



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

AREA SERVIZI ALLO STUDENTE  
DIVISIONE CORSI III LIVELLO

D.R. Rep. 938/2013  
Pr. N. 24354/11/5  
01/07/2013

**BANDO DI AMMISSIONE MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN  
GENETICA CLINICA  
A.A. 2013/2014**

**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;
- Vista la Legge del 12 novembre 2011 n. 183 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2012)" in particolare l'art. 15 comma 1;
- Viste le norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari nel triennio 2011/2014 pubblicate nel sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2012;
- Visto il Regolamento Elettorale e per la costituzione degli organi dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 896 del 22 giugno 2012 e pubblicato nell'Albo on line di Ateneo in data 22 giugno 2012;
- Visto il Regolamento didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena emanato con D.R. n. 227 del 18 febbraio 2013 e pubblicato nell'Albo on line di Ateneo in data 18 febbraio 2013;
- Visto il Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 1630 del 30.10.2001, pubblicato nel Bollettino Ufficiale n. 35 del 30.11.2001, modificato con D.R. n. 694 del 29 Aprile 2003, pubblicato nel B.U. n. 44, modificato e integralmente sostituito con D.R. n. 968 del 18 Marzo 2010; pubblicato nel B.U. n. 86 e successive modificazioni;
- Visto il Regolamento delle somme introitate dall'Università degli Studi di Siena per prestazioni in conto terzi e atti di liberalità, emanato con D.R. n. 814/2002-03 del 9 giugno 2003, pubblicato nel Bollettino Ufficiale di Ateneo n. 45 ed in particolare la Tab. A;
- 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;
- 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 delibera del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del giorno 17 dicembre 2012 con la quale è stato deliberato, a partire dall'A.A. 2013/2014, 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 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;
- Visto il Regolamento per la determinazione e le modalità di pagamento delle tasse e dei contributi dovuti per l'iscrizione ai corsi dell'Università degli Studi di Siena approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30/05/2013;
- Premesso che il Consiglio del Dipartimento di Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Siena del giorno 19/02/2013 ha proposto l'istituzione per l'A.A. 2013/2014 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 Genetica Clinica;
- Vista la relazione del 13/03/2013 del Nucleo di Valutazione prevista al comma 2 lettera f dell'art. 31 dello Statuto dell'Università degli Studi di Siena;
- Vista la delibera del Senato Accademico del 16 aprile 2013 è stata sospesa l'approvazione del Master universitario di II livello in Genetica Clinica, A.A. 2013/2014 a seguito dei rilievi contenuti nella relazione del Nucleo di Valutazione di cui al punto precedente;
- Vista la comunicazione del Prof. Marco Ferrari, Direttore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche, del giorno 30/04/2013 con cui accoglie la relazione del proponente del Master universitario di II livello in



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Genetica Clinica, A.A. 2013/2014, finalizzata a colmare le lacune e/o risolvere le criticità rilevate dal Nucleo di Valutazione, e si impegna a sottoporla alla ratifica del primo Consiglio di Dipartimento utile;

- Premesso che il Senato Accademico dell'Università degli Studi di Siena del 28/05/2013 ha espresso parere favorevole a l'Istituzione per l'A.A. 2013/2014 del Master universitario in Genetica Clinica;
- Premesso che il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Siena del giorno 30/05/2013 ha espresso parere favorevole per l'Istituzione per l'A.A. 2013/2014 del Master universitario di II livello in Genetica Clinica

**DECRETA**

**Art. 1**

**Oggetto del bando**

1. L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2013/2014, 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 "Genetica Clinica" (di seguito denominato Master universitario) del Dipartimento di Biotecnologie Mediche.

