



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

UFFICIO MASTER E CORSI

Decreto rettorale

Classificazione: III/5

N. allegati: 0

**BANDO DI ISCRIZIONE MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN  
DIVULGAZIONE SCIENTIFICA IN AMBITO SANITARIO, BIOLOGICO ED AMBIENTALE  
A.A. 2021/2022**

IL RETTORE

- Visto il Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004 n. 270 (Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509) ed in particolare l'art.3 comma 9;
- Visto il Decreto interministeriale MIUR e Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 9 luglio 2009 concernente l'equiparazione tra le lauree universitarie delle classi di cui ai decreti ministeriali 4 agosto 2000 e 2 aprile 2001 e le lauree universitarie delle classi di cui ai decreti ministeriali 16 marzo 2007 e 19 febbraio 2009;
- Visto il Decreto interministeriale MIUR e Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 9 luglio 2009 concernente l'equiparazione tra i diplomi di laurea di cui agli ordinamenti non ancora riformulati ai sensi del D.M. 509/99, conferiti dalle università statali e da quelle non statali riconosciute per rilasciare titoli aventi valore legale, e le lauree specialistiche delle classi di cui ai decreti ministeriali 28 novembre 2000, 2 aprile 2001 e 12 aprile 2001 e le lauree magistrali delle classi di cui ai decreti ministeriali 16 marzo 2007 e 8 gennaio 2009;
- Vista la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, recante le norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Visto il Decreto interministeriale MIUR e Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 11 novembre 2011 concernente l'equiparazione dei diplomi delle scuole dirette a fini speciali, istituite ai sensi del DPR n. 162/1982, di durata triennale, e dei diplomi universitari, istituiti ai sensi della Legge n. 341/1990, della medesima durata, alle lauree ex DM 509/1999 e alle lauree ex DM 270/2004, ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena Emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 pubblicato in G.U. n.49 del 28 febbraio 2012 e modificato con D.R. n. 93/2015 del 28 gennaio 2015, pubblicato in G.U. n. 37 del 14 febbraio 2015, e nel Bollettino Ufficiale di Ateneo - Supplemento al n. 114 - In vigore dal 14 febbraio 2015;
- Visto il Regolamento Elettorale e per la costituzione degli organi dell'Università degli Studi di Siena (Emanato con D.R. n. 813/2018 del 08.06.2018 pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 08.06.2018, modificato con D.R. n. 1805/2018 del 08.11.2018 pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 09.11.2018, modificato con D.R. n. 6/2019 del 07.01.2019 pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 07.01.2019, modificato con D.R. n. 563/2020 del 31.03.2020 pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 31.03.2020);
- Visto il Regolamento didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena Emanato con D.R. n. 1332/2016 del 26.09.2016 pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 26.09.2016, pubblicato nel B.U. n.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

125 e successive modifiche;

- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 dicembre 2018 in merito alla determinazione e destinazione delle trattenute a valere sui finanziamenti per prestazioni didattiche, per attività di ricerca non commerciali e su altri finanziamenti esterni;
- Visto il Regolamento sui master universitari, sui corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e sulle summer school dell'Università degli studi di Siena (Emanato con D.R. n. 1564/2017 del 13.12.2017 pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 14.12.2017 e nel B.U. n. 132, modificato con D.R. 964/2021 del 24.05.2021 pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 24.05.2021);
- Visto il Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 1529 del 17 ottobre 2012, pubblicato all'Albo on line di Ateneo in data 18.10.2012 e pubblicato nel B.U. n. 101, e successive modificazioni nonché gli atti di indirizzo in materia di offerta formativa;
- Vista la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 6 novembre 2012 con la quale è stato stabilito il criterio di afferenza di master, corsi di perfezionamento, aggiornamento e formazione, summer school al Dipartimento proponente l'istituzione;
- Vista la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 17 dicembre 2012 con la quale sono state dettate disposizioni per lo svolgimento delle eventuali adunanze telematiche degli organi collegiali della Scuola di Specializzazione, dei Dottorati di Ricerca, dei Master universitari di I e II livello e dei Corsi di perfezionamento;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Siena del giorno 26 marzo 2014 con la quale sono stati individuati gli importi massimi per i compensi del Direttore del Corso e dei docenti del Master universitario così come previsto dall'art. 8 del Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena;
- Vista la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 4 gennaio 2020 con la quale è stato deliberato, a partire dall'A.A. 2020/2021, la nuova periodizzazione dell'offerta formativa dei Master universitari di I e II livello, Corsi di perfezionamento, Corso di formazione, Corsi di aggiornamento professionale, Summer School;
- Vista la circolare n. 14/2021 del 26 febbraio 2021 con la quale viene stabilita la periodizzazione dell'offerta formativa, per l'A.A. 2021/2022, dei Master universitari I e II livello, Corsi di perfezionamento, Corsi di formazione, Corsi di Aggiornamento professionale, Summer School;
- Vista la delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 16 gennaio 2018 con la quale sono stati approvati gli schemi tipo di convenzione dei Master universitari di I e II livello, Corsi di perfezionamento, Corso di formazione, Corsi di aggiornamento professionale, Summer School;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 19 gennaio 2018 con la quale si è resa possibile per il personale tecnico ed amministrativo dell'Università degli Studi di Siena con contratto a tempo indeterminato o a tempo determinato con anzianità di servizio di almeno sei mesi, la partecipazione a singoli insegnamenti dei Master universitari e all'intero percorso dei Master universitari se pertinenti alle attività di servizio;
- Viste le disposizioni di Ateneo sugli adempimenti in materia di contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa;
- Considerato che il Regolamento sui Master universitari, sui Corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale, di formazione e sulle Summer school dell'Università degli Studi di Siena all'art 3 comma 1 prevede che le proposte di istituzione dei Master universitari sono deliberate dai Dipartimenti;



