Titolo	**Medicina di Laboratorio**
Livello	I
Coordinatore e-mail:	**Prof. Marcello Ciaccio** marcello.ciaccio@unipa.it
Coordinatore Vicario e-mail:	**Prof. Domenico Lio** domenico.lio@unipa.it
Master Interateneo **Sedi esterne**	/////
Titolo congiunto **o doppio titolo**	/////
Master Internazionale **Sedi esterne**	/////
Titolo congiunto **o doppio titolo**	/////
Durata: annuale o biennale	Annuale
Crediti formativi per anno	60 CFU
Titolo/i di studio richiesto per l'ammissione	- Laurea in Medicina e Chirurgia - Laurea in Scienze Biologiche - Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Laurea in Biotecnologie - Laurea in Farmacia - Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica - Laurea in Medicina Veterinaria
Destinatari del Master	
Obiettivi del Corso	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.
Sbocchi professionali	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.
Articolazione del Piano Didattico	Il programma formativo si articola nel modo seguente: - lezioni frontali e studio individuale: 750 ore – CFU 30; - attività di tiocinio/stage presso enti pubblici e/o privati: ore 625 – CFU 25. 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: - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica; - Patologia Clinica; - Microbiologia Clinica; - Anatomia Patologica; - Genetica Forense; - Malattie Metaboliche dell'osso; - Organizzazione aziendale.
Informazioni sullo stage	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.
Numero partecipanti	7 Min – 25 Max
Costo di partecipazione	1.500,00
Eventuali borse di studio	////

Durata di svolgimento delle attività formative	Annuale
Sito internet	////
Social Network (Facebook, Instagram…)	////
Indirizzo mail dedicato	bruna.losasso@unipa.it
Relazione (breve descrizione sulle precedenti edizioni)	Il Master di I Livello in Medicina di Laboratorio ha fornito, nelle edizioni precedenti, una formazione specialistica nel settore, sia attraverso una proficua attività didattica frontale svolta da professionisti, sia mediante attività formative pratiche in settori specialistici e all'avanguardia. Coloro i quali hanno conseguito il Diploma in Master in Medicina di Laboratorio hanno la possibilità di impiego presso tutte le aziende pubbliche e private che necessitano di professionisti nel settore laboratoristico e biotecnologico.
Ambito di interesse (per i Master di I livello indicare uno dei seguenti ambiti: agro-alimentare, bioetica, criminologia, design, diritto, marketing, mobilità e trasporti, nautica, risorse umane, salute)	Salute
Centro di gestione amministrativo-contabile (Dipartimento/Scuola di Ateneo)	Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche