

IL RETTORE

D.R. n.3417

- VISTO il Decreto Ministeriale 22.10.2004, 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" e s.m.i.;
- VISTO la Legge 30.12.2010 n. 240: 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 e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D.R. n. 4318 del 12.11.2013, modificato con D.R.n.3962 del 19.11.2015, con D.R.n.430 del 22.02.2016 e con D.R.n.2224 del 15.7.2016, ed in particolare l'art. 27;
- VISTO Regolamento dei Corsi di Master Universitari e Short Master Universitari dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con Decreto Rettorale n. 2488 del 18.07.2014, così come modificato ed integrato, relativamente agli articoli nn. 1,3,5,6, dal D.Dec. n. 905 del 06.09.2019;
- VISTO Regolamento UE 2016/679 in materia di tutela dei dati personali e successivi decreti di adeguamento della normativa nazionale;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro emanato con D.R. 2959 del 14.06.2012 così come modificato dal D.R. 423 del 04.02.2019
- VISTE le "Linee Guida per l'effettuazione dei pagamenti elettronici a favore delle Pubbliche Amministrazioni e dei Gestori di Pubblici Servizi", emanate dall'Agenzia per l'Italia Digitale e pubblicate nella Gazzetta Ufficiale n. 152 del 3 luglio 2018";
- VISTI il D.L. 162 del 30.12.2019, la Legge n. 8 del 28.02.2020 e il D.L. 76 del 16.07.2020 di proroga dell'adozione di PagoPA da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTO D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (Decreto Semplificazione) che stabilisce alla data del 28 febbraio 2021 l'obbligatorietà di adesione delle Pubbliche Amministrazioni a PagoPA;
- VISTO il Regolamento Tasse sulla contribuzione studentesca per l'a.a. 2021/2022 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D.R. n. 1757 del 21.05.2021;
- VISTE le "Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia, valide per l'a.a. 2021-2022", del MIUR – Segretariato Generale - Direzione Generale degli Ordinamenti, della Formazione Superiore e del diritto allo studio <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>;
- VISTE le delibere assunte dal Senato Accademico nelle riunioni dell'8.04.2015, 12.09.2017, 20.02.2018, 28.11.2018 e del 29.03.2021;
- VISTE le delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle riunioni del 22.12.2015, 07.06.2017, 21.12.2017, 25.06.2018 e del 30.03.2019;
- VISTA la lettera di intenti prot.n. 39900 del 18.06.2021, con cui l'azienda Technogenetics S.R.L. manifesta la disponibilità a finanziare n. 3 borse di studio per n. 3 partecipanti al Master, già iscritti all'Ordine Nazionale dei Biologi;
- VISTA la delibera del 04.06.2021, prot. n. 55109 del 14.07.2021, con cui il Consiglio del Dipartimento di Biologia, approva, tra l'altro, l'istituzione ed attivazione del Master Universitario di II livello in "Citogenomica Clinica e Laboratorio di Citogenetica" di durata annuale, per l'a.a. 2021/2022, ed incrementa il numero delle borse di studio disponibili, stabilendole a n. 5 a copertura parziale della quota di iscrizione del

suddetto Master , finanziate con i fondi del Master e a n.3 totali finanziate con il contributo dell'azienda Technogenetics srl, tutte da assegnare in base al minor reddito dichiarato con certificazione ISEE richiesta ai candidati in sede di presentazione della domanda di partecipazione;

VISTO che la quota di iscrizione prevista per la partecipazione al master è pari ad € 1.800,00;

ACQUISITO il parere favorevole della Commissione per la Formazione Post Laurea sulla proposta progettuale, nella riunione del 15.07.2021;

VISTE le delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 27 .07.2021 e del 29.07.2021;

VISTI il D.L. n. 11 del 6.08.2021 e la nota MUR prot. n. 10892 del 7.08.2021 avente come oggetto "Misure per prevenire il contagio da SARS-CoV-2 nelle Università. Impiego delle certificazioni verdi COVID-19 in ambito universitario";

VISTE le determinazioni assunte dal Senato Accademico nella riunione dell'1.09.2021 in ordine alle misure organizzative per la ripresa in presenza delle attività didattiche, in condizioni di massima sicurezza sanitaria;

