



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

**BANDO DI AMMISSIONE MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
BIOTECNOLOGIE MEDICHE E BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA
A.A. 2024/2025**

Art. 1. Oggetto del bando

1. L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2024/2025, 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 "BIOTECNOLOGIE MEDICHE E BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA" (di seguito denominato Master universitario) del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo.

2. Per il conseguimento del Master universitario, della durata di **12 mesi**, è necessaria l'acquisizione di **60 CFU** (crediti formativi universitari).

3. Il Master mira a garantire una formazione completa teorica e pratica nell'ambito clinico e di laboratorio della riproduzione umana. Il Master di II livello è rivolto a tutti gli operatori del settore, siano essi biologi, medici, biotecnologi e veterinari. La medicina della riproduzione è uno dei settori più attivi all'interno della medicina moderna per il quale esiste una crescente domanda di figure professionali correttamente formate. D'altra parte, le problematiche connesse, ad alto impatto etico e sociale, necessitano non solo la conoscenza degli aspetti medico-biologici, ma anche l'approfondimento di tematiche giuridiche. Sottolineando l'importanza della interdisciplinarietà della formazione in questo settore, saranno fornite approfondite competenze in tutti i settori relativi alla riproduzione umana. In particolare, gli allievi acquisiranno un dettagliato e aggiornato bagaglio sui gameti, la loro manipolazione e l'applicazione delle tecniche di fecondazione assistita di primo e di secondo livello. Inoltre, verranno affrontate le problematiche mediche e chirurgiche relative all'infertilità, nonché le opzioni terapeutiche adottabili. Infine, particolare attenzione sarà rivolta agli aspetti genetici, medico-legali, psicologici, nutrizionali e normativi. Saranno presentate le più recenti acquisizioni nel campo della medicina della riproduzione, quali la crioconservazione dei gameti e degli embrioni e del tessuto germinale. Il master, grazie all'adeguato supporto pratico previsto dalle ore di laboratorio e tirocinio, permetterà di formare figure professionali in grado di sviluppare in maniera autonoma percorsi diagnostico-terapeutici nell'ambito della medicina della riproduzione umana al fine di permetterne l'inserimento presso le strutture sanitarie pubbliche e private.

4. Referenti per l'organizzazione e la didattica (lezioni, calendario, aule, etc.) del Master universitario:

Prof.ssa Paola Piomboni - Tel: 0577.586632 - e-mail: paola.piomboni@unisi.it

Prof.ssa Alice Luddi - Tel: 0577.2233521 - e-mail: alice.luddi@unisi.it

Prof.ssa Giulia Collodel - Tel: 0577.233504 - e-mail: giulia.collodel@unisi.it

Sig. Pierpaolo Sartini - Tel: 0577.232282 - e-mail: pierpaolo.sartini@unisi.it

Sito web del Master universitario <http://mbr.unisi.it/>

Art. 2. Requisiti e posti

1. Per l'ammissione al Master universitario è richiesto il possesso di uno dei seguenti requisiti:

LAUREE CONSEGUITE AI SENSI DELLA NORMATIVA PREVIGENTE IL D.M. 509/99:

- Biotecnologie agrarie-vegetali
- Biotecnologie agro-industriali
- Biotecnologie farmaceutiche
- Biotecnologie industriali
- Biotecnologie mediche
- Biotecnologie veterinarie
- Farmacia