2. Il Master è principalmente rivolto a Medici che abbiano già una specializzazione o un titolo di Dottore di Ricerca in Genetica Medica o che comunque abbiano già effettuato un training in Genetica Medica di almeno due anni. E' un Master che ha come obiettivo formativo la Genetica Clinica. Al termine del Master il partecipante dovrà essere in grado di riconoscere le principali sindromi (incluse quelle tumorali), di formulare appropriate ipotesi diagnostiche di fronte al paziente, di discutere eventuali diagnosi differenziali e di condurre un'efficace consulenza genetica oncologica. Particolare attenzione verrà posta alle correlazioni genotipo-fenotipo e alla genomica funzionale. Verranno introdotte le tecniche di comunicazione utili per condurre una consulenza genetica. Il programma formativo dura 1 anno e impegna in totale 8 settimane. In ciascun centro il partecipante impiegherà la maggior parte del tempo nelle sedute di consulenza genetica. Riceverà inoltre una lezione formale al giorno (generalmente la mattina). Con questo tipo di programma i partecipanti prenderanno contatto con i servizi italiani di genetica clinica, utili per futuri programmi di formazione e di impiego. Il partecipante assisterà alle lezioni formali organizzate a Siena e potrà svolgere il tirocinio in una sede specifica previo accordo con la direzione.

3. Referente per l'organizzazione e la didattica del Master universitario:

Prof. Alessandra Renieri Policlinico S. Maria alle Scotte, Viale Bracci, 2 - 53100 Siena Tel:+390577233303  
Fax:+390577233325 email:alessandra.renieri@unisi.it.

Sito web del Master universitario  
[http://www3.unisi.it/ricerca/dottorationweb/genetica\\_medica/News/Master/Master.htm](http://www3.unisi.it/ricerca/dottorationweb/genetica_medica/News/Master/Master.htm).

**Art. 2**

**Requisiti**

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 - Accesso consentito a:  
Medicina e Chirurgia



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- 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 (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04)

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

Per difetto dei requisiti prescritti la Divisione Corsi di III livello potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'ammissione al Master universitario.

3. **L'iscrizione ad un master universitario è incompatibile con l'iscrizione ad altro Master universitario o ad un Corso di Studio (Corsi di Laurea, Laurea Magistrale, di Specializzazione e di Dottorato di Ricerca) In caso di contemporaneità, lo studente decade dal Corso al quale si è iscritto successivamente.**

4. Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master è stabilito in un minimo di 2 ed un massimo di 15.

5. Gli studenti portatori di handicap con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66% sono ammessi in soprannumero purché in possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione al Master universitario e previo superamento delle selezioni eventualmente previste.

Gli studenti di cui al presente comma sono esonerati totalmente dal pagamento di tasse e contributi, comunque denominati, 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 il numero degli studenti portatori di handicap con percentuale superiore o uguale al 66% superi il limite sopra individuato il beneficio verrà concesso in base alla graduatoria di ammissione.

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

Per ottenere tale beneficio gli studenti interessati devono barrare l'apposita casella nel corso della procedura online e consegnare o spedire alla Divisione Corsi di III livello, i cui recapiti sono disponibili alla pagina web <http://www.unisi.it/didattica/master-universitari>, entro il termine indicato al precedente comma 1 del presente articolo la dichiarazione sostitutiva di atto notorio disponibile sul sito <http://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/master-universitari/documentazione-master> (ultima pagina del modulo "Dichiarazione sostitutiva di certificazioni e di atto notorio") e la fotocopia del certificato di invalidità.

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

## Art. 3

### Presentazione delle domande

1. La domanda di ammissione, deve essere effettuata dal giorno 8 luglio 2013 ed **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 26 agosto 2013** esclusivamente on line tramite il sito internet <https://segreteriaonline.unisi.it> dell'Università degli Studi di Siena secondo le istruzioni indicate nelle pagine stesse.

2. **Coloro che hanno già frequentato un corso presso l'Università degli Studi di Siena non devono effettuare nessuna registrazione online: per accedere all'Area riservata tramite Login si deve utilizzare username e password già in possesso da inserire. Per recuperare le credenziali contattare il supporto [urp@unisi.it](mailto:urp@unisi.it).**



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Coloro, invece, che si iscrivono ad un corso per la prima volta devono selezionare dal menù a sinistra la voce "Registrazione" e passare alla sezione con il riepilogo delle voci delle varie sezioni in cui inserire le informazioni personali. E' importante avere a disposizione un documento valido di riconoscimento ed il codice fiscale.

E' utile tener presente che la registrazione al sistema avviene effettivamente al momento in cui si arriva al termine dell'inserimento dei dati richiesti.

Terminato l'inserimento di tutti i dati (anagrafici, di residenza e eventualmente di domicilio) occorre procedere cliccando sul pulsante Registrazione Web.