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- Considerato che i Consigli di Dipartimento, indicati nell'allegata tabella, hanno proposto l'istituzione per l'A.A. 2021/2022 dei Corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, al termine dei quali verranno rilasciati i diplomi di Master universitario;
- Vista la relazione del 08.06.2021 della Commissione prevista dall'art. 3, comma 3, del Regolamento sui master Universitari dell'Università degli Studi di Siena e designata dal Senato Accademico nella seduta del 20 aprile 2017;
- Vista la delibera del Senato Accademico del giorno 7 ottobre 2014 con la quale è stato stabilito che l'Università degli Studi di Siena aderisce all'indagine Alma Laurea sui Master universitari;
- Accertato che i Consigli di Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo e di Scienze Sociali Politiche e Cognitive dell'Università degli Studi di Siena rispettivamente nei giorni 25 maggio 2021 e 12 maggio 2021 hanno proposto l'istituzione per l'A.A. 2021/2022 del Corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di II livello in DIVULGAZIONE SCIENTIFICA IN AMBITO SANITARIO, BIOLOGICO ED AMBIENTALE;
- Premesso che il Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del 15 giugno 2021 ha espresso parere favorevole all'istituzione per l'A.A. 2021/2022 del Master universitario in DIVULGAZIONE SCIENTIFICA IN AMBITO SANITARIO, BIOLOGICO ED AMBIENTALE;
- Premesso che il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Siena del giorno 25 giugno 2021 ha deliberato l'istituzione per l'A.A. 2021/2022 del Master universitario di II livello in DIVULGAZIONE SCIENTIFICA IN AMBITO SANITARIO, BIOLOGICO ED AMBIENTALE.

DECRETA

## Oggetto del bando

1.1 L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2021/2022, il Corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di II livello in "DIVULGAZIONE SCIENTIFICA IN AMBITO SANITARIO, BIOLOGICO ED AMBIENTALE" (di seguito denominato Master universitario) del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo e Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive.

1.2 Le recenti vicende legate all'emergenza COVID-19 hanno messo in evidenza come la comunicazione scientifica operata da parte dei mass-media si sia rivelata spesso approssimativa e poco affidabile, evidenziando la difficoltà di trasmettere, ai non addetti ai lavori, notizie scientifiche sia di buon livello che con modalità tali da renderle comprensibili. Il Master annuale di II Livello in Divulgazione Scientifica in ambito Sanitario, Biologico ed Ambientale, organizzato dal Dip. di Medicina Molecolare e dello Sviluppo e dal Dip. di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, è stato pensato proprio osservando che, alla base di questo fenomeno, si rileva la carenza di figure professionali convenientemente preparate a promuovere la divulgazione scientifica. Il Master è indirizzato sia a coloro che intendono incamminarsi verso una carriera professionale incentrata su questo ambito, sia ai professionisti già inseriti nel mondo del lavoro che vogliono acquisire ulteriori competenze sui moderni strumenti di comunicazione, sia agli scienziati operanti nel campo sanitario, biologico ed ambientale, che intendano acquisire le competenze necessarie per una divulgazione delle loro ricerche al grande pubblico, imparando ad utilizzare un linguaggio comprensibile anche ai non addetti ai lavori. Le attività didattiche si svolgeranno in modalità blended (on line ed in presenza), per un impegno di 3 giorni al mese. Sono previste lezioni teoriche, seminari, esercitazioni, laboratori, dibattiti, lavori di gruppo, brain-storming. Il corpo docente interdisciplinare sarà costituito da



