fine di poter usufruire di eventuali agevolazioni, in base al reddito, l'interessato è tenuto a trasmettere alla **Segreteria didattica del master, entro la scadenza della presentazione della domanda di immatricolazione** indicata sulla scheda di ciascun corso, **l'ISEE per il Diritto allo Studio Universitario**.

Art.7 - Non attivazione master

L'eventuale non attivazione del corso sarà resa nota alla pagina web del master sul sito di Ateneo (<https://www.unipi.it/index.php/master>) tramite avviso contenente le informazioni relative al rimborso dell'eventuale quota di anticipo sulla prima rata di contribuzione.

Le spese amministrative di istruttoria e del bollo (corrispondenti rispettivamente a € 100,00 e ad € 16,00) non saranno comunque restituite (art.7 comma 8 del Regolamento master).

Art.8 - Immatricolazione al master su posti rimasti disponibili

Alla scadenza delle procedure di immatricolazione, nel caso che non sia stato coperto il numero massimo dei posti previsti, il Consiglio del master potrà disporre, **per una sola volta**, un nuovo termine per accogliere, in ordine cronologico, ulteriori richieste d'immatricolazione di candidati in possesso dei requisiti richiesti. Tale termine deve essere individuato nel rispetto della possibilità di maturare la frequenza obbligatoria prevista (art.7 comma 6 del Regolamento master). A tale riguardo sarà pubblicato, sul sito dell'Ateneo <https://www.unipi.it/index.php/master>, alla pagina web del master, un avviso con il quale sarà resa nota la rimanente disponibilità dei posti e saranno comunicati il termine e gli adempimenti necessari per l'immatricolazione.

Art.9 - Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali

Responsabile del procedimento amministrativo è la dottoressa Alessandra Bacci.

Ai sensi del Regolamento Europeo (GDPR) 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università di Pisa e verranno trattati per le finalità di gestione delle procedure alle quali si riferisce il presente avviso. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato in modalità automatizzata e manuale e saranno conservati secondo i termini di legge. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati ha come conseguenza l'impossibilità di espletare le predette procedure. I candidati potranno esercitare i



diritti disciplinati dalla sezione 2, 3 e 4 del capo III del Regolamento UE n. 679/2016 (es. diritti di informazione e accesso, di rettifica e cancellazione, di limitazione e di opposizione al trattamento, di portabilità dei dati personali), rivolgendo le proprie istanze all'indirizzo email master@adm.unipi.it . L'informativa estesa ai sensi del predetto Regolamento è consultabile al link www.unipi.it nella sezione "Trattamento dei dati personali".

Art.10 - Pubblicità avviso

Il presente avviso, sarà pubblicato alla pagina web di ciascun master raggiungibile dall'indirizzo <http://www.unipi.it/index.php/master> e all'Albo ufficiale dell'Ateneo.

Art.11 - Ulteriori informazioni

Per eventuali contatti con l'Unità "Master e Premi di studio" fare riferimento alle informazioni pubblicate sulla pagina "Segreterie post-laurea" all'indirizzo <https://www.unipi.it/index.php/segreterie-sedi-orari-e-contatti/item/1525-segreteria-post-laurea> .

Per informazioni relative allo svolgimento delle attività formative del corso contattare **la Segreteria didattica del master** il cui recapito è indicato nella scheda di ciascun master.

Per tutti gli aspetti normativi relativi ai master, compresi quelli inerenti le procedure riguardanti gli atti di carriera degli iscritti, si rimanda al Regolamento di ateneo sui master universitari (<https://www.unipi.it/index.php/master>) nonché al documento Procedure e termini consultabili sul sito dell'Ateneo. Si fa inoltre riferimento alla vigente normativa in materia.