VISTO il D.L. n. 122 del 10.09.2021 "Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza da COVID-19 in ambito scolastico, della formazione superiore e socio sanitario-assistenziale", che introduce ulteriori disposizioni riguardo all'impiego delle certificazioni verdi COVID-19 (Green Pass) per l'accesso nelle strutture universitarie;

ACCERTATO che l'ordinamento statutario del succitato Corso è conforme a quanto disposto dal vigente Regolamento dei Corsi di Master Universitari e Short Master Universitari di cui al D.R. 2488 del 18.07.2014 e al D.Dec. n. 905 del 06.09.2019;

DECRETA

Per l'Anno Accademico 2021/2022 è istituito ed attivato, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, il Master Universitario di II livello in "Citogenomica Clinica e Laboratorio di Citogenetica" del Dipartimento di Biologia, di durata annuale ed è indetta la relativa selezione per l'ammissione alla frequenza.

1. Obiettivi e organizzazione.

Le informazioni relative all'organizzazione e alle finalità del Corso, al numero dei posti disponibili, ai requisiti richiesti per l'accesso, ai contributi da versare e alle eventuali agevolazioni, al periodo di svolgimento delle attività e ad ogni altra specifica indicazione sono contenute nella scheda allegata al presente decreto, del quale costituisce parte integrante.

2. Requisiti per l'ammissione.

I requisiti di ammissione, indicati nella scheda allegata, dovranno essere posseduti alla data di scadenza dei termini del presente bando, a pena di esclusione.

3. Domanda di ammissione.

Candidati in possesso di un titolo accademico conseguito in Italia.

La domanda di ammissione dovrà essere compilata e presentata online dal **18.10.2021** al **10.12.2021**.

La procedura online di ammissione alla selezione si articola nelle seguenti fasi:

- a) registrazione sul sito di Ateneo
<http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/AddressBook/ABStartProcessoRegAction.do> dei propri dati anagrafici, di residenza ed eventualmente di domicilio e titoli di studio posseduti. La registrazione dei titoli posseduti ha valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, e ss.mm). Al termine della registrazione verranno temporaneamente assegnati un Nome Utente e una Password, con cui il candidato potrà accedere all'area riservata per la successiva fase di iscrizione alla selezione.
Se si possiedono già le credenziali di accesso all'area riservata, passare direttamente al punto b). In caso di password dimenticata http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Anagrafica/PasswordDimenticata.do?menu_open_ed_cod=
- b) compilazione della domanda di ammissione:
accedendo all'area riservata e cliccando su "Concorsi/Test di ammissione", scegliere la tipologia e la denominazione del corso alla cui selezione ci si vuole iscrivere.
- c) Invio entro e non oltre il termine di scadenza del presente bando, del curriculum vitae, preferibilmente in formato europeo con data e firma, della domanda di ammissione generata dall'applicativo esse3 debitamente firmata documento di identità e copia del codice fiscale al seguente indirizzo: master@uniba.it, riportando nell'oggetto la dicitura: "Domanda ammissione – Master in Citogenomica Clinica e Laboratorio di Citogenetica".
- d) Al termine della procedura di iscrizione alla selezione verrà generato un avviso di pagamento precompilato di euro 54,00 (contributo concorsuale), stampabile direttamente dalla pagina "Pagamenti", presente nell'Area riservata dei servizi di Segreteria Online. Il pagamento del contributo concorsuale, non rimborsabile, va effettuato entro la data di scadenza del presente avviso. Per le modalità di pagamento si rinvia all'art. 9 del presente avviso.

Nel caso in cui, alla scadenza della presentazione delle domande di ammissione, il numero dei candidati non risultasse sufficiente per poter raggiungere il numero minimo di iscritti previsto per l'attivazione del Corso, potrà essere disposta la riapertura dei termini del presente bando.

4. Domanda di ammissione.

Candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero.

Possono richiedere l'ammissione alla selezione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero, equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici al titolo italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto la cui valutazione dell'equiparabilità, ai soli fini dell'ammissione al Corso, verrà effettuata dal Comitato Tecnico Scientifico del medesimo, senza che ciò conferisca valore legale al titolo di studio dichiarato dagli interessati.