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

docenti universitari interni ed esterni e da esperti del settore. Gli stage programmati permetteranno una intensa pratica professionale. Il percorso si concluderà con una prova finale sotto forma di prodotto di comunicazione. Come obiettivo finale il Master si prefigge di far acquisire ai partecipanti gli strumenti tecnici e comunicativi necessari ad operare professionalmente ed efficacemente come divulgatori scientifici in una pluralità di settori. Tali competenze verranno arricchite con una pratica diretta sui media digitali (social network e blog editoriali). In particolare, oltre ad acquisire le capacità necessarie a divulgare la scienza in maniera estesa e comprensibile anche ai non addetti ai lavori, la preparazione impartita permetterà ai partecipanti di conseguire le competenze necessarie a predisporre e gestire piani di comunicazione, ad organizzare e promuovere eventi scientifici, a gestire i confronti con gli esperti sottolineando e chiarendo le contraddizioni che possono emergere. Le professionalità acquisite potranno essere spese come freelance presso mass media (tradizionali e digitali), istituzioni, enti di ricerca e istituti scolastici, uffici stampa ed URP, ambiti associati alla comunicazione istituzionale e d'impresa ed a quella museale.

1.2 Il Master Interdipartimentale. Vede come referente per il Dip. di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Prof. Eugenio Bertelli; per il Dip. di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, Prof. Maurizio Masini.

Referente per l'organizzazione e la didattica (lezioni, calendario, aule ect.) del Master universitario:

Segreteria Master in Divulgazione Scientifica in ambito Sanitario, Biologico ed Ambientale Università di Siena - Via A. Moro 2 Siena Tel:0577233747 email: dfsa@unisi.it

Prof. Eugenio Bertelli, Università di Siena Tel: 0577234045 email: eugenio.bertelli@unisi.it

Prof. Maurizio Masini, Università di Siena Tel: 0577234779 email: maurizio.masini@unisi.it

Dr.ssa Silvia Cantara, Tel: 0577585243, email: cantara@unisi.it

Dr.ssa Claudia Ricci, Tel: 0577233142, email: claudia.ricci@unisi.it .

## Requisiti

2.1 Per l'iscrizione al Master universitario è richiesto il possesso di uno dei seguenti requisiti:

- LAUREE CONSEGUITE AI SENSI DELLA NORMATIVA PREVIGENTE IL D.M. 509/99 - Accesso consentito:
  - Biotecnologie farmaceutiche
  - Biotecnologie mediche
  - Biotecnologie veterinarie
  - Chimica
  - Chimica e tecnologia farmaceutiche
  - Chimica industriale
  - Farmacia
  - Fisica
  - Ingegneria biomedica
  - Ingegneria chimica
  - Ingegneria medica
  - Ingegneria per l'ambiente e il territorio
  - Medicina e chirurgia
  - Medicina veterinaria
  - Odontoiatria e protesi dentaria
  - Scienze ambientali
  - Scienze biologiche



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze forestali
- Scienze forestali ed ambientali
- Scienze geologiche
- Scienze naturali
- LAUREE SPECIALISTICHE AI SENSI DEL D.M. 509/99 E LAUREE MAGISTRALI AI SENSI DEL D.M. 270/2004:
  - Classe LS6-Biologia
  - Classe LS7-Biotecnologie Agrarie
  - Classe LS9-Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
  - Classe LS14-Farmacia e Farmacia Industriale
  - Classe LS26-Ingegneria Biomedica
  - Classe LS27-Ingegneria Chimica
  - Classe LS38-Ingegneria per l'Ambiente e per il Territorio
  - Classe LS46-Medicina e Chirurgia
  - Classe LS47-Medicina Veterinaria
  - Classe LS52-Odontoiatria e Protesi Dentaria
  - Classe LS62-Scienze Chimiche
  - Classe LS68-Scienze della Natura
  - Classe LS74-Scienze e Gestione delle Risorse Rurali e Forestali
  - Classe LS77-Scienze e Tecnologie Agrarie
  - Classe LS81-Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale
  - Classe LS82-Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
  - Classe LS85-Scienze Geofisiche
  - Classe LS86-Scienze Geologiche
  - Classe LM-41-MEDICINA E CHIRURGIA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-13-FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-42-MEDICINA VETERINARIA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-46-ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-6-BIOLOGIA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-7-BIOTECNOLOGIE AGRARIE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-9-BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-17-FISICA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-21-INGEGNERIA BIOMEDICA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-22-INGEGNERIA CHIMICA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-35-INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-54-SCIENZE CHIMICHE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-60-SCIENZE DELLA NATURA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-69-SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-71-SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
  - Classe LM-73-SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI (nuovo ordinamento ai sensi



