

RELAZIONE VALUTAZIONE TIROCINI BM – ANNO 2017

La *valutazione dei tirocini* per il 2017 è stata fatta sulla base dei questionari compilati sia dagli studenti, che hanno svolto il tirocinio in strutture interne o esterne al Dipartimento, sia dai responsabili delle strutture esterne che li hanno accolti. Per la laurea magistrale in biologia marina sono stati raccolti 34 questionari

L'elenco delle strutture esterne coinvolte nei tirocini è riportato nelle tabelle seguenti. Per BM le differenti strutture coinvolte sono 27.

Laurea magistrale BM: : elenco strutture coinvolte nei tirocini

BM	#
ITTIMA	1
Avanqua Oceanografic Agora	3
SEA WOLF	1
A.S.D. Costa Paradiso Diving	3
Acquario di Cattolica Parco	3
Parco Oltremare	1
Ass. CRAMA	1
CNR - ISMAR	8
IL FARO Diving Center	1
Dip. Di Farmacia Università	1
Acquacoltura Italia srl	1
Stazione Zoologica Anton	2
ARPAM - Dip. Macerata	1
Università di Torino dip.	1
Accademia del Leviatano	1
Mare Nostrum Diving	1
Centro Ricerca cetacei	1
Fondazione Cetacea ONLUS	1
COISPA Scrl	1
ISPRA	1

BIOLOGIA MARINA

I 34 tirocini riguardanti gli studenti di BM sono stati svolti presso 27 strutture differenti. In particolare, come riportato in Tabella, 1 è una struttura di ricerca straniera, 7 sono strutture di ricerca nazionali, mentre le altre sono strutture private.

Il giudizio espresso da parte dei tirocinanti per tutte le strutture ospitanti è senz'altro positivo (media 8.75, scarto 1.15). Si può osservare come ci siano solo 2 valutazioni "sufficienti", ma tale risultato non desta particolare preoccupazione.

I giudizi riguardanti i tirocinanti sono piuttosto buoni, in netto miglioramento rispetto alla situazione passata. La valutazione è "ottima" per più dell'80% dei casi per *capacità di integrazione* e *regolarità di frequenza*, mentre *l'impegno* è giudicato "ottimo" nel 74% dei casi (l'anno scorso era il 69%), sottolineando la serietà e la maturità degli studenti. Si noti che nelle tre voci non ci sono né sufficienze né insufficienza. Per quanto riguarda la *preparazione nelle materie di base* e in quelle *specialistiche* la valutazione è tra "buono" e "ottimo", con il 3% di sufficienze per le *materie di base* e il 6% per le *materie specialistiche*. Il confronto con le altre lauree magistrali indica come sia necessario porre la dovuta attenzione al

raggiungimento degli obiettivi didattici prima dell'inizio dei tirocini. Quando il tirocinio prevede l'analisi di dati è spesso richiesta una maggiore preparazione in questo senso come margine di miglioramento. Anche il grado di *autonomia* raggiunto è più "ottimo" che "buono", ma di nuovo il risultato suggerisce come l'esperienza del tirocinio non sia sufficiente a far raggiungere a tutti gli studenti una piena autonomia e la capacità di lavorare in campo in modo integrato. Questi aspetti dovrebbero essere maggiormente considerati nel percorso di formazione.

In tabella sono riassunti i punteggi.

	Non risponde	Insuff	Suff	Buono	Ottimo
Capacità di integrazione	-	0	0	18	82
Preparazione materie di base	-	0	3	23	74
Preparazione materie specialistiche	-	0	6	23	71
Autonomia	-	0	3	21	76
Regolarità di frequenza	-	0	0	18	82
Impegno e motivazione	-	0	0	26	74

Complessivamente, la lettura dei questionari mostra che l'esperienza del Tirocinio è comunque molto positiva ed importante, anche se sembra essenziale rendere maggiormente autonomi i ragazzi, chiedendogli una maggiore attenzione alle attitudini professionali richieste dal particolare percorso e modulando con attenzione le esercitazioni nelle materie più professionalizzanti.

In conclusione l'esperienza dei Tirocini, soprattutto presso strutture esterne al Dipartimento, ha dato dei risultati buoni o molto buoni. L'analisi dimostra che il tirocinio è un sistema efficace per far avere agli studenti, sia delle lauree triennali che di quelle magistrali, una conoscenza delle attività professionali tipiche dei laureati in Scienze e per metterli in contatto con strutture pubbliche o private nell'attesa di future opportunità d'inserimento nel mondo del lavoro.

I dati sono illustrati in CdS in data 17.09.2018