UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

BANDO DI AMMISSIONE MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA NELLA PRATICA CLINICA 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 "ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA NELLA PRATICA CLINICA" (di seguito denominato Master universitario) del Dipartimento di Biotecnologie Mediche.
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 si pone l'obiettivo di approfondire la metodica ecocardiografica, dalle basi teoriche alle principali applicazioni nella pratica clinica. In particolare, il Master analizzerà nel dettaglio le principali tecniche ecocardiografiche standard ed avanzate (ecocardiografia transesofagea, ecocardiografia da stress, ecocardiografia tridimensionale, Speckle Tracking Echocardiography) descrivendo poi l'utilizzo nella diagnosi, stratificazione prognostica e management terapeutico di numerose patologie al fine di fornire ai partecipanti un prezioso strumento da utilizzare quotidianamente. Obiettivo del Master è imparare a condurre diverse tipologie di esame ecocardiografico avanzato, mirato alla precisa caratterizzazione di una cardiopatia sia nel setting acuto che cronico, tra cui lo scompenso cardiaco, il danno cardiaco da chemioterapici, le valvulopatie, l'ipertrofia ventricolare, le cardiomiopatie, le cardiopatie congenite, lo shock cardiogeno. Risultati di apprendimento attesi: conoscenze e capacità di comprensione: Anatomia e fisiologia cardiovascolare valutata mediante ecocardiografia; modalità ed interpretazione dell'ecocardiografia transesofagea; modalità ed interpretazione dell'ecocardiografia tridimensionale; modalità ed interpretazione dell'ecocardiografia da stress; modalità ed interpretazione dell'ecocardiografia Speckle Tracking; valutazione dei pazienti con ipertrofia cardiaca; valutazione ed interpretazione della funzione diastolica; studio ecocardiografico del cuore destro; studio ecocardiografico delle valvulopatie; studio del paziente con shock cardiogeno ed insufficienza cardiaca e monitoraggio del soggetto in unità di terapia intensiva coronarica; studio del paziente pre e post trapianto cardiaco e pre e post dispositivo di assistenza ventricolare sinistra; valutazione ecocardiografica del paziente post-COVID-19; modalità ed interpretazione dell'ecocardiogramma durante procedure interventistiche; interpretazione dell'esame ecocardiografico nel paziente con cardiopatia congenita. Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Esecuzione ed interpretazione degli esami ecocardiografici standard ed avanzati in diversi setting clinici. Autonomia di giudizio: Autonomia nella valutazione del paziente con valvulopatia, cardiomiopatia, scompenso cardiaco acuto e cronico, cardiopatia congenita mediante ecocardiografia Abilità comunicative: Miglioramento delle capacità di interazione con consulenti cardiologici clinici, elettrofisiologi, emodinamisti, medici dell'emergenza-urgenza, anestesisti coinvolti nella gestione multidisciplinare del paziente. Capacità di apprendimento: Capacità di valutazione critica delle linee guida internazionali e dei continui aggiornamenti della letteratura nell'ambito dell'imaging cardiovascolare.
4. Referente per l'organizzazione e la didattica (lezioni, calendario, aule, etc.) del Master universitario:
- Prof. Matteo Cameli - Tel. 0577.585377 - e-mail matteo.cameli@unisi.it
- Dott.ssa Giulia Elena Mandoli - Tel. 0577.585377 - e-mail giulia.mandoli@unisi.it.

Art. 2. Requisiti e posti

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:

- Medicina e chirurgia

LAUREE SPECIALISTICHE AI SENSI DEL D.M. 509/99 E LAUREE MAGISTRALI AI SENSI DEL D.M. 270/2004:

- Classe LS46-Medicina e Chirurgia
- Classe LM-41-MEDICINA E CHIRURGIA

oltre a:

- diploma di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
- iscrizione all'Albo professionale in Medici chirurghi e odontoiatri

2. Possono inoltre presentare domanda di ammissione:
- 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 iscrittivi per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi) al titolo italiano richiesto per 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 55**.
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 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.
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.

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 ell'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 “Test di ammissione”

c) scegliere la tipologia del corso di studio

d) scegliere il corso cui si desidera prescriversi

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 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 devono allegare **obbligatoriamente** i seguenti documenti nella sezione “**Gestione titoli e documenti per la valutazione**”:

- CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
- il file della dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa al possesso dell’iscrizione all’Ordine/Albo professionale richiesto fra i requisiti di ammissione. A tal fine può essere utilizzata la modulistica pubblicata al link http://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/master-universitari/modulistica-e-documentazione-master che deve essere adeguatamente compilata e sottoscritta.
- **SOLO PER GLI STUDENTI STRANIERI O CON TITOLO CONSEGUITO ALL’ESTERO:**
  a. copia dei titoli, previsti all’art. 4, 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.

