

OBIETTIVI 2020 DDG numero 370 del 12/10/2020

Piano degli obiettivi - Centro per la biologia delle acque - Resp. C. Giansante

AMBITO STRATEGICO	OBIETTIVO SPECIFICO	Indice/indicatore di risultato	Collaborazioni (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza
Attività di ricerca, assistenza e collaborazione tecnico -scientifica	Redigere un protocollo analitico per la determinazione dei periodi riproduttivi di Chamelea gallina proveniente da banchi naturali attraverso esame a fresco e analisi istologiche su tessuto gonadico ai fini del miglioramento della gestione della risorsa	n. 1 protocollo analitico redatto/n.1 previsto=100%	1) CO.GE.VO Abruzzo; 2) Reparto Diagnostica specialistica (sede centrale); 3) Università Politecnica delle Marche (UNIVPM).	2
Attività di ricerca, assistenza e collaborazione tecnico -scientifica	Avviare e concludere la ricerca per l'ottimizzazione del biomonitoraggio on line mediante l'integrazione sperimentale di tecnologia innovativa, quali sensori a molluschi (SmartShell) con Università di Venezia, e ad alghe (Algae Toximeter) con il sistema acquedottistico della Provincia di Teramo	Relazione tecnica finale	1) Università di Venezia, 2) Ruzzo Reti Spa (TE)	3
Sviluppo e Innovazione Tecnico Scientifica	Avviare ed ottimizzare i protocolli di estrazione di microplastiche dal contenuto gastroenterico di Cetacei, di tartarughe marine, di Pesci (per i Pesci anche dalle carni) e da matrici ambientali: acque dolci e sedimento. Pubblicare o avere ottenuto l'accettazione per la pubblicazione dei risultati su Riviste scientifiche impattate	Protocolli di estrazione microplastiche ottimizzati e n. 1 pubblicazioni o accettazione per la pubblicazine su riviste scientifiche impattate	1) Bromatologia; 2) Reparto Diagnostica specialistica (sede centrale); 3) ISPRA; 4) Università Politecnica delle Marche (UNIVPM).	2
Formazione	1) stage presso istituzioni di ricerca (Università etc) finalizzati alla conoscenza delle caratteristiche analitiche e performanti di strumenti che realizzano spettroscopie molecolari Raman e FTIR (spettroscopia infrarossa e e Fourier Transform Infra -Red); 2) Iniziativa di formazione e divulgazione del know how interno al reparto	Attestati di avvenuta formazione	1) Università Politecnica delle Marche (UNIVPM); 2) Thermo Fisher Scientific; 3) istituzioni scolastiche; 4) Reparto Formazione e progettazione	1
	OBIETTIVO SPECIFICO	Indice/indicatore di risultato	Collaborazioni (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza
	Dare attuazione alle attività programmate nel Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza e contribuire all'individuazione di misure di prevenzione integrative	mappatura attività prettamente legate al reparto	Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza	1