Qualora non si riesca a effettuare la procedura di iscrizione online è possibile rivolgersi all'URP chiamando il numero verde solo da rete fissa 800221644 (lun-ven 9.30-13 mar e gio anche 15-17) o il numero 0577/232111, o inviando una email all'indirizzo [urp@unisi.it](mailto:urp@unisi.it).

Al termine della procedura il sistema rilascia una ricevuta di "avvenuta iscrizione al concorso". Tale ricevuta, contraddistinta da un progressivo univoco, costituisce l'unico documento comprovante la corretta iscrizione al concorso: in caso di contestazione è ammesso a partecipare all'eventuale prova solo il candidato che sia in grado di esibire la ricevuta stessa. Dopo la suddetta scadenza non è più possibile iscriversi al concorso.

3. I candidati entro il termine previsto al precedente comma 1 dovranno consegnare o spedire al Referente per l'organizzazione e la didattica del master universitario Prof. Alessandra Renieri Policlinico S. Maria alle Scotte, Viale Bracci, 2 - 53100 Siena Tel:+390577233303 Fax:+390577233325 email:[alessandra.renieri@unisi.it](mailto:alessandra.renieri@unisi.it) i seguenti documenti:

- curriculum vitae et studiorum
- eventuali pubblicazioni
- eventuale abstract della tesi di laurea
- eventuale abstract della tesi di Specializzazione,
- eventuale abstract della tesi di Dottorato;

**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.**

4. candidati di cittadinanza straniera e i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero dovranno consegnare o spedire, anche per fax al numero 0577/235939 o per email all'indirizzo [mastercorsi@unisi.it](mailto:mastercorsi@unisi.it), entro il termine indicato al precedente comma 1 del presente articolo sia la ricevuta di "avvenuta iscrizione al concorso" rilasciata dalla procedura online che i titoli indicati al successivo articolo 4.

I cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno, inoltre, consegnare la copia del permesso di soggiorno.

Qualora non si riesca a effettuare la procedura di iscrizione online è possibile rivolgersi all' International Place – Sportello Integrato Internazionale (lun-ven 9.30-13 mar e gio anche 15-17) chiamando il numero verde 800221644 (solo da rete fissa dall'Italia) o il numero +39 0577 232111 o inviando una email all'indirizzo [internationalplace@unisi.it](mailto:internationalplace@unisi.it)

L'International Place si propone anche come assistenza agli studenti internazionali (alloggio, permessi, assistenza sanitaria e supporto linguistico).

5. Non è consentito il riferimento generico a documenti e titoli presentati presso questa Amministrazione allegati a domande di partecipazione ad altri corsi.

6. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

7. I candidati con disabilità, ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n.104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999, 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 la Divisione orientamento e diritto alla studio – Via Banchi di Sotto, 55 – Siena – Tel. 0577/232250.

## Art. 4

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

1. **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, della quale l'Università degli Studi di Siena si riserva di richiedere al candidato una traduzione.

2. 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 competenti per territorio, pena il non perfezionamento dell'iscrizione.

**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 non turistici.

3. La Divisione Corsi di I e II livello provvederà al controllo verificando tutta la documentazione prodotta e la conformità alla normativa vigente.

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'Istruzione, dell'Università e della Ricerca <http://www.istruzione.it/web/universita/studenti-stranieri>.

## Art. 5

### **Valutazione e prove**

1. Nel caso in cui le domande di ammissione siano inferiori al numero dei posti disponibili la prova di selezione non avrà luogo e si procederà direttamente all'iscrizione degli interessati.

2. Qualora il numero delle domande di ammissione risulti, invece, superiore al contingente dei posti stabilito, l'ammissione al master avverrà a seguito della valutazione dei curricula presentati da ciascun candidato, stilando una graduatoria di merito. Saranno valutati i titoli appartenenti ad una delle seguenti categorie:

- Titolo di studio 25/45
- Diplomi o attestati di specializz. e qualificazione Profess. 10/45
- Ulteriori titoli 10/45

3. I criteri per la valutazione di tali titoli saranno preliminarmente fissati dall'organo competente nel corso della prima riunione.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

4. Per ogni candidato la commissione dovrà redigere una scheda riepilogativa nella quale verranno menzionati analiticamente i titoli ricondotti alle varie categorie ed i corrispondenti punteggi.
5. Verranno ammessi all'iscrizione i candidati utilmente collocati in graduatoria.
6. A parità di merito fra candidati risultati idonei sarà ammesso il più giovane d'età.
7. In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito. In tal senso si darà corso alle sostituzioni fino all'inizio dei corsi.

