



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM

U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Titolo	Medicina Diagnostica di Laboratorio
Livello	<i>I Livello</i>
Dipartimento/Scuola proponente	Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) dell'Università degli Studi di Palermo
Coordinatore e-mail:	Prof.ssa Concetta Scazzone <a href="mailto:concetta.scazzone@unipa.it">concetta.scazzone@unipa.it</a>
Coordinatore Vicario e-mail:	Dott.ssa Bruna Lo Sasso <a href="mailto:bruna.losasso@unipa.it">bruna.losasso@unipa.it</a>
Master Interateneo Sedi esterne	No
Titolo congiunto o doppio titolo	No
Master Internazionale Sedi esterne	No
Titolo congiunto o doppio titolo	No
Durata: annuale o biennale	Annuale
Crediti formativi per anno	60 CFU
Titolo/i di studio richiesto per l'ammissione	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Laurea in Medicina e Chirurgia</li> <li>▪ Laurea in Scienze Biologiche</li> <li>▪ Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico</li> <li>▪ Laurea in Biotecnologie</li> <li>▪ Laurea in Farmacia</li> <li>▪ Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica</li> <li>▪ Laurea in Medicina Veterinaria</li> <li>▪ Laurea o Laurea Specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 (Classi: equivalenti);</li> <li>▪ Laurea vecchio ordinamento conseguita secondo gli ordinamenti in vigore anteriormente all'applicazione del D.M. 509/1999 (Classi: equivalenti).</li> </ul> <p>Possono, altresì, presentare domanda di ammissione alla selezione gli studenti privi del titolo di laurea richiesto per l'ammissione, ma che ne conseguano il possesso prima della data prevista per l'immatricolazione al Corso di Master.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM

U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

<b>Destinatari del Master</b>	Il Master è rivolto ai Professionisti del Settore che desiderano acquisire competenze tecnico-scientifiche sull'utilizzo di strumentazioni medicali diagnostici di laboratorio di media-alta complessità e conseguire conoscenze sull'organizzazione e sulla gestione della componente tecnico-esecutiva dei laboratori di area Biomedica.
<b>Conoscenza lingua straniera per accesso al Master</b>	<i>Inglese</i>
<b>Obiettivi del Corso</b>	Le recenti acquisizioni nel campo della Medicina di Laboratorio, con l'enorme sviluppo delle tecniche analitiche e delle conoscenze fisiopatologiche, rendono urgente la formazione di figure professionali ad alto profilo di qualificazione che siano in grado di operare in modo scientifico e responsabile nel settore laboratoristico e biotecnologico. In particolare la formazione di queste figure professionali prevede, insieme ad attività didattica di alto profilo scientifico tenute da specialisti del settore di Biochimica Clinica, Patologia Clinica, Microbiologia Chimica, Scienze Biochimiche e Genetiche, anche attività pratiche professionalizzanti sulle più recenti metodologie tecniche di laboratorio di elevata specializzazione e sulle tecniche di Diagnostica genetico-molecolare.
<b>Sbocchi professionali</b>	L'Obiettivo formativo del Master è quello di formare nuove figure professionali che possano specializzarsi nell'area tecnico-diagnostica ed acquisire conoscenze relative all'organizzazione e gestione dei Laboratori Biomedici. Una scelta accurata delle sedi di stage consentirà infine una formazione sul campo con attività pratiche delle informazioni ricevute nei moduli frontali. La figura professionale che il Master di primo livello in Medicina di Laboratorio si propone di formare un esperto delle metodologie di laboratorio di nuova generazione. I partecipanti potranno trovare adeguata collocazione presso tutte le aziende pubbliche e private che necessitano di professionisti in ambito clinico, sanitario biomedico.
<b>Articolazione del Piano Didattico</b>	Il programma formativo si articola nel modo seguente: - lezioni frontali e studio individuale: 750 ore – CFU 30;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM

U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

	<p>- attività di tirocinio/stage presso enti pubblici e/o privati: ore 625 – CFU 25.</p> <p>Allo scopo di assicurare un approccio integrato ai temi trattati nell'ambito del Master e di fornire agli Studenti strumenti di analisi su base multidisciplinare, il Master sarà strutturato su cinque Aree Scientifico Disciplinari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica;</li> <li>- Patologia Clinica;</li> <li>- Microbiologia Clinica;</li> <li>- Anatomia Patologica.</li> </ul>
<b>Informazioni sullo stage</b>	<p>Le attività di tirocinio si svolgeranno presso Laboratori e Centri convenzionati con l'Ateneo di Palermo e saranno svolte per ottenere competenze tecnico-scientifiche che riguardano l'utilizzo di strumentazioni medicali diagnostici di laboratorio di media-alta complessità e l'organizzazione e gestione della componente tecnico-esecutiva dei laboratori di area Biomedica.</p>
<b>Numero partecipanti</b>	<i>Min 10 – Max 25</i>
<b>Costo di partecipazione</b>	€ 1.250,00
<b>Eventuali borse di studio</b>	////
<b>Durata di svolgimento delle attività formative</b>	Novembre 2021 / Novembre 2022
<b>Sito internet</b>	////
<b>Social Network (Facebook, Instagram...)</b>	////
<b>Indirizzo mail dedicato</b>	<a href="mailto:bruna.losasso@unipa.it">bruna.losasso@unipa.it</a>
<b>Relazione (breve descrizione sulle precedenti edizioni).</b>	////
<b>Ambito di interesse (I Master di I e II livello dovranno riguardare le tematiche di interesse per l'Ateneo, individuate all'interno della piattaforma ANS di seguito riportate - Agricoltura, Agro-alimentare, Architettura e Costruzioni, Attività Imprenditoriali e Commerciali,</b>	Salute



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
 DIREZIONE GENERALE  
 SERVIZIO SPECIALE POST LAUREAM  
 U.O. MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

<b>Bioetica, Criminologia, Diritto, Discipline Umanistiche, Ingegneria ed Ingegneria del Commercio, Istruzione, Marketing, Mobilità e Trasporti, Nautica, Risorse Umane, Salute, Sanità, Scienze Biologiche, Scienze Fisiche, Scienze Matematiche e Statistiche, Scienze Sociali e Comportamentali - e di altre relative ad ulteriori ambiti di interesse)</b>	
<b>Centro di gestione amministrativo-contabile (Dipartimento/Scuola di Ateneo)</b>	Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) dell'Università degli Studi di Palermo