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- Ingegneria biomedica
- Ingegneria medica
- Medicina e chirurgia
- Medicina veterinaria
- Psicologia
- Scienze ambientali
- Scienze biologiche
- Scienze della produzione animale
- Scienze della programmazione sanitaria
- Scienze e tecnologie delle produzioni animali
- 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 LS9 - Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
- Classe LS14 - Farmacia e Farmacia Industriale
- Classe LS26 - Ingegneria Biomedica
- Classe LS46 - Medicina e Chirurgia
- Classe LS47 - Medicina Veterinaria
- Classe LS58 - Psicologia
- Classe LS68 - Scienze della Natura
- Classe LS69 - Scienze della Nutrizione Umana
- Classe SNT LS1 - Scienze Infermieristiche e Ostetriche
- Classe SNT LS3 - Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche
- Classe SNT LS4 - Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione
- 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 LM42 - MEDICINA VETERINARIA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
- Classe LM-6 - BIOLOGIA (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-21 - INGEGNERIA BIOMEDICA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
- Classe LM-51 - PSICOLOGIA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
- Classe LM-61 - SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
- Classe LM-86 - SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE ANIMALI (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)
- Classe LM/SNT1 - Scienze infermieristiche e ostetriche
- Classe LM/SNT3 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche
- Classe LM/SNT4 - Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

2. Possono inoltre presentare domanda di iscrizione:

- i 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



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

l'accesso al corso prescelto.

3. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data 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 può disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'ammissione al Master universitario.

4. Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master è stabilito in un **minimo di 5** ed un **massimo di 10**.

La procedura d'iscrizione è attiva fino all'esaurimento del numero massimo dei posti previsti.

5. Gli studenti portatori di handicap con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66% e con una situazione economica espressa dall'Indicatore ISEE valido per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario non superiore a euro 22.000, relativo all'anno solare 2024, sono ammessi in soprannumero purché in possesso dei requisiti di cui al precedente comma 1.

Gli studenti di cui al presente comma sono esonerati totalmente dal pagamento di tasse di iscrizione 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.

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

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione non dovesse superare i posti previsti dall'avviso di selezione l'organo deliberativo del Corso individua i criteri oggettivi in base ai quali attribuire i benefici sopracitati.

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, devono prendere contatto con l'Ufficio accoglienza disabili e servizi DSA – Via Banchi di Sotto, 55 – Siena – Tel. 0577/235415.

6. Il Corso è attivato con il sostegno della Società Italiana Riproduzione Umana (SIRU).

Art. 3. Presentazione delle domande

1. La domanda di iscrizione deve essere effettuata **entro e non oltre le ore 23:59 CEST del 16 dicembre 2024** 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 concorso.

2. La compilazione della domanda avviene secondo le seguenti istruzioni:

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 vengono rilasciate una **username** e una **password** che permettono di autenticarsi al sistema per accedere ai servizi offerti e modificare i dati inseriti. Le credenziali di accesso sono 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



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

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 5 sono esentati dal pagamento delle tasse di iscrizione ma sono comunque tenuti al versamento tramite *Sistema PagoPA* del contrassegno telematico per l'imposta di bollo dell'importo di euro 16,00.

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 viene chiusa la carriera per rinuncia implicita.

3. I candidati durante la procedura online dovranno allegare **obbligatoriamente** i seguenti documenti nella sezione "**Gestione titoli e documenti per la valutazione**":

- CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
- **SOLO PER GLI STUDENTI STRANIERI O CON TITOLO CONSEGUITO ALL'ESTERO:**
 - a) copia dei titoli tradotti in lingua italiana, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore o in alternativa Diploma Supplement o attestazioni del centro ENIC- NARIC italiano (CIMEA)
 - b) copia del permesso di soggiorno per i cittadini non comunitari di cui all'art. 4;
 - c) copia del passaporto con specifico visto d'ingresso per motivi non turistici per i cittadini non comunitari residenti all'estero.

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.

Si precisa che la documentazione NON ESPRESSAMENTE RICHIESTA dal presente bando, allegata attraverso la procedura online di iscrizione al concorso, non viene presa in considerazione ai fini della valutazione da parte della competente commissione giudicatrice.

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.

5. 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, devono 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 devono contattare l'Ufficio accoglienza disabili e servizi DSA – Via Banchi di Sotto, 55 – Siena – Tel. 0577/235415.

Art. 4. Norme per i candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero

1. 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/>

2. 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,



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

possono richiedere l'iscrizione ai seguenti corsi: master universitari di primo e di secondo livello e corsi di perfezionamento. L'iscrizione resta subordinata alla valutazione dell'idoneità nonché al superamento dei rispettivi esami di ammissione, ove previsti.