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

D.M. 270/04)

- Classe LM-74-SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
- Classe LM-75-SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)

2.2 Possono inoltre presentare domanda di iscrizione:

- candidati in possesso di un titolo equiparato, secondo normativa vigente, a uno dei titoli di accesso previsti all'art. 2 comma 1.
- i candidati in possesso del titolo accademico conseguito all'estero equiparabile ai soli fini iscrivibili per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi) al titolo italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto.

2.3 I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al Master universitario.

Per difetto dei requisiti prescritti l'Ufficio Master e Corsi potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'iscrizione al Master universitario.

**2.4 L'iscrizione al master universitario è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad un TFA (Tirocinio Formativo Attivo), ad un PAS (Percorso Abilitante Speciale), ad un Corso di specializzazione per il sostegno didattico agli alunni con disabilità, con le scuole di specializzazione per la professione di medico e con Corsi di Studio di altri Atenei ove previsto da loro norme regolamentari.**

2.5 Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master è stabilito in un minimo di 10 ed un massimo di 30.

**La procedura d'iscrizione sarà permessa fino all'esaurimento del numero massimo dei posti disponibili previsti.**

2.6. Gli studenti portatori di handicap con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66%, che dichiarino un valore ISEE UNIVERSITA' (valido per le agevolazioni per il diritto allo studio universitario) del nucleo familiare non superiore a € 22.000, relativo all'anno solare 2021, sono ammessi in soprannumero purché in possesso dei requisiti richiesti per l'iscrizione al Corso.

Gli studenti di cui al presente comma sono esonerati totalmente dal pagamento di tasse e non concorrono alla formazione del numero minimo di posti eventualmente fissato per l'attivazione del corso. Questi ultimi non possono superare il limite del 10% sul totale degli studenti, salvo diversa e motivata deliberazione dell'organo competente; tale numero non potrà comunque essere inferiore ad 1.

Qualora gli studenti, in possesso di entrambi i requisiti previsti, superino il limite sopra individuato l'organo deliberativo del Corso individuerà i criteri oggettivi con cui attribuire i benefici di cui sopra.

Per concorrere a tale beneficio gli studenti interessati devono compilare i campi previsti nel corso della procedura online, allegare fotocopia del certificato di invalidità e dichiarare il consenso all'accesso alla banca dati INPS.

I candidati con disabilità, ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n.104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999 e della Legge n. 170/2010, dovranno prendere contatto con l'Ufficio accoglienza disabili e servizi DSA – Via Bancchi di Sotto, 55 – Siena – Tel. 0577/235415.

2.7 Per il conseguimento del Master universitario, della durata di 12 mesi, è necessaria l'acquisizione di 60 crediti formativi universitari.

2.8 Il Corso è attivato con il sostegno di Belong.in s.r.l.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

**Presentazione delle domande**

3.1 La domanda di iscrizione deve essere effettuata **entro e non oltre il giorno 15 marzo 2022** esclusivamente online tramite il sito internet <https://segreteriaonline.unisi.it> dell'Università degli Studi di Siena. Dopo la suddetta scadenza non è più possibile iscriversi al corso.

**3.2 Istruzioni per la compilazione della domanda**

a) prima di compilare la domanda effettuare l'autenticazione al sistema :

- I. cliccando su "Registrazione" (solo se non si hanno carriere attive o pregresse in Ateneo). Al termine della procedura di registrazione verranno rilasciate una **username** e una **password** che permetteranno di autenticarsi al sistema per accedere ai servizi offerti e modificare i dati inseriti. Le credenziali di accesso saranno mostrate a video, stampabili dal promemoria di registrazione e inviate tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail privato indicato nella procedura.

oppure nel caso di carriere attive o pregresse in Ateneo

- II. cliccando su "Recupera credenziali UNISIPASS" (nel caso in cui non si ricordino le credenziali)

- b) effettuato il login con le proprie credenziali (in presenza di altra carriera selezionarla per continuare) cliccare nel menù "Segreteria" e scegliere la voce "Immatricolazione"
- c) scegliere la tipologia del corso di studio
- d) scegliere il corso cui si desidera pre-immatricolarsi
- e) compilare la domanda

Al termine della procedura il sistema genera il modulo di pagamento della prima/unica rata delle tasse universitarie dell'importo stabilito al successivo art. 5.

