

**PIANO DI STUDIO**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE**  
**(CLASSE LM-09)**

**ANNO ACCADEMICO 2022-2023**

**IL PRIMO ANNO NON SARÀ ATTIVATO**

**ANNO II – SEMESTRE I (30 CFU)**

<b>Corso o Corso Integrato</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD – Insegnamento o Modulo</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito disciplinare</b>
<b>Biomarcatori di malattie croniche e complesse</b>	<b>10</b>	BIO/14 - Farmacologia	2	Discip. medico-chirurgichee riproduzione umana
		MED/11 - Malattie App. Cardiovasc.	1	Discip. medico-chirurgichee riproduzione umana
		MED/26 - Neurologia	2	Discip. medico-chirurgichee riproduzione umana
		MED/37 - Neuroradiologia	1	Attività formative affini o integrative
		MED/49 - Sc. Tecniche Diet.	1	Discip. medico-chirurgichee riproduzione umana
		MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate	2	Discip. medico-chirurgichee riproduzione umana
		ING-INF/04 - Systems biology	1	Attività formative affini o integrative
<b>Sanità dei sistemi</b>	<b>6</b>	VET/04 - Isp. Alim. Orig. Anim.	1	Discipline veterinarie eriproduzione animale
		VET/05 - Malattie infettive animalidomestici	3	Discipline veterinarie eriproduzione animale
		VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie	1	Discipline veterinarie eriproduzione animale
		VET/07 - Farmacologia e tossicologia veterinaria	1	Discipline veterinarie eriproduzione animale
<b>Patologie neoplastiche ed oncoematologiche</b>	<b>12</b>	MED/04 - Patologia Generale	4	Discipline biotecnologiche comuni
		MED/06 - Oncologia Medica	2	Discip. medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/08 - Anatomia Patologica	1	Attività formative affini o integrative
		MED/15 - Malattie del sangue	1	Discip. medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/36 - Diagn. Imm. Radioter.	1	Attività formative affini o integrative
		MED/49 - Sc. Tecniche Diet.	2	Discip. medico-chirurgiche e riproduzione umana
		ING-INF/06 - Bioing. Elettr. Inf.	1	Discip. di base applicate alle biotecnologie
<b>Esame a scelta</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	

**ANNO II – SEMESTRE I (30 CFU)**

<b>Corso o Corso Integrato</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD – Insegnamento o Modulo</b>	<b>CFU</b>	<b>Ambito disciplinare</b>
<b>Prevenzione e terapia dell'infertilità</b>	<b>6</b>	MED/03 - Genetica Medica	2	Medicina di laboratorio e diagnostica
		MED/13 - Endocrinologia	1	Discip. medico-chirurgichee riproduzione umana
		MED/24 - Urologia	1	Attività formative affini o integrative
		MED/40 - Ginecologia ed Ostetricia	2	Discip. medico-chirurgichee riproduzione umana
<b>Bioetica, legislazione, brevetti e commercializzazione dei prodotti biotecnologici</b>	<b>9</b>	MED/04 - Patologia generale	1	Discipline biotecnologiche comuni
		BIO/14 - Farmacologia	1	Attività formative affini o integrative
		ING-IND/16 - Tec. Sist. Lavorazione	2	Attività formative affini o integrative
		IUS/04 - Diritto Commerciale	2	Scienze umane e politiche pubbliche
		MED/42 - Igiene Gen. e Appl.	2	Scienze umane e politiche pubbliche
		MED/43 - Medicina Legale	1	Discip. medico-chirurgiche e riproduzione umana
<b>A scelta dello studente</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
<b>Tirocinio</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>Prova finale</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	