I candidati devono soddisfare il requisito dell'abilitazione professionale, laddove richiesto.

I titoli di studio rilasciati da autorità estere vanno corredati dai documenti indicati dagli atenei nel rispetto della Convenzione di Lisbona: lo studente ha l'obbligo di produrre la documentazione che l'Università ritenga di acquisire ai fini della valutazione del titolo estero, con riferimento a: **eventuali traduzioni, legalizzazioni, Supplemento al diploma (Diploma Supplement), attestazioni del centro ENIC- NARIC italiano (CIMEA), eventuali Dichiarazioni di valore.**

Laddove l'ateneo abbia deciso di richiedere il rilascio di una attestazione di comparabilità del titolo estero da parte del centro ENIC-NARIC italiano (CIMEA) e questa sia stata rilasciata al candidato, si prescinde dalla presentazione della Dichiarazione di valore.

3. I candidati, cittadini non comunitari residenti all'estero, per il tramite del portale UNIVERSITALY presentano la domanda di iscrizione direttamente all'Università prescelta, secondo le modalità ed i termini stabiliti da ciascun Ateneo. I candidati a tali attività formative e corsi devono svolgere le procedure di preiscrizione utilizzando anch'essi il portale UNIVERSITALY.

4. Per l'immatricolazione ai corsi delle università italiane, a seconda della tipologia di corso si procede come segue: possono presentare domanda di ammissione/iscrizione i candidati internazionali in possesso di un titolo accademico equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto.

I candidati presentano la domanda di partecipazione ad un Master universitario per il tramite del portale UNIVERSITALY e direttamente alle Università prescelte seguendo le procedure ed entro i termini previsti dal bando delle relative sedi.

Tale procedura deve applicarsi anche nel caso di Master istituiti da Università in collaborazione con enti pubblici o privati.

Al momento dell'ammissione/immatricolazione all'Ateneo, i candidati presentano il titolo di studio, debitamente corredato dai documenti richiesti per l'ammissione/immatricolazione. A seguito della conferma di accettazione da parte dell'Ateneo, i candidati richiedono alla Rappresentanza il rilascio del visto di ingresso per motivi di studio, con validità correlata alla durata del corso.

Nel caso in cui sia previsto un esame di ammissione in presenza, il visto per Studio avrà una validità convenzionale di 100 giorni. Nel caso di superamento delle suddette prove lo studente procede direttamente all'iscrizione al corso ed alla richiesta di proroga del permesso di soggiorno, senza dover rientrare nel Paese di provenienza.

Art. 5. Tasse di iscrizione

1. La tassa di iscrizione ammonta a **euro 2.450,00 (duemilaquattrocentocinquanta/00)** al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma deve essere versata in due rate:

1) la prima rata dell'importo di **euro 1.450,00 (millequattrocentocinquanta/00)**, alla quale è aggiunto l'importo di euro 16,00 per il pagamento del contrassegno telematico per l'imposta di bollo, da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione. Il pagamento deve 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 1.000,00 (mille/00)**, entro e non oltre il **01/09/2025**, accedendo alla pagina web <https://segreteriaonline.unisi.it> tramite la propria Unisipass. Il pagamento deve essere effettuato tramite **Sistema PagoPA**. Non viene fornita ulteriore comunicazione in merito a detta scadenza.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

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 deve 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.

Non è possibile accumulare borse di studio e altri benefici finanziari.

2. Rientrando il 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 viene rilasciata alcuna fattura.

3. In caso di mancato raggiungimento del numero minimo, previsto all'art. 2 comma 4 del presente avviso, il corso non viene attivato e l'Amministrazione provvede al rimborso della tassa di iscrizione al netto del pagamento di euro 16,00 del contrassegno telematico per l'imposta di bollo.

Art. 6. Organi del Master universitario

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.

Art. 7. Percorso formativo

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

La didattica è erogata in modalità: blended.

