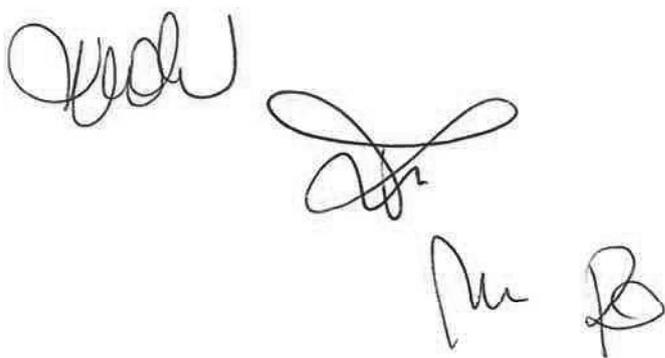


DOMANDE ATTINENTI AL PROFILO DI RICERCATORE

1. Struttura di un progetto di ricerca
2. Gestione di un progetto di ricerca
3. Differenza tra “deliverables” e “milestones” di un progetto
4. Come scrivere un articolo scientifico
5. Differenza tra un “paper” ed una “review”
6. Differenze tra un “paper” ed un “case report”
7. Ricerca bibliografica online: quali fonti consultare
8. Cosa indica il “Cronoprogramma” in un progetto di ricerca
9. Cosa si intende per riviste soggette a “peer review”
10. Fonti/fondi di finanziamento della ricerca nazionale ed internazionale: riportare i principali programmi
11. Come scegliere una rivista scientifica per la pubblicazione di un paper
12. Modalità di disseminazione dei risultati ottenuti dagli studi condotti nell’ambito di un progetto di ricerca
13. Per un ricercatore, l’indicatore “H-INDEX” che tipo di performance rappresenta?

Three handwritten signatures in black ink are located at the bottom of the page. The first signature is on the left, the second is in the middle, and the third is on the right.

DOMANDE ATTINENTI AL PROFILO PROFESSIONALE SPECIFICO

14. Cosa intendiamo quando parliamo di acquacoltura
15. Quali possono essere gli impatti ambientali quando si parla di acquacoltura?
16. Quali sono le caratteristiche che definiscono le prestazioni di un metodo analitico: fare alcuni esempi
17. Antibiotico resistenza e uso corretto dei farmaci in acquacoltura. Impatto sugli animali allevati e sull'uomo. Possibilità di impiego di sostanze naturali ad attività antimicrobica in acquacoltura, alternative/compensative all'uso degli antibiotici
18. Metodi diagnostici applicabili alla diagnostica veterinaria, con particolare riferimento ai metodi "PCR-based"
19. Metodi diagnostici applicabili alla diagnostica veterinaria, con particolare riferimento ai metodi microbiologici
20. Metodi diagnostici applicabili alla diagnostica veterinaria, con particolare riferimento ai metodi basati sulla reazione antigene-anticorpo
21. Metodi diagnostici applicabili alla diagnostica veterinaria, con particolare riferimento ai metodi colturali applicati in virologia
22. Real-Time PCR: principio base della tecnica e vantaggi rispetto alla PCR tradizionale
23. Elettroforesi in campo pulsato (PFGE): principi generali
24. Colture cellulari
25. Utilizzo di metodologie innovative in laboratorio: NGS (next generation sequencing) e WGS (whole genome sequencing): differenze e applicazioni
26. Test basati sulla reazione antigene -anticorpo; principi e applicazioni delle tecniche immunoenzimatiche (es E.L.I.S.A.) e delle tecniche di immunofluorescenza