Denominazione:	Big Data Analytics & Social Mining
Livello:	II
Settore culturale:	Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche, scienze della terra
Inizio corso:	12/01/2022

Posti disponibili per allievi ordinari: 30
Minimo: 15
Massimo: 30

Costo complessivo del master

Allievi ordinari	Contribuzione: 4000 Euro Rate: 4
------------------	---

Requisiti di ammissione

Laurea Specialistica:

-- QUALSIASI LAUREA SPECIALISTICA ()

Laurea Magistrale:

-- QUALSIASI LAUREA MAGISTRALE ()

Laurea Vecchio Ordinamento:

-- QUALSIASI LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO

Ulteriori requisiti:

La partecipazione al master presuppone conoscenze tecnico-scientifiche, ingegneristiche, socio-economiche o umanistiche, nonché una comprovata capacità dello studente di padroneggiare le tecnologie della comunicazione e dell'informazione.

Data di **chiusura termini di immatricolazione al master:** 11/11/2021 ore 13:00

Prova di ammissione al master (*)

Curriculum:

Valutazione complessiva del curriculum
Punteggio minimo: Non previsto



Contribuzione da versare entro i termini di immatricolazione (*)

Allievi ordinari	Contribuzione iscrizione: 116 Euro
------------------	---

Agevolazioni per la contribuzione

Numero Agevolazioni: Sono previste 10 agevolazioni

Ammontare e criteri attribuzione agevolazioni: Sono previste n.10 agevolazioni per la contribuzione, pari ad € 600,00 ciascuna, da attribuire ad esenzione della quarta rata. L'assegnazione delle agevolazioni sarà definita all'inizio del master in base ad una graduatoria formulata tenendo conto dei seguenti criteri: 1) attestazione dell'ISEE per le prestazioni agevolate per il Diritto allo Studio Universitario; 2) valutazione del curriculum del candidato che tiene conto sia del voto di laurea sia di altri titoli posseduti. Le due componenti avranno un peso diverso nella definizione del punteggio finale. In particolare, il punto 1) avrà un peso del 70% mentre il punto 2) avrà un peso del 30%.

Agevolazioni per merito

Sono previste possibili agevolazioni aggiuntive per merito da attribuire a parziale rimborso della contribuzione. L'assegnazione delle agevolazioni sarà definita successivamente al termine delle lezioni frontali. La graduatoria sarà formulata tenendo conto del rendimento del candidato durante il master, definito come media pesata tra il numero di CFU acquisiti e la votazione riportata nei relativi esami. Il numero e l'entità di tali agevolazioni saranno definite sulla base dei finanziamenti che il master riceverà dai propri partner e sulla base delle disponibilità finanziarie.

Segreteria didattica del master

Persona di riferimento: Rosaria Mongini
Sede: Dipartimento di Informatica - largo Bruno Pontecorvo, 3 - 56127 PISA
Tel: 0502212727
email: masterbigdata@unipi.it
pec: informatica@pec.unipi.it

Note

(*) La selezione per l'ammissione al master si svolgerà solo nel caso che il numero degli immatricolati sia maggiore al numero massimo dei posti disponibili. Per l'individuazione del merito, elemento previsto (unitamente al reddito) per l'attribuzione delle agevolazioni, sarà svolta apposita selezione in base a quanto sopra indicato.

- I candidati potranno provvedere al pagamento della I rata di contribuzione, con modalità e termini che saranno resi noti attraverso la pagina web del master.

- Per la valutazione complessiva del curriculum e della situazione reddituale, i candidati dovranno trasmettere il curriculum e l'attestazione ISEE per il diritto allo studio universitario, alla Segreteria Didattica del master (vedi recapito indicato).

(**) Il contributo di iscrizione è costituito da 16 euro di bollo e da 100,00 euro di spese



amministrative di istruttoria.

Per la preiscrizione online consultare la pagina: <https://www.studenti.unipi.it/>

Per informazioni sulle modalità di ammissione al master contattare **esclusivamente lo Sportello virtuale**: <http://sportellovirtuale.unipi.it>

Per informazioni inerenti l'attività didattica del master contattare la **Segreteria Didattica del Master**.