I soprannumerari previsti all'art. 2 comma 6 saranno esentati dal pagamento delle tasse di iscrizione ma saranno comunque tenuti al versamento tramite MAV del contrassegno telematico per l'imposta di bollo dell'importo di 16,00 euro.

Il modulo in questione è un MAV che può essere stampato e utilizzato per il pagamento presso un qualsiasi sportello bancario presente sul territorio nazionale.

Lo studente può pagare le tasse online anche tramite carta di credito.

Di norma il dato del pagamento è riversato in Esse3 (sistema informatico che gestisce la carriera degli studenti) entro 48 ore.

Al termine della procedura online, se eseguita correttamente, lo studente può stampare il promemoria di immatricolazione.

**L'immatricolazione si perfeziona solo con il pagamento della tassa. A coloro che non risultano in regola con il pagamento della tassa all'inizio dei corsi verrà chiusa la carriera per rinuncia implicita.**

3.3 I candidati durante la procedura online dovranno allegare **obbligatoriamente** i seguenti documenti nella sezione "Allegati domanda di Immatricolazione":

- solo per gli studenti stranieri o con titolo conseguito all'estero:
  - a. copia dei titoli previsti al precedente articolo 4 per i cittadini stranieri e i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero;
  - b. copia del permesso di soggiorno per i cittadini non comunitari di cui all'art. 4 comma 1;
  - c. copia del passaporto con specifico visto d'ingresso per motivi non turistici per i cittadini non comunitari residenti all'estero.

I documenti in originale di cui al punto "a" dovranno essere consegnati o spediti all'Ufficio Master e corsi, entro e non oltre 6 mesi dall'inizio del master universitario pena la decadenza. Fino a tal



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

momento gli studenti stranieri o con titolo conseguito all'estero saranno considerati "iscritti sotto condizione".

**Con l'entrata in vigore dal 1° gennaio 2012 dell'articolo 15 della Legge 183/2011 le amministrazioni non possono più accettare certificazioni rilasciate da altre Pubbliche Amministrazioni o da gestori di pubblici servizi in ordine a stati, qualità personali e fatti. I certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà.**

Ai sensi dell'art 75 del D.P.R. del 28/12/2000 n. 445, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 in materia penale, qualora dal controllo delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni emerga la non veridicità del contenuto delle stesse, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

3.4 Il definitivo perfezionamento dell'iscrizione è condizionato dalla verifica del possesso dei requisiti di accesso al corso. Fino a tale momento l'iscrizione è da intendersi sottocondizione.

3.5 Le domande presentate con documentazione carente o irregolare saranno respinte.

3.6 I candidati con disabilità, ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n.104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999 e della Legge n. 170/2010, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alle proprie esigenze, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le eventuali prove di ammissione. A tal fine dovranno contattare l'Ufficio accoglienza disabili e servizi DSA – Via Banchi di Sotto, 55 – Siena – Tel. 0577/235415.

**Norme per i candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero**

4.1 Possono richiedere l'iscrizione i candidati 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 corso prescelto. L'iscrizione, tuttavia, resta subordinata alla verifica della regolarità della documentazione di studio, ai soli fini dell'iscrizione, operata dalla Divisione Corsi di I e II livello nonché al superamento delle rispettive prove di ammissione/valutazione titoli, ove previste.

4.2 **I candidati comunitari ed equiparati** in possesso di titoli conseguiti all'estero dovranno presentare questi ultimi allegati alla domanda di ammissione debitamente perfezionati dalle Rappresentanze Italiane competenti per territorio nel paese al cui ordinamento appartiene l'Istituzione che ha rilasciato il titolo. Detti titoli dovranno essere tradotti in lingua italiana, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore.

**I candidati non comunitari residenti all'estero** dovranno presentare la domanda di ammissione unitamente ad una copia dei titoli conseguiti all'estero dal quale si evinca la durata legale dei corsi. L'Università degli Studi di Siena si riserva di richiedere al candidato una traduzione.

Per i corsi dove è richiesta anche l'iscrizione ad un albo/ordine professionale è necessario produrre il relativo certificato in originale o copia autenticata unitamente alla traduzione in italiano.

*La domanda di preiscrizione per i candidati (studenti internazionali) che necessitano di un visto di ingresso per motivi di studio dovrà essere presentata utilizzando il portale UNIVERSITALY (<https://www.university.it>).*

4.3 All'atto dell'iscrizione dovranno essere allegati **gli originali dei titoli di studio** (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore) perfezionati dalle Rappresentanze Italiane competenti per territorio, pena il non perfezionamento dell'iscrizione.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

**Per i cittadini non comunitari** è fatto obbligo, inoltre, presentare copia della ricevuta dell'istanza di permesso di soggiorno o copia del permesso di soggiorno in corso di validità.