I candidati in possesso del titolo di studio straniero dovranno osservare le stesse procedure indicate all'art. 3 del presente bando lettere a), b) e d) ed inviare al seguente indirizzo master@uniba.it, riportando nell'oggetto la seguente dicitura: "Domanda ammissione Master Universitario di II Livello in "Citogenomica clinica e laboratorio di Citogenetica":

- curriculum vitae, preferibilmente in formato europeo, con data e firma;
- domanda di ammissione generata dall'applicativo esse3 debitamente firmata;
- documento di identità valido;
- copia dei seguenti documenti:

1. Titolo di studio munito di legalizzazione o copia autentica, equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto, accompagnato dalla Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dall'Ambasciata o dal Consolato italiano nel Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo, **o in alternativa** dall'Attestato di comparabilità emesso dal Centro ENIC NARIC Italiano (CIMEA): <https://cimea.diplo-me.eu/uniba/#/auth/login>.

In **alternativa** alla legalizzazione, l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro accetta l'Attestato di verifica rilasciato dal Centro ENIC NARIC Italiano (CIMEA).

2. Certificato rilasciato dalla competente Autorità Accademica attestante gli esami superati (Transcript of Records).

Per i soli titoli accademici rilasciati da Istituti di Paesi aderenti allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (Bologna Process), la Dichiarazione di Valore in loco o l'Attestato di comparabilità possono essere sostituiti dal Diploma Supplement, rilasciato dall'Università di provenienza. Il Diploma Supplement, ove legalizzato presso l'Ambasciata italiana del paese di studio, sostituisce il Transcript of Records.

Tutta la documentazione di studio richiesta deve essere tradotta in italiano o in inglese pena decadenza, salvo il Diploma Supplement, e munita di legalizzazione ove prevista.

I candidati non comunitari residenti all'estero, interessati ad iscriversi al Master, dovranno accedere al portale UNIVERSITALY (<https://www.university.it/index.php/registration/firststep>) e completare la relativa "domanda di preiscrizione" in modalità telematica provvedendo tempestivamente alla richiesta di visto per motivi di studio presso le rappresentanze di riferimento.

5. Commissione Esaminatrice.

Dopo la scadenza del bando, sulla pagina web dedicata al Corso, verrà pubblicato il Decreto di nomina della Commissione Esaminatrice per l'ammissione.

6. Approvazione atti di selezione - elenco/graduatoria.

Gli esiti della selezione, approvati con provvedimento Rettorale, saranno resi noti tramite pubblicazione sul sito web di Ateneo, nella relativa pagina dedicata, entro trenta giorni dalla pubblicazione del Decreto di nomina della Commissione Esaminatrice. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti. Nel caso in cui gli idonei fossero in numero superiore al massimo previsto dal singolo corso, verrà stilata opportuna graduatoria.

7. Immatricolazione.

Gli ammessi al Corso dovranno, a pena di esclusione, immatricolarsi attraverso l'apposita procedura online nei termini che saranno resi noti contestualmente alla pubblicazione della graduatoria/elenco, accedendo all'area riservata della Segreteria Esse3 con le medesime credenziali utilizzate per la compilazione della domanda di ammissione alla selezione, e scegliendo nell'ordine le funzioni: 1. Iscrizione > Corsi ad accesso programmato; 2. Pagamenti (Euro 1.080,00 + Euro 16,00 - imposta di bollo virtuale + Euro 4,13 – contributo polizza assicurativa).

Gli ammessi in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno far pervenire, a mezzo posta raccomandata A/R, all'indirizzo "Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Sezione Post Laurea - Unità Operativa Master - Palazzo Polifunzionale per gli Studenti, 1° piano - Piazza Cesare Battisti n. 1 – 70122 Bari", la documentazione in originale prodotta in copia all'atto della presentazione della domanda di ammissione e riportata nell'art. 4.

La documentazione presentata in originale o la fotocopia autenticata del titolo di studio potrà essere restituita, a richiesta dell'interessato, al termine del Corso.