2. Il Master universitario ha inizio nel mese di **gennaio 2025** e termina nel mese di **gennaio 2026**.

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

3. Il calendario è comunicato dalla Direzione del Master universitario.

4. Sedi di svolgimento delle attività didattiche sono:

- Complesso Didattico Policlinico Le Scotte Complesso Didattico San Miniato - Siena;
- UOSA Procreazione Medicalmente Assistita - AOUS - Siena;

5. I corsi si tengono in lingua: ITALIANO.

È richiesto un buon grado di conoscenza della lingua italiana.

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

GAMETOGENESI, FECONDAZIONE E SVILUPPO EMBRIONARIO

CFU = 8

Responsabili: COLLODEL GIULIA

Attività formative:

OOGENESI NORMALE E PATOLOGICA CFU = 2 (BIO/13 - biologia applicata)

IL LABORATORIO DI ANDROLOGIA CFU = 2 (BIO/13 - biologia applicata)

SISTEMI COMPUTERIZZATI DI ANALISI DEL LIQUIDO SEMINALE CFU = 1 (AGR/20 - zoocolture)



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SPERMATOGENESI NORMALE E PATOLOGICA CFU = 2 (BIO/13 - biologia applicata)
ANALISI DEL LIQUIDO SEMINALE IN ACCORDO AL WHO CFU = 1 (BIO/13 - biologia applicata)

BASI FISILOGICHE ED ENDOCRINOLOGICHE DELLA RIPRODUZIONE UMANA

CFU = 4,5

Responsabili: LUDDI ALICE

Attività formative:

IMMUNOLOGIA DELL'IMPIANTO EMBRIONARIO CFU = 1 (MED/46 - scienze tecniche di medicina di laboratorio)

ENDOCRINOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE CFU = 0,5 (MED/40 - ginecologia e ostetricia)

FISIOLOGIA DELL'IMPIANTO EMBRIONARIO CFU = 1 (BIO/09 - fisiologia)

FECONDAZIONE E SVILUPPO EMBRIONARIO CFU = 1,5 (BIO/13 - biologia applicata)

FERTILITÀ E AMBIENTE CFU = 0,5 (MED/40 - ginecologia e ostetricia)

INFERTILITÀ MASCHILE E FEMMINILE

CFU = 4

Responsabili: MORGANTE GIUSEPPE

Attività formative:

TERAPIE PER LA RIPRODUZIONE UMANA CFU = 1 (MED/40 - ginecologia e ostetricia)

PATOLOGIE ENDOMETRIALI E PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA CFU = 1 (MED/40 - ginecologia e ostetricia)

ANDROLOGIA CFU = 0,5 (MED/13 - endocrinologia)

GENETICA DELL'INFERTILITÀ CFU = 1 (BIO/18 - genetica)

PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ IN PAZIENTI ONCOLOGICI CFU = 0,5 (MED/40 - ginecologia e ostetricia)

IL PERCORSO DELLA COPPIA INFERTILE

CFU = 3,5

Responsabili: GOVERNINI LAURA

Attività formative:

COUNSELING DI COPPIA CFU = 0,5 (MED/47 - scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche)

ASPETTI NUTRIZIONALI CFU = 0,5 (BIO/13 - biologia applicata)

DIAGNOSI BIOCHIMICA CFU = 0,5 (BIO/10 - biochimica)

DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO: METODI DI INDAGINE CFU = 1 (BIO/18 - genetica)

L'ITER DELLA COPPIA INFERTILE CHE ACCEDE A PMA ETEROLOGA CFU = 0,5 (MED/40 - ginecologia e ostetricia)

INDICAZIONI ALLA DIAGNOSI PREIMPIANTO NELL'ITER DELLA COPPIA INFERTILE CFU = 0,5 (MED/40 - ginecologia e ostetricia)

IL LABORATORIO DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

CFU = 9,5

Responsabili: PIOMBONI PAOLA

Attività formative:

PRINCIPI E APPLICAZIONI DELLE TECNICHE DI COLTURA CELLULARE CFU = 1 (BIO/13 - biologia applicata)