**I cittadini non comunitari residenti all'estero** dovranno presentare anche copia del passaporto con specifico visto d'ingresso per motivi di studio.

4.4. Le disposizioni per l'accesso al corso dei candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero sono reperibili alla pagina web del Ministero dell'Università e della Ricerca <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.

## Tasse di iscrizione

5.1 La tassa di iscrizione ammonta a euro **3000** al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma dovrà essere versata in due rate:

1) la prima rata dell'importo di **euro 1800**, alla quale sarà aggiunto l'importo di 16,00 euro per il pagamento del contrassegno telematico per l'imposta di bollo, da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione. Il pagamento dovrà essere effettuato tramite il **sistema PagOPA** secondo le indicazioni presenti sul sito <https://segreteriaonline.unisi.it>; Ulteriori indicazioni sono reperibili alla pagina: <https://www.pagopa.gov.it/>.

2) la seconda rata, di **euro 1200**, entro e non oltre il **21/10/2022**, accedendo alla pagina web <https://segreteriaonline.unisi.it> tramite la propria Unisipass. Il pagamento dovrà essere effettuato tramite **Sistema Pago PA**. Non verrà fornita ulteriore comunicazione in merito a detta scadenza.

Nel caso in cui le tasse di iscrizione siano sostenute da soggetti terzi (Enti pubblici, Fondazioni, Aziende, etc.) è necessario:

o Per il versamento da parte di enti o società private il pagamento dovrà essere effettuato attraverso il **sistema PagOPA** dietro invio da parte dell'Università di Siena di un avviso di pagamento;

o Per il versamento da ente pubblico *Girofondo* sul conto di Contabilità Speciale n. 0038125 intestato a Università degli Studi di Siena presso Banca d'Italia. La procedura fa riferimento alla Legge 27/2012, per la Contabilità Speciale.

Il pagamento del contributo da parte di un soggetto terzo deve essere formalizzato con lettera di impegno entro e non oltre la data di scadenza di iscrizione.

5.2 Rientrando i Corso nell'attività istituzionale dell'Ateneo, e non in quella commerciale, le tasse di iscrizione restano al di fuori del campo di applicazione I.V.A., pertanto non potrà essere rilasciata alcuna fattura.

5.3 In caso di mancato raggiungimento del numero minimo, previsto all'art. 2 comma 5 del presente avviso, il corso non verrà attivato e l'Amministrazione provvederà ad avviare le procedure per il rimborso della tassa di iscrizione al netto del pagamento di € 16,00 del contrassegno telematico per l'imposta di bollo.

## Organi del Master universitario

6.1 Sono organi del Master universitario:

- il Direttore, eletto dal Collegio dei docenti tra i docenti dell'Università degli Studi di Siena;
- il Collegio dei Docenti, composto dai responsabili delle aree disciplinari del Master universitario e presieduto dal Direttore;

## Percorso formativo

7.1 La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 20% delle attività di stage, tirocini e didattica frontale.

7.2 Il Master universitario avrà inizio nel mese di Aprile 2022 e termine nel mese di Aprile 2023.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

Il Master universitario dovrà comunque essere conseguito entro e non oltre 3 mesi dalla conclusione dei corsi, pena la decadenza dagli studi.

7.3 Il calendario sarà comunicato dalla Direzione del Master universitario.

7.4 Sedi di svolgimento delle attività didattiche sono:

-Presidio San Miniato - Presidio Mattioli;

7.5 I corsi si terranno in lingua: ITALIANO.

E' richiesta un buon grado di conoscenza della lingua italiana.

Vengono individuate all'interno del percorso formativo le seguenti aree disciplinari:

## **FONDAMENTI DELLA COMUNICAZIONE SCIENTIFICA**

CFU= 22

Responsabili: BERTELLI EUGENIO, MASINI MAURIZIO, CANTARA SILVIA, RICCI CLAUDIA

Attività formative:

IL METODO SCIENTIFICO CFU= 3 (M-FIL/02 - logica e filosofia della scienza)

ELEMENTI DI COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA CFU= 4 (SPS/08 - sociologia dei processi culturali e comunicativi)

CARATTERI DISTINTIVI DELLA COMUNICAZIONE SCIENTIFICA CFU= 4 (M-FIL/05 - filosofia e teoria dei linguaggi)