I candidati non comunitari residenti all'estero, oltre alla procedura sopraindicata, all'arrivo in Italia e comunque non oltre dieci giorni dalla scadenza per l'immatricolazione dovranno inviare via email (master@uniba.it) i documenti perfezionati dalle Autorità diplomatiche di competenza, il visto e la ricevuta della richiesta del permesso di soggiorno.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione entro la data prevista (tramite compilazione della domanda di immatricolazione on line e versamento della quota di iscrizione, relativa alla prima rata, e dei contributi) saranno considerati rinunciatari.

Nel caso in cui, al termine delle immatricolazioni, si rendessero disponibili dei posti causa rinuncia degli aventi diritto, si procederà, in presenza di eventuali idonei, allo scorrimento della graduatoria.

8. Agevolazioni

Al personale dipendente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro verrà applicata, sull'importo della seconda rata di iscrizione, laddove prevista, una riduzione del 30% della quota di iscrizione. Detta riduzione deve essere espressamente richiesta con istanza al Magnifico Rettore, non viene assegnata d'ufficio e non è cumulabile con ulteriori agevolazioni e riduzioni sulla quota di iscrizione (quote di sconto, bonus, finanziamenti, borse di studio, altro, anche se erogate da altri Enti/Aziende).

Sono previste 3 borse di studio a copertura totale della quota di iscrizione (Euro 1800,00) per gli iscritti all'albo dei biologi finanziate dalla Technogenetics KHB group. In aggiunta sono previste 5 borse di studio a copertura parziale della seconda rata di iscrizione (Euro 720,00) per i non iscritti all'albo dei biologi, finanziabili dai fondi del Master. Il criterio di assegnazione di tutte le borse è stabilito in base ad una graduatoria basata sul reddito mediante attestazione ISEEU in sede di presentazione della domanda di partecipazione.

Eventuali borse aggiuntive che perverranno a quest'amministrazione saranno assegnate con successivo bando ai discenti non assegnatari di borsa

I candidati che non presenteranno la documentazione richiesta non parteciperanno alla graduatoria di assegnazione delle succitate borse.

9. Modalità di pagamento delle tasse e contributi.

Nel rispetto dei principi di trasparenza e tracciabilità, ai sensi della normativa vigente in materia di pagamenti elettronici a favore delle pubbliche amministrazioni, i versamenti delle tasse e contributi dovranno essere effettuati tramite sistema pagoPA in una delle seguenti modalità:

- stampando l'avviso di pagamento pagoPA ed effettuando il versamento con carta Bancomat presso gli sportelli bancari che forniscono analogo servizio;
- stampando l'avviso di pagamento pagoPA ed effettuando il versamento presso qualsiasi prestatore di servizio di pagamento del circuito PagoPA, il sistema realizzato dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) per rendere più agevoli i pagamenti verso la pubblica amministrazione (punti SISAL, Lottomatica, sportelli bancari, ecc..). L'elenco completo ed aggiornato dei Prestatori di Servizi di Pagamento (PSP) aderenti a PagoPA è pubblicato sul sito AgID ;
- pagamento online: tramite apposito link presente nella propria pagina di Segreteria Online si può accedere alla funzione di 'pagamento online' che proporrà tutti i prestatori di servizio di pagamento (servizi di homebanking, carta di credito, addebito in c/c, Prestatori di Servizi di Pagamento –PSP PagoPA).

Non saranno ammessi pagamenti compiuti con procedure diverse da quelle suindicate in quanto non consentirebbero una corretta imputazione e registrazione degli importi versati nel sistema informatico e dei flussi Entratel dell'Agenzia delle Entrate, per le dovute comunicazioni all'Anagrafe Tributaria. Gli Uffici della Sezione Post Laurea non invieranno agli studenti i bollettini che saranno disponibili nella pagina personale Esse3 alla voce Pagamenti. Qualora il pagamento debba essere effettuato da soggetti terzi (es. aziende, enti, ecc.) diversi dal candidato, gli stessi potranno richiedere l'emissione di una nota di debito/fattura elettronica, inviando una e-mail master@uniba.it specificando la propria ragione sociale e P.IVA, al fine di consentire l'emissione del documento contabile con la corretta intestazione.

10. Frequenza, rinuncia, esame finale e pergamena.

Frequenza. Il corsista è tenuto alla frequenza di almeno l'80% dell'attività didattica complessive del corso. La mancata frequenza o l'assenza per qualsiasi motivo superiore al 20% dell'attività formativa stabilita, nonché l'allontanamento dal Corso, comportano la decadenza dallo status di corsista. Non è consentita alcuna sospensione o interruzione.

L'inizio dell'attività didattica, unitamente alla programmazione del calendario delle lezioni, verrà predisposto dal Coordinatore del Corso che potrà modificarlo, dandone informazione direttamente agli interessati.

Rinuncia. Il corsista può presentare in qualsiasi momento istanza di rinuncia, questa è irrevocabile e deve essere manifestata con atto scritto indirizzata al Magnifico Rettore e al Coordinatore del Corso.

Lo studente che presenta rinuncia agli studi perde lo status di corsista. Le quote di iscrizione eventualmente già pagate non sono rimborsabili, così come previsto dal "Regolamento sulla Contribuzione Studentesca per l'a.a. 2021/2022", Sezione VII, art.50. Non è consentito il trasferimento dei contributi versati ad altri corsi.

Esame finale. I partecipanti che risulteranno in regola con la frequenza (80% del totale delle ore di didattica previste dal Corso), con i pagamenti degli importi dovuti e che avranno

ottemperato allo stage potranno sostenere l'esame finale previa:

- presentazione della domanda online, nel rispetto delle scadenze comunicate dal Coordinatore e pubblicate sulla pagina web dedicata al Corso. Dopo aver effettuato l'accesso alla Segreteria on line Esse3 e selezionato la voce "Conseguimento titolo", il sistema genera il bollettino di pagamento di Euro 83,60 (€ 16 quale imposta di bollo +€ 67,60 quale costo diploma di master), reperibile nella sezione Pagamenti;

- trasmissione del modulo tesi (disponibile all'indirizzo <https://www.uniba.it/didattica/master-universitari/normativa%20modulistica%20master>)

debitamente compilato e firmato dal Coordinatore del Corso, il file del project work/tesi in formato pdf e la ricevuta della domanda di esame finale, dieci giorni prima della seduta, all'indirizzo: master@uniba.it. Nell'oggetto del messaggio di trasmissione dovranno essere indicati il cognome del corsista e la seguente dicitura: "Esame finale Master "Citogenomica Clinica e Laboratorio di Citogenetica".

Pergamena. A conclusione del Corso agli iscritti che avranno sostenuto l'esame finale con esito positivo verrà rilasciata la pergamena del diploma di master.

11. Responsabile del Procedimento.

Ai sensi della Legge n.241/1990 e s.m.i., il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Mariantonietta Grittani – Responsabile della U.O. Master. Eventuali chiarimenti possono essere richiesti al seguente indirizzo e-mail: mariantonietta.grittani@uniba.it

12. Trattamento dei dati personali.

I dati personali contenuti nell'istanza di partecipazione e nel curriculum ad essa allegato saranno trattati per le finalità di gestione del presente bando e in applicazione delle disposizioni normative vigenti in materia di trattamento dei dati personali. I dati saranno trattati – dai soggetti autorizzati al trattamento – con strumenti manuali, informatici e telematici nell'ambito e in ragione delle finalità del medesimo bando, nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dall'Università e in conformità alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati, nonché dei decreti legislativi di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del predetto Regolamento. Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con sede legale in Piazza Umberto I, n. 1, 70121 – BARI. Il Responsabile della Protezione dei Dati designato può essere contattato all'indirizzo email: rpd@uniba.it. Il testo completo dell'informativa è disponibile all'indirizzo: <https://www.uniba.it/ateneo/privacy/aggiornamento-informative-regolamentoUE-2016-679>

13. Disposizioni finali.

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nell'iscrizione online, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili di fatto a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

La Segreteria Amministrativa della U.O. Master non notificherà alcuna comunicazione ai candidati/corsisti in ordine all'esito della selezione di ammissione, all'inizio delle lezioni del Corso, alle prove intermedie (se previste) e finali, al calendario didattico (variazioni di giorni, ore

di lezione, sedi di svolgimento del Corso, programmi, di competenza del Coordinatore del Corso. L'Amministrazione, inoltre, non è responsabile del mancato avvio del corso, di eventuali ritardi nello svolgimento del percorso formativo, di cambi di sede ed orari delle lezioni e di tutto ciò che concerne l'organizzazione della didattica.