## Art. 6

### Modalità di iscrizione

1. La Divisione Corsi di III livello procederà ad inviare a ciascun candidato, ammesso al master universitario, apposita comunicazione con una delle seguenti modalità: a mezzo posta o e-mail o telegramma o fax. Tale comunicazione indicherà il termine entro cui accedere al servizio "Segreteria online" per effettuare l'immatricolazione on line.

Al termine della procedura il sistema genera entro 48 ore il modulo di pagamento della prima/unica rata delle tasse universitarie dell'importo stabilito al successivo comma 4 del presente articolo.

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 anche 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) nel giro di un paio di giorni.

Al termine della procedura online, se eseguita correttamente, lo studente deve stampare la propria richiesta di immatricolazione, resa legale con marca da bollo dell'importo previsto dalla normativa vigente, che dovrà essere consegnata o spedita alla Divisione Corsi di III livello <http://www.unisi.it/didattica/master-universitari> entro il termine indicato nella comunicazione e pena l'esclusione dai corsi, unitamente ai seguenti documenti:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio disponibile sul sito <http://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/master-universitari/documentazione-master> per i requisiti di accesso;
- ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di iscrizione (tranne per gli ammessi in sovrannumero con disabilità riconosciuta pari o superiore al 66%);
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- copia del codice fiscale;
- titoli in originale previsti al precedente articolo 4 per i cittadini stranieri e i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero;
- copia del permesso di soggiorno per i cittadini non comunitari di cui all'art. 4 comma 1;
- copia del passaporto con specifico visto d'ingresso per motivi non turistici per i cittadini non comunitari residenti all'estero.

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.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

2. La tassa di iscrizione ammonta a euro **1800** al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma dovrà essere versata in due rate:

1) prima rata dell'importo di **euro 1000** da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione con modulo appositamente scaricato nel corso della procedura online..

2) la seconda rata, di **euro 800**, entro e non oltre il **31/03/2014**, il cui bollettino MAV deve essere stampato direttamente dallo studente accedendo alla pagina web <https://segreteriaonline.unisi.it> tramite la propria Unisipass. Non verrà fornita ulteriore comunicazione in merito a detta scadenza.

3. 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.

4. In caso di rinuncia l'Amministrazione si riserva la possibilità di autorizzare il rimborso per gravi e giustificati motivi nell'ipotesi in cui i corsi non abbiano avuto inizio trattenendo una percentuale pari al 30% della prima rata.

4. E' previsto il conferimento di rimborsi della tassa di iscrizione, considerati al lordo percipiente, nella seguente misura:

	Da 1 a 9 iscritti	Da 10 a 25 iscritti	Oltre i 25 iscritti
Contribuzione: da 1.500,00 a 3.000,00 €	--	Almeno 1 rimborso totale	Almeno 1 rimborso totale e 1 parziale (pari al 50%)
Contribuzione: da 3.000,01 a 4.500,00 €	Almeno 1 rimborso parziale (pari al 50%)	Almeno 1 rimborso totale e 1 parziale (pari al 50%)	Almeno 2 rimborsi totali
Contribuzione: oltre 4.500,00 €	Almeno 1 rimborso totale	Almeno 2 rimborsi totali	Almeno 2 rimborsi totali e 1 parziale (pari al 50%)

La selezione per il rimborso totale e/o parziale alla tassa di iscrizione sarà effettuata dal Collegio dei Docenti o da apposita Commissione a tal fine individuata e si baserà su:

- valutazione prova finale

Informazioni relative all'attribuzione dei rimborsi saranno fornite esclusivamente dalla Direzione del Master universitario.