NUOVE TECNOLOGIE NEL LABORATORIO DI PMA CFU = 1 (BIO/13 - biologia applicata)

TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA DI PRIMO LIVELLO CFU = 2 (BIO/13 - biologia applicata)



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

applicata)

TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA DI SECONDO E TERZO LIVELLO CFU = 2 (BIO/13 - biologia applicata)

CRIOCONSERVAZIONE DI GAMETI, EMBRIONI E TESSUTO GERMINALE CFU = 2 (BIO/13 - biologia applicata)

IL SISTEMA DELLA QUALITÀ IN PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA CFU = 1,5 (BIO/13 - biologia applicata)

ASPETTI ETICI E LEGALI DELLE TECNICHE DI RIPRODUZIONE ASSISTITA

CFU = 3,5

Responsabili: POZZA ANDREA

Attività formative:

ASPETTI BIOETICI IN PMA CFU = 0,5 (MED/02 - storia della medicina)

IL CNT NEL CONTROLLO DEI CENTRI DI PROCREAZIONE ASSISTITA CFU = 1 (MED/50 - scienze tecniche mediche applicate)

LEGGE 40 E SUE MODIFICHE CFU = 1 (IUS/01 - diritto privato)

SUPPORTO PSICOLOGICO ALLA COPPIA INFERTILE CFU = 1 (M-PSI/01 - psicologia generale)

TIROCINIO

CFU = 20

Responsabili Tirocinio: PIOMBONI PAOLA, LUDDI ALICE, COLLODEL GIULIA, MORETTI ELENA

Frequenza presso i laboratori e strutture di procreazione medicalmente assistita, pubblici o privati.

I laboratori e le strutture di procreazione medicalmente assistita per lo svolgimento del tirocinio devono essere valutati dal Coordinatore del Master.

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

6. Sono previste all'interno del master le seguenti prove di verifica: Test a quiz effettuati in itinere ed alla fine del percorso formativo.

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.

Art. 8. Verifica finale

1. La verifica finale, che conferisce n. **7 CFU**, consiste in una TESI O ELABORATO FINALE.

2. Il risultato della verifica finale è espresso in centodecimali.

3. Al fine di sostenere la verifica finale, lo studente deve accedere al proprio profilo delle "Segreteria 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 è necessario versare euro 16,00 del contrassegno telematico per l'imposta di bollo.

La compilazione del Questionario Almalaurea è obbligatoria.

Art. 9. Rilascio del titolo

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.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

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

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 viene predisposta una pergamena ed è necessario, durante la procedura indicata al precedente articolo, versare ulteriori euro 16,00 del contrassegno telematico per l'imposta di bollo.

Art. 10. Rinuncia master

1. Lo studente può rinunciare agli studi solo se è in regola con il versamento delle tasse dovute alla data di presentazione della rinuncia da effettuare utilizzando il "Modulo per rinuncia" disponibile alla pagina <https://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/master-universitari/modulistica-e-documentazione-master>.

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.

3. La rinuncia non comporta il rimborso delle tasse versate.

Art. 11. Modifiche al bando

1. Eventuali variazioni al presente bando sono rese note mediante affissione all'albo on-line di Ateneo (www.unisi.it) e sulle specifiche pagine web di Ateneo dedicate al post lauream.

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

Art. 12. Copertura assicurativa

1. L'Università degli Studi di Siena, quale sede amministrativa del Master universitario provvede 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.

Art. 13. Trattamento dei dati personali

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>.

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,



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Prof. Roberto Di Pietra.

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, oppure casella e-mail segreteria.rettore@unisi.it.

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.

Art. 14. Responsabile del procedimento

1. Responsabile del Procedimento è il Dott. Paolo Genovese responsabile dell'Ufficio Master e Corsi dell'Università degli Studi di Siena.

Art. 15. Norme finali

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.

2. L'Università degli Studi di Siena contrasta gli stereotipi di genere. Laddove, in questo documento, è usato il maschile la forma è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone cui il bando è rivolto.