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, fornite durante la procedura di immatricolazione online, emerga la non veridicità del contenuto delle stesse, il dichiarante decade dai

benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.
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, 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 3.000,00 (tremila/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 2.000,00 (duemila/00),** alla quale è 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 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)**, da pagare entro e non oltre il **30/04/2025**, accedendo alla pagina web https://segreteriaonline.unisi.it tramite la propria Unisipass. Il pagamento deve essere effettuato tramite il ***Sistema PagoPA.*** Non viene fornita ulteriore comunicazione in merito a detta scadenza.

La regolare iscrizione ai corsi è subordinata al versamento degli importi dovuti.
Il pagamento della tassa perfeziona l'immatricolazione.
Nel caso in cui le tasse di iscrizione siano sostenute da soggetti terzi (Enti pubblici, Fondazioni, Aziende, etc.) è necessario:

- 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;
- 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 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;
- il Consiglio Direttivo eletto dal Collegio dei Docenti tra i propri membri 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: teledidattica.
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. Lo svolgimento delle attività didattiche è online.
5. I corsi si tengono in lingua: ITALIANO, INGLESE.
È richiesto un buon grado di conoscenza delle lingue italiana ed inglese.

Vengono individuate all'interno del percorso formativo le seguenti aree disciplinari:
METODICHE ECOCARDIOGRAFICHE STANDARD ED AVANZATE
CFU = 12
Responsabili: CAMELI MATTEO, MANDOLI GIULIA ELENA
Attività formative:
ECOCARDIOGRAFIA SPECKLE TRACKING CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA DA STRESS CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
HANDS ON SESSION SU WORKSTATION CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)

ECOCARDIOGRAFIA NELLE CARDIOMIOPATIE
CFU = 8
Responsabili: D'ASCENZI FLAVIO, FOCARDI MARTA
Attività formative:
ECOCARDIOGRAFIA NEL CUORE D'ATLETA E DIAGNOSTI DIFFERENZIALE CON CARDIOMIOPATIE CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
IMAGING MULTIMODALE NELLE CARDIOMIOPATIE CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NELL'IPERTROFIA CARDIACA CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NELLE CARDIOPATIE CONGENITE CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA E DIAGNOSI PRECOCE DI DISFUNZIONE CARDIACA SUBCLINICA CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA E DANNO CARDIACO DA CHEMIOTERAPICI CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)

ECOCARDIOGRAFIA NELLE VALVULOPATIE
CFU = 8
Responsabili: CAMELI MATTEO, LISI MATTEO
Attività formative:
ECOCARDIOGRAFIA NELLA VALVULOPATIA MITRALICA CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NELLA VALVULOPATIA AORTICA CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)

ECOCARDIOGRAFIA NELLE VALVULOPATIE DEL CUORE DESTRO CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NELLE VALVULOPATIE COMBINATE CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA COME STRUMENTO AGGIUNTO NELLA INTERVENTISTICA STRUMENTALE CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)

ECOCARDIOGRAFIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO
CFU = 6
Responsabili: MANDOLI GIULIA ELENA, ABOUMARIE HATEM ABDULLAH SOLIMAN
Attività formative:
ECOCARDIOGRAFIA NEL PAZIENTE PRE E POST LVAD CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NEL PAZIENTE CARDIOTRAPIANTATO CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA E VALUTAZIONE DELLA DISFUNZIONE DIASTOLICA CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)

ECOCARDIOGRAFIA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE IN ACUTO
CFU = 7
Responsabili: ELSAYED HANI MOHAMED MAHMOUD, CAMELI MATTEO
Attività formative:
ECOCARDIOGRAFIA NEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO ACUTO CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NEI DISPOSITIVI DI ASSISTENZA VENTRICOLARE A BREVE TERMINE CFU = 1 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NELLA TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA: TIPS AND TRICKS CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)
ECOCARDIOGRAFIA NEL SETTING DELL'EMERGENZA-URGENZA CFU = 2 (MED/11 - malattie dell'apparato cardiovascolare)

TIROCINIO
CFU = 14
Responsabili Tirocinio: CAMELI MATTEO, MANDOLI GIULIA ELENA
Frequentazione presso gli ambulatori della U.O.C Diagnostica Cardiovascolare e della UOC Cardiologia clinico-chirurgica (UTIC) dell'Università degli Studi di Siena (AOUS Le Scotte)
U.O.C Diagnostica Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Siena, UOC Cardiologia clinico-chirurgica (UTIC)
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: Colloquio.
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. **5 CFU**, consiste in un COLLOQUIO VOLTO A VERIFICARE LE CONOSCENZE ACQUISITE e in una TESI O ELABORATO FINALE
2. Il risultato della verifica finale è espresso in centodecimi.
3. Al fine di sostenere la verifica finale, lo studente deve 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 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.
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, durate 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 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.

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, Prof. Roberto Di Pietra.
Il Candidato potrà far valere i sui 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.