## Art. 7

### 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 Vice Direttore, nominato 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;
- Consiglio Direttivo eletto dal Collegio dei Docenti tra i propri membri e presieduto dal Direttore.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

**Art. 8**

**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.
  2. Il Master universitario avrà inizio nel mese di Ottobre 2013 e termine nel mese di Settembre 2014. Il Master universitario dovrà comunque essere conseguito entro e non oltre 3 mesi dalla conclusione dei corsi.
  3. Il calendario sarà comunicato dalla Direzione del Master universitario.
  4. Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è il Dipartimento di Biotecnologie Mediche. Sarà possibile seguire le lezioni formali in teleconferenza e/o FAD. Il Master avrà un taglio molto pratico con ampia partecipazione dei corsisti all'attività di consulenza genetica. Durante il tirocinio il corsista frequenterà consulenze prenatali e postnatali. Saranno trattati casi di patologie pediatriche e dell'adulto e principalmente sindromi con disabilità intellettiva, sindromi dismorfiche, sindromi da sovraccrescita, displasie ectodermiche, ciliopatie, malattie cardiologiche e muscolari, displasie scheletriche e patologie oncologiche.
  5. I corsi si terranno in lingua: Italiano - Inglese.
- Vengono individuate all'interno del percorso formativo le seguenti aree disciplinari:

**AREA PROPEDEUTICA**

CFU= 3

Responsabili: RENIERI ALESSANDRA e MARI FRANCESCA

Attività formative:

Esame obiettivo, processo diagnostico ed elaborazione della prestazione CFU= 1 (MED/03 - genetica medica)

Epidemiologia Anamnesi Lettura e interpretazione degli esami di laboratorio e strumentale CFU= 2 (MED/03 - genetica medica)

**DISMORFOLOGIA**

CFU= 6

Responsabili: MARI FRANCESCA e MAROZZA ANNABELLA

Attività formative:

Malattie da sovraccrescita e sindromi dismorfiche CFU= 2 (MED/03 - genetica medica)

L'approccio alla disabilità intellettiva CFU= 2 (MED/03 - genetica medica)

Patologie genomiche e array-CGH CFU= 2 (MED/03 - genetica medica)

**TUMORI EREDITARI**

CFU= 6

Responsabili: ARIANI FRANCESCA e MENCARELLI MARIA ANTONIETTA

Attività formative:

Sindromi da predisposizione allo sviluppo tumorale CFU= 3 (MED/03 - genetica medica)

Patologia oncologica ereditaria CFU= 3 (MED/03 - genetica medica)

**TIROCINIO PREVISTO**

CFU= 39

Responsabili Tirocinio: RENIERI ALESSANDRA



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

Le sedi di tirocinio potranno includere la Genetica Medica di Padova, Benevento, Siena, Troina, Genova, Napoli (Il Università), di Torino, e Genetica Pediatrica di Monza (Università Milano Bicocca) o altra sede italiana o estera precedentemente concordata con la Direzione del Corso. Il tirocinio consisterà nella partecipazione e nella effettuazione attiva di sedute di consulenza genetica.

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

6. Sono previste all'interno del master le seguenti prove di verifica: prova scritta con 10 domande a risposte multipla

## **Art. 9**

### **Verifica finale**

1. La verifica finale, che conferirà n. 6 CFU, consisterà in:
  - prova scritta volta a verificare le conoscenze acquisite
2. Il risultato della verifica finale è espresso in settantesimi.

## **Art. 10**

### **Rilascio del titolo**

1. Come stabilito all'art. 7 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 Coordinatore del Master universitario, del Direttore Amministrativo e del Rettore dell'Università degli Studi di Siena.
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 la Divisione Corsi di III livello. I diplomi e gli attestati rilasciati dall'Università degli studi di Siena sono soggetti al pagamento del contributo previsto dal Regolamento per la determinazione delle tasse e dei contributi universitari.

## **Art. 11**

### **Modifiche al bando**

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

## **Art. 12**

### **Copertura assicurativa**

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.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

**Art. 13**

**Trattamento dei dati personali**

1. Ai sensi del D.Lgs 30.06.2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Siena – Area servizi agli studenti - per le finalità di gestione dell'ammissione e saranno trattati anche successivamente alla eventuale iscrizione al Master universitario, per finalità inerenti e conseguenti alla gestione del rapporto medesimo.
2. L'interessato gode dei diritti previsti dall'art. 7 del citato D.Lgs tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano.
3. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto n.55 - Siena, titolare del trattamento.

**Art. 14**

**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.

Siena,

27 011. 2013

IL RETTORE