Il contenuto del materiale pubblicitario, eventualmente predisposto dalla Direzione del Corso (brochure, pieghevoli ecc.), anche in formato digitale, non assume un valore giuridicamente rilevante.

L'Università effettua idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese e della documentazione presentata dal candidato.

Nel caso in cui, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'immatricolazione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000, lo stesso candidato decade dal diritto all'immatricolazione e non ha diritto ad alcun rimborso per le tasse pagate.

L'esclusione dei candidati può essere comunicata all'interessato in qualsiasi momento, d'ufficio, per difetto dei requisiti di ammissione. Non verranno prese in considerazione le iscrizioni pervenute oltre il termine stabilito, o con modalità diverse da quelle indicate nel presente bando prive dei versamenti dovuti.

Per quanto non previsto dal presente Bando, si rinvia al Regolamento dei Corsi di Master e Short Master Universitari e alla normativa vigente dei concorsi pubblici.

Bari, 19 ottobre 2021

La Prorettrice
f.to prof.ssa Anna Maria Candela

SCHEDA ALLEGATA

Titolo	CITOGENOMICA CLINICA E LABORATORIO DI CITOGENETICA
Durata ore	1500 ore
Crediti Formativi Universitari (CFU)	60
Area di riferimento ISCEDF 2013	051 Biological and related sciences
Modalità di svolgimento corso	<p>Il master è strutturato nei seguenti 7 moduli, ciascuno che comprenderà lezioni frontali ed esperienze in laboratorio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione alla citogenetica, cariotipo e colture cellulari 2. Strategie di sequenziamento applicate alla citogenetica 3. Citogenetica molecolare e microscopia 4. Citogenetica oncoematologica 5. Citogenetica clinica e test pre- e post-natale 6. Fecondazione assistita e citogenomica del preimpianto 7. Citofluorimetria e microdissezione dei cromosomi <p>Le lezioni frontali e i laboratori saranno tenuti nei giorni di venerdì (pomeriggio) e sabato al fine di garantire la frequenza di lavoratori al Master. Le lezioni frontali si terranno in parte online e in parte in presenza. La modalità di erogazione è indicata nel file "piano didattico". I CFU di laboratorio saranno erogati esclusivamente in presenza.</p> <p>La parte conclusiva del Master sarà caratterizzata da uno stage di 400 ore dove i partecipanti si interfaceranno con tematiche cliniche specifiche presso le strutture convenzionate e seminari tematici nell'ambito della citogenomica tenuti da docenti esperti e di rilievo internazionale che hanno già dato la formale adesione alla partecipazione al master. Le 400 ore di stage si potranno svolgere presso diversi enti in convenzione con il Master quali:</p> <p>Dipartimento Materno-Infantile - ASL Bari Ospedale di Venere - Bari Presidio Ospedaliero Centrale - ASL Taranto Presidio Ospedaliero "Madonna delle Grazie" – Matera Presidio Ospedaliero " Vito Fazzi" - ASL Lecce Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti – Foggia Casa sollievo della sofferenza - San Giovanni Rotondo (FG) ed altri enti con tematica inerente al progetto formativo del Master, a scelta del partecipante per i quali sarà necessario stipulare un'apposita convenzione.</p>
Lingua	Italiano

Dipartimento di riferimento	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari
------------------------------------	--

SEDE E SEGRETERIA DIDATTICA DEL MASTER

Denominazione ed indirizzo Sede	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Via Orabona 4, 70125, Bari
Strutture e spazi per lo svolgimento delle attività didattiche	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari "Dipartimento Materno-Infantile - ASL Bari Ospedale di Venere - CARBONARA DI BARI (BA) Presidio Ospedaliero Centrale - ASL Taranto Presidio Ospedaliero "Madonna delle Grazie" - Matera Presidio Ospedaliero " Vito Fazzi" - ASL Lecce Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti – Foggia Casa sollievo della sofferenza - San Giovanni Rotondo (FG)

COORDINATORE DEL MASTER

Nome Cognome	Prof. ssa Francesca Antonacci
E-mail	francesca.antonacci@uniba.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA UNITA' OPERATIVA MASTER, DIREZIONE OFFERTA FORMATIVA E SERVIZI AGLI STUDENTI, SEZIONE POST-LAUREA

Palazzo Polifunzionale per gli Studenti (ex Palazzo Poste)
Piazza Cesare Battisti 1, Primo Piano-70122 Bari – tel. 0805717585-4139-7586-7277-
Email: master@uniba.it, universitabari@pec.it .
Gli Uffici ricevono il pubblico solo su appuntamento.

OBIETTIVI

Il master in Citogenomica clinica e laboratorio di Citogenetica si prefigge come obiettivo principale quello di formare specialisti capaci di condurre in autonomia pratiche citogenetiche classiche, molecolari e di associare ad esse le moderne pratiche di sequenziamento di nuova generazione. La formazione sarà assicurata sia dal monte ore frontali sia dall'impegno orario di laboratorio. In tali orari i partecipanti personalmente potranno avere esperienza e contezza dei risultati ottenibili grazie alle tecniche di citogenetica.

Il master intende creare delle figure professionali, molto richieste dal mondo del lavoro, capaci di poter gestire un'analisi citogenetica in campo clinico e di poterla estendere fino all'uso del sequenziamento per poter rispondere a richieste di mercato come quella dell'analisi prenatale, della fecondazione assistita e dell'oncoematologia. Grande attenzione sarà dedicata alla parte pratica del Master, al quale sono riservate 155 ore (di laboratorio) in cui le competenze teoriche acquisite potranno essere utilizzate in laboratorio per rispondere a quesiti pratici di interesse della citogenetica clinica, come il significato clinico dei test citogenetici, le diverse modalità di refertazione e le indicazioni da fornire al paziente. A queste ore si aggiungeranno le 400 ore di stage finale presso strutture convenzionate.

ORGANIZZAZIONE DEL MASTER

Frequenza minima Obbligatoria: 80%

La frequenza è obbligatoria in tutte le sue attività e fasi didattiche; eventuali assenze dovranno essere adeguatamente giustificate. Gli allievi che risultassero assenti per una quota superiore al 20% del totale delle ore previste dal corso non potranno candidarsi all'esame finale per il conseguimento del titolo.

POSTI DISPONIBILI

numero minimo	10
numero massimo	25

UDITORI

posti disponibili	nessuno
numero moduli aperti	nessuno
quota partecipazione/modulo	/
quota partecipazione/totale	/

PARTECIPANTI AI SINGOLI MODULI

posti disponibili	nessuno
quota di partecipazione	/
requisiti di accesso	/

TITOLI DI ACCESSO

LAUREA	
Laurea Specialistica Magistrale	D.M. 509 classe n. 6/S Biologia D.M. 509 classe n. 8/S Biotecnologie Industriali D.M. 509 classe n. 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche D.M.270 classe n. 46/S Medicina e Chirurgia D.M.270 LM-6 Biologia D.M.270 LM-8 Biotecnologie Industriali D.M.270 LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

	D.M.270 LM-42 Medicina Veterinaria D.M.270 LM- 41 Medicina e Chirurgia LAUREE ANTE D.M. 509 Biotecnologie farmaceutiche LAUREE ANTE D.M. 509 Biotecnologie mediche LAUREE ANTE D.M. 509 Medicina e chirurgia LAUREE ANTE D.M. 509 Scienze Biologiche
Laurea vecchio ordinamento	Equipollenze alle classi di laurea Specialistica/Magistrale su indicate
	Il comitato tecnico scientifico del master, o commissione preposta si riserva di valutare eventuali altri percorsi formativi non inclusi nella lista sopra riportati per l'ammissione al master stesso.

PROCEDURE DI SELEZIONE

Curriculum e titoli punti 100

Prova scritta	punti /
Colloquio orale	punti /
Totale	punti 100

Criteri di distribuzione punti:

La commissione esaminatrice ha a disposizione per la valutazione di ciascun candidato 100 punti.

