

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali - Laurea Magistrale DM 270	PRO CTI/004	Pagina 10 di 22 Revisione B
--	-------------	--------------------------------

Allegato 1: Guida per la predisposizione del programma di tirocinio

Lo studente può scegliere di svolgere la propria attività di TPF in uno o più dei seguenti comparti:

- agro-zootecnico e acquacoltura;
- agro-faunistico;
- tecnologico-alimentare;
- multifunzionalità in agricoltura.

Il TPF prevede:

- attività nella filiera agro-zootecnica e agro-alimentare (a livello di produzione, trasformazione e commercializzazione);
- attività negli impianti di acquacoltura;
- attività nelle aziende agro-faunistico-venatorie;
- attività in ambito libero-professionale;
- attività nella pubblica amministrazione;
- attività nei laboratori di analisi;
- attività in organizzazioni professionali e produttive.

In ognuna di queste attività, lo studente dovrà porre attenzione all'acquisizione di conoscenze relative alle seguenti tematiche:

1) Filiera agro-zootecnica, agro-alimentare e acquacoltura:

- tecniche di allevamento e di miglioramento genetico delle specie di interesse zootecnico e delle specie dell'acquacoltura;
- biosicurezza degli allevamenti;
- alimentazione degli animali da produzione;
- strategie e tecnologie di eco-sostenibilità per le aziende agro-zootecniche e di acquacoltura;
- controllo di qualità, progettazione tecnologica e miglioramento dei processi produttivi;
- gestione economica, strategie organizzative e di marketing per le imprese agro-alimentari, agro-zootecniche e di acquacoltura;

2) Aziende faunistico-venatorie:

- tecniche di allevamento e di miglioramento genetico delle varie specie di interesse faunistico-venatorio;
- biosicurezza degli allevamenti;
- gestione ambientale, agronomica, economica e organizzativa delle aziende faunistico-venatorie;
- gestione delle specie di interesse faunistico-venatorio in ambiente naturale.

2) Attività libero professionale:

- progettazione di strutture e impianti ad elevata efficienza ambientale e tecnica per le aziende agro-zootecniche, agro-alimentari e agro-faunistiche;
- metodologie estimative;
- redazione dei piani di autocontrollo nelle aziende alimentari;
- piani di miglioramento e valutazione dell'impatto ambientale;
- organizzazione e gestione di interventi assistiti con animali.

3) Attività nella pubblica amministrazione

- predisposizione di progetti di sviluppo;
- gestione e partecipazione ad attività correnti nel comparto agro-zootecnico, agro-alimentare e agro-faunistico.

4) Attività nei laboratori di analisi

- analisi microbiologiche, parassitologiche e di biologia molecolare;
- analisi chimico-tossicologiche;
- analisi bromatologiche.

5) Attività in organizzazioni professionali e produttive

Revisione B	9 maggio 2022	Procedura tirocinio WPA-LM	Data approvazione CdL:
-------------	---------------	-------------------------------	------------------------

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali - Laurea Magistrale DM 270	PRO CTI/004	Pagina 11 di 22 Revisione B
--	-------------	------------------------------------

- assistenza tecnica;
- partecipazione a progetti.

Revisione B	9 maggio 2022	Procedura tirocinio WPA-LM	Data approvazione CdL:
-------------	---------------	-------------------------------	------------------------