DIRITTO DELLA COMUNICAZIONE CFU= 1 (IUS/01 - diritto privato)

ETICA DELLA COMUNICAZIONE CFU= 2 (M-FIL/03 - filosofia morale)

PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE CFU= 3 (M-PSI/01 - psicologia generale)

SOCIOLOGIA DEI PROCESSI COMUNICATIVI CFU= 5 (SPS/08 - sociologia dei processi culturali e comunicativi)

## **SISTEMI DI COMUNICAZIONE E NUOVE TECNOLOGIE**

CFU= 17

Responsabili: MASINI MAURIZIO, BERTELLI EUGENIO, CANTARA SILVIA

RICCI CLAUDIA

Attività formative:

SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI CFU= 3 (ING-INF/05 - sistemi di elaborazione delle informazioni)

ANALISI DEI DATI CFU= 2 (SECS-S/01 - statistica)

NUOVE TECNOLOGIE PER LA COMUNICAZIONE CFU= 6 (ING-INF/05 - sistemi di elaborazione delle informazioni)

STRATEGIE DI COMUNICAZIONE CFU= 4 (SPS/08 - sociologia dei processi culturali e comunicativi)

METODOLOGIE DI DIVULGAZIONE PER L'INFANZIA CFU= 2 (M-PED/03 - didattica e pedagogia speciale)

## **FOCUS SULLE TEMATICHE SCIENTIFICHE DI MAGGIOR INTERESSE PUBBLICO**

CFU= 7

Responsabili: BERTELLI EUGENIO, MASINI MAURIZIO, CANTARA SILVIA, RICCI CLAUDIA

Attività formative:

ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI CFU= 1 (AGR/13 - chimica agraria)

MICROBIOMA CFU= 1 (BIO/16 - anatomia umana)

ANTARTIDE E CAMBIAMENTO CLIMATICO CFU= 1 (GEO/04 - geografia fisica e geomorfologia)

TERAPIE GENETICHE INNOVATIVE CFU= 1 (MED/38 - pediatria generale e specialistica)

INQUINAMENTO DA POLVERI SOTTILI CFU= 1 (FIS/03 - fisica della materia)

MALATTIE INFETTIVE CFU= 2 (MED/42 - igiene generale e applicata)



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## STAGE

CFU= 9

Responsabili Stage: BERTELLI EUGENIO, VALZANIA ANDREA

Lo stage dovrà essere svolto durante il periodo di frequenza del master e verrà programmato per ognuno dei partecipanti considerando eventuali impegni lavorativi e disponibilità. I discenti saranno seguiti nelle attività di stage da personale altamente qualificato. Potrà essere considerata parte dello stage anche la pratica delle conoscenze acquisite nell'ambito della propria attività professionale.

Lo stage potrà essere svolto presso mass media, istituzioni, enti di ricerca, istituti scolastici, uffici stampa, case editrici, URP, ambiti associati alla comunicazione istituzionale e d'impresa, a quella museale ed alla divulgazione scientifica in genere.

Le attività di stage saranno definite da un'apposita programmazione ad opera del Collegio dei Docenti.

7.6 Sono previste all'interno del master le seguenti prove di verifica: Esercitazioni

Il sostenimento delle prove intermedie non comporta l'acquisizione di Crediti Formativi Universitari (CFU) in quanto le stesse costituiscono elemento di valutazione della Commissione esaminatrice in funzione della prova finale.

### Verifica finale

8.1 La verifica finale, che conferirà n. 5 CFU, consisterà in:

TESI O ELABORATO FINALE

8.2 Il risultato della verifica finale è espresso in centodecimi.

8.3 Al fine di sostenere la verifica finale, lo studente dovrà accedere al proprio profilo delle "Segreterie online", cliccare, nella colonna di sinistra su "Conseguimento titolo"-"bacheca conseguimento titolo" seguire la procedura scegliendo la sessione presente.

Durante la procedura on line di conseguimento del titolo sarà necessario versare € 16,00 del contrassegno telematico per l'imposta di bollo.

Per coloro che sono iscritti a un master universitario è obbligatorio la compilazione del Questionario AlmaLaurea.

### Rilascio del titolo

9.1 Come stabilito all'art. 6 del Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena, il titolo di Master universitario viene rilasciato, a seguito della certificazione della conclusione dei corsi, a firma del Direttore Amministrativo e del Rettore dell'Università degli Studi di Siena.

Il rilascio del titolo di master ed il conferimento dei relativi CFU è condizionato:

- a) al pagamento dell'intera quota di iscrizione;
- b) al raggiungimento della percentuale minima di frequenza;
- c) al superamento delle prove intermedie
- d) al superamento della prova finale
- e) alla compilazione del questionario AlmaLaurea

9.2 Il rilascio della certificazione conclusiva, agli iscritti che hanno svolto le attività ed adempiuto agli obblighi previsti, è subordinata ad apposita richiesta da effettuarsi su modulo disponibile presso l'Ufficio Master e Corsi.

A conclusione del master verrà predisposta una pergamena e sarà necessario, durante la procedura indicata al precedente articolo, versare ulteriori € 16,00 del contrassegno telematico per l'imposta di bollo.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

#### **Rinuncia master**

10.1 Lo studente può rinunciare agli studi solo se è in regola con il versamento delle tasse dovute alla data di presentazione della rinuncia espressa da effettuare utilizzando l'apposito modulo disponibile sul sito [http://www.unisi.it/sites/default/files/allegati/modulo\\_rinuncia\\_corsi\\_master\\_4.pdf](http://www.unisi.it/sites/default/files/allegati/modulo_rinuncia_corsi_master_4.pdf).

10.2 Il mancato pagamento delle tasse non costituisce rinuncia tacita agli studi; pertanto lo studente che non versa le rate dovute non ha possibilità di compiere alcun atto di carriera, ma non conclude il suo rapporto con l'Ateneo e non può dar luogo ad alcuna altra iscrizione.

10.3 La rinuncia non comporta il rimborso delle tasse versate.

#### **Modifiche al bando**

11.1 Eventuali variazioni al presente bando saranno rese note mediante affissione all'albo on-line di Ateneo ([www.unisi.it](http://www.unisi.it)) e sulle specifiche pagine web di Ateneo del post lauream.

11.2 La comunicazione agli aventi diritto di eventuali modifiche del presente bando sarà a carico della Direzione del Master universitario.

#### **Copertura assicurativa**

12.1 L'Università degli studi di Siena, quale sede amministrativa del Master universitario provvederà a garantire la copertura assicurativa per responsabilità civile e contro gli infortuni degli studenti iscritti.

L'Università degli Studi di Siena garantisce agli studenti le stesse coperture assicurative anche per le attività di tirocinio obbligatorio del Master universitario svolte presso strutture diverse da quelle universitarie, indicate nel presente avviso o successivamente individuate previo formale accordo tra le parti.

I rischi non coperti dalla polizza universitaria sono a carico delle strutture ospitanti o, in caso contrario, dello studente.

#### **Trattamento dei dati personali**

13.1 Il trattamento dei dati personali dei candidati è effettuato dall'Università degli Studi di Siena esclusivamente per fini istituzionali e per le finalità di gestione del presente avviso. L'informativa sul trattamento dei dati personali dello Studente è acquisibile nella sezione Privacy del Portale di Ateneo <https://www.unisi.it/ateneo/adempimenti/privacy>

13.2 L'Università si impegna a rispettare il carattere riservato dei dati e delle informazioni forniti dal Candidato, che saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali e del D.lgs. 196/2013 Codice privacy, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento stesso. Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Siena, rappresentata legalmente dal Rettore pro-tempore, prof. Francesco Frati.

Il Candidato potrà far valere i suoi diritti (artt. 15 e seguenti del Regolamento UE) rivolgendosi al Titolare del trattamento dei dati scrivendo alla casella pec: [rettore@pec.unisipec.it](mailto:rettore@pec.unisipec.it), oppure casella e-mail [segreteria.rettore@unisi.it](mailto:segreteria.rettore@unisi.it);

13.3 Il conferimento dei dati è obbligatorio per la gestione del rapporto tra lo Studente e l'Università (es.: selezione, ammissione, iscrizione, gestione carriera universitaria, ecc). L'eventuale rifiuto al trattamento comporta l'esclusione dall'avviso.

#### **Responsabile del procedimento**

14.1 E' individuato il Responsabile del Procedimento, ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge n. 241/1990 e successive modificazioni, nella persona del Dott. Paolo Genovese responsabile dell'Ufficio Master e Corsi dell'Università degli Studi di Siena.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

#### **Norme finali**

15.1 Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento al Regolamento sui Master universitari ed alle normative e disposizioni interne dell'Università degli Studi di Siena oltre che alla normativa nazionale di settore.

Siena, data della firma digitale

Il Rettore  
Francesco Frati

Visto  
Il Responsabile del procedimento  
Paolo Genovese

Visto  
Responsabile ad interim Area Servizi allo Studente  
Emanuele Fidora