



## Progetto “L’ambiente marino e il cambiamento climatico”

I dati sono raccolti dall’Università di Pisa (referente scientifico Prof. Federico Niccolini) a scopo di ricerca scientifica nell’ambito di un Progetto PRIN finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca intitolato “**Preserving coastal marine ecosystem functions and services under climate change pressure and overfishing**”. I dati saranno trattati in modo **anonimo**, nel pieno rispetto della privacy (in accordo con il Regolamento UE 679/2016 - GDPR General Data Protection Regulation UE 679/2016).

### PARTE 1 - ATTIVITÀ

1. Quanti giorni all’anno ha dedicato a ciascuna delle seguenti attività, in media per il periodo 2020-2022?	Complessivi	Di cui in AMP
Pesca professionale		
Pescaturismo		
Maricoltura		
Altre attività complementari		

### PARTE 2 - RAPPORTO CON L’AREA MARINA PROTETTA

2. Secondo lei l’istituzione dell’AMP ha portato maggiormente svantaggi o vantaggi (indicare il principale e specificare quali):	<input type="checkbox"/> svantaggi <input type="checkbox"/> vantaggi <input type="checkbox"/> indifferente	_____ _____
3. L’istituzione dell’AMP, in termini di <b>quantità del pescato</b> , ha:	<input type="checkbox"/> aumentato i prelievi <input type="checkbox"/> diminuito i prelievi <input type="checkbox"/> indifferente perché?	_____ % _____ % _____
4. L’istituzione dell’AMP, in termini di <b>qualità del pescato</b> (taglia dei pesci, varietà ittiche) ha:	<input type="checkbox"/> aumentato la qualità <input type="checkbox"/> diminuito la qualità <input type="checkbox"/> indifferente perché?	// // _____

### PARTE 3 - INFORMAZIONI SUL PESCATO E I MERCATI DI RIFERIMENTO

5. <b>Quantità pescato</b>	Complessivi	Di cui in AMP
Quantità media anno 2020-2022 (kg/anno)		
6. <b>Mercato di commercializzazione del pesce</b>	%	Località
Privati o turisti		
Pescherie		
Grossisti		
Mercato ittico		
Ristoranti		
7. <b>Se ha risposto che vende a privati/turisti</b> Riesce a vendere il “pescato in AMP” a privati/turisti ad un prezzo più elevato rispetto ad altri acquirenti (ad es. pescherie, grossisti, ecc)?	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
8. <b>Se sì</b> , in che percentuale		%
9. <b>Se ha risposto che vende a ristoranti</b> Riesce a vendere il “pescato in AMP” a ristoranti ad un prezzo più elevato rispetto ad altri acquirenti (ad esempio grossisti)?	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
10. <b>Se sì</b> , in che percentuale		%

11. Dettaglio del prelievo ittico (indicare le 10 specie principali):			
Specie (una sola specie per ogni riga)	Totale prelievo annuo (kg/anno)	Percentuale prelevata in AMP (%)	Prezzo medio di vendita del pescato in AMP (€/kg)

**PARTE 4 - PERCEZIONE CAMBIAMENTI**

12. Rispetto agli anni passati indichi per ciascuna voce se ha osservato cambiamenti.				
	Diminuita	Aumentata	Uguale	Non so
La taglia degli esemplari catturati è:				
La varietà di specie presenti è:				
La presenza di specie non native è:				
La qualità dell'ambiente marino è:				
Complessivamente l'attività di pesca da lei esercitata è				
13. Se ha <b>riscontrato cambiamenti</b> (in aumento o diminuzione), indichi quanto secondo lei hanno inciso i seguenti fattori utilizzando un valore da 1 a 5 dove 1: per niente - 2: poco - 3: abbastanza - 4: molto - 5: moltissimo				
				<b>punteggio</b>
Effetti dovuti ai cambiamenti climatici				
Effetti dovuti allo sforzo di pesca eccessivo				
Effetti dovuti al conflitto nell'uso della risorsa con altri utenti (esempio pescatori sportivi, pescaturismi, allevamenti, turisti, ecc...)				
Effetti dovuti all'inquinamento delle acque				
Effetti dovuti alla pesca illegale				
Altro (specificare) _____				
14. Rispetto agli effetti <b>futuri</b> dei cambiamenti climatici, indichi quanto secondo lei le seguenti ipotesi incideranno sulla sua attività di pesca utilizzando un valore da 1 a 5 dove: 1: per niente - 2: poco - 3: abbastanza - 4: molto - 5: moltissimo				
				<b>punteggio</b>
Riduzione delle catture di specie che oggi contribuiscono in modo importante alla redditività dell'attività di pesca (indicare quali _____)				

Aumento delle catture di specie non native che non hanno valore commerciale oggi e difficilmente avranno valore commerciale in futuro (indicare quali _____)	
Aumento delle catture di specie non native che non hanno valore commerciale oggi e che potrebbero avere maggior valore in futuro (indicare quali _____)	
Riduzione complessiva delle catture come risultato di una minore biodiversità e una minore presenza di individui per specie	
Riduzione complessiva delle catture come risultato di una riduzione delle taglie per singola specie	
Riduzione complessiva delle catture come risultato di una riduzione delle giornate di pesca a causa di eventi meteorologici estremi	
Altro (specificare _____)	
15. Rispetto gli effetti <b>futuri</b> dei cambiamenti climatici, indichi se secondo lei sono utili le seguenti <b>strategie atte a supportare l'attività di pesca</b> indicando "sì" se è in accordo oppure "no" se in disaccordo	
	<b>Si/No</b>
Aumentare le aree sottoposte a protezione per mantenere elevato il numero e la taglia degli individui	
Identificare e sostenere il prodotto pescato localmente in modo sostenibile, attraverso sistemi di certificazione e tracciabilità e altre iniziative volte a favorire canali di vendita diretta a turisti/ristoranti, al fine garantire prezzi di vendita adeguati al pescato	
Diffondere la conoscenza su specie non native attualmente poco conosciute ma che possono essere apprezzate e quindi avere valore di mercato in futuro	
Diversificare la propria attività (ad esempio attraverso attività di allevamento, trasformazione, vendita diretta, pescaturismo)	

#### PARTE 5 - INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Età		
Titolo di studio		
Genere	M	F

#### LUOGO E DATA INTERVISTA

Saprebbe indicare dei <b>ristoranti</b> che servono pesce pescato in AMP?		
1	Denominazione/Nominativo	
2	Denominazione/Nominativo	
3	Denominazione/Nominativo	
4	Quali specie sono tipicamente acquistate dai ristoranti?	

Saprebbe indicare delle <b>pescherie</b> che vendono pesce pescato in AMP?		
1	Denominazione/Nominativo	
2	Denominazione/Nominativo	
3	Denominazione/Nominativo	
4	Quali specie sono tipicamente acquistate dalle pescherie?	

**NOTA PER L'INTERVISTATORE:** verificare che le specie indicate siano comprese nell'elenco di cui alla domanda 11