I titoli valutabili sono i seguenti:

a) votazione conseguita nell'esame finale di laurea, fino ad un massimo di punti 5 distinti come indicato:

- punti 0,35 a partire da voti 99/110 e, in progressione, ulteriori punti 0,35 per ogni ulteriore voto di laurea, sino a voti 110/110;
- punti 5 per il 110/110 con lode.

Nel caso in cui il candidato sia in possesso di più diplomi di laurea, la Commissione prenderà in considerazione, ai fini dell'attribuzione del suddetto punteggio, il titolo conseguito con miglior votazione.

b) tesi di laurea in materie che rientrano nel settore scientifico-disciplinare BIO/18 e MED/03 con 3 punti e tesi in altre materie pertinenti alle tematiche del Master: 1 punto;

c) curriculum degli studi universitari seguiti, fino ad un massimo di 5 punti così definiti:

- 1 punto per ogni esame in materie rientranti nel settore scientifico-disciplinare BIO/18 e MED/03;
- 0,50 punti per esami in materie rientranti nel settore scientifico-disciplinare BIO/11;

d) eventuali altri titoli, fino ad un massimo di 7 punti così distinti:

- 1 punto per il titolo di cultore della materia in area genetica e genetica medica;
- 0,50 punti per il titolo di cultore della materia in altre aree;
- 2 punti per il titolo di dottore di ricerca in area genetica e genetica medica;
- 1 punto per il titolo di dottore di ricerca in altre aree;

- 1,5 punti per assegno di ricerca in area genetica e genetica medica;
- 0,75 punti, per assegni di ricerca in altre aree;
- 0,75 punti, per assegni di ricerca in altre aree;
- 1 punto per il diploma conseguito presso corsi di perfezionamento, specializzazione e master organizzati da sedi universitarie riconosciute, in area genetica e genetica medica;
- 0,5 punti per il diploma conseguito presso corsi di perfezionamento, specializzazione e master organizzati da sedi universitarie riconosciute, in altre aree;
- fino a 1 punto per ogni pubblicazione ove allegata e pertinente alle tematiche del Master;
- 0,30 punti per ogni anno di attività lavorativa, fino ad un massimo di tre anni, svolti presso soggetti pubblici o privati nell'area della genetica e genetica medica.

L'ammissione al Corso sarà subordinata alla reale disponibilità di posti e all'insindacabile giudizio della Commissione.

In caso di parità di punteggio tra i candidati avrà precedenza quello più giovane d'età.

QUOTA D'ISCRIZIONE E CONTRIBUTO

Quota di iscrizione	€ 1800,00
Prima rata+ Contributi +imposta di bollo	€ 1080,00 + € 54,00 (contributo concorsuale da versare al momento della domanda) + € 4,13 (contributo polizza assicurativa) + € 16,00 (imposta di bollo)
Seconda rata	€ 720,00
Costo pergamena	€ 67,60 + € 32,00 (imposta di bollo) di cui n.1 marca da bollo di € 16,00 da apporre sulla domanda cartacea + n.1 marca da bollo di € 16,00 da apporre sulla pergamena
Agevolazioni	<p>Sono previste 3 borse di studio a completa copertura della quota di iscrizione (Euro 1800,00) per gli iscritti all'albo dei biologi finanziate dalla Technogenetics KHB group. In aggiunta sono previste 5 borse di studio parziali a copertura della seconda rata di iscrizione (Euro 720,00) per i non iscritti all'albo dei biologi finanziabili dai fondi del Master. Il criterio di assegnazione di tutte le borse è stabilito in base ad una graduatoria basata sul reddito mediante attestazione ISEEU richiesta ai candidati in sede di presentazione della domanda di partecipazione. Eventuali borse aggiuntive che perverranno a quest'amministrazione saranno assegnate con successivo bando ai discenti non assegnatari di borsa.</p> <p>I candidati che non presenteranno la documentazione richiesta non parteciperanno alla graduatoria di assegnazione delle borse.</p> <p>Inoltre, gli studenti iscritti al master potranno partecipare al Pass Laureati della Regione Puglia che finanzia totalmente o parzialmente il master con voucher formativi.</p>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO