

Progettare un sistema in grado di gestire le gare agonistiche di pesca in bergamasca. Ci sono diversi tipi di gare: la gara singola oppure i campionati (2 o più prove in giorni diversi).

Ogni gara è identificata da un codice, le prove nei campionati hanno lo stesso codice. Le gare si svolgono in un campo gara (tratto di fiume/torrente dove è possibile organizzare gare).

I campi gara si possono dividere prima in zone (solitamente solo 1) e poi in settori.

Ogni gara ha una società organizzatrice.

Ogni gara prevede una tecnica di pesca specifica che devono rispettare i pescatori.

Una gara si può dividere in turni.

Ogni turno ha una certa durata.

Attenzione, non confondere turno con settore, una gara si può fare su un solo settore ed avere più turni ad esempio.

Alle gare partecipano i concorrenti. Ogni concorrente appartiene ad una società di pesca e può avere uno sponsor.

Le classifiche sia dei turni che delle prove dei campionati sono basate sulle penalità, le penalità vengono assegnate ai concorrenti in base ad un criterio (numero pesci pescati, peso totale pescato o chi fa la cattura più pesante).

In caso di pari punteggio (secondo il criterio della gara), si assegna mezza penalità ai concorrenti arrivati in parità (esempio 1°, 2°, 3.5°, 3.5°, 4)

I pescatori di una gara possono essere divisi in gruppi (se la gara si svolge in più settori) ciascun gruppo gareggia su un determinato settore. I pescatori gareggiano nello stesso gruppo in tutti i turni della giornata. I gruppi si spostano nei vari settori (della stessa zona) nei vari turni

Al termine della giornata si calcolano le classifiche di ogni turno per ogni gruppo, si sommano le penalità e si ottiene la classifica della gara/prova.

Si vuole gestire lo storico delle gare, alcune gare infatti soprattutto i campionati sono appuntamenti annuali.

il sistema deve fornire una pagina di autenticazione per:

- amministratori: sono gli organizzatori delle gare, hanno il potere di inserire nuove competizioni, assegnare arbitri
- concorrenti: possono solo consultare il sw per vedere le classifiche
- società: account delle società, possono iscrivere i loro concorrenti alle gare.
- arbitro: deve poter accedere alla gara per conteggiare le catture.

## Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee - F.I.P.S.A.S.

Competenza : Sezione Provinciale di Bergamo  
 Manifestazione : Provinciale E.Artif. Individuale  
 Numero Gara : 1840412 Prova Nr. : 1  
 Campo di gara : Torrente Imagna - Capizzone Strozza  
 Data Gara : 09-03-2025  
 Società Organizzatrice : Orobie A.S.D.



### SETTORE : A

### ZONA : A

P. G.	Concorrente	Società	Sponsor	Penalità (Finale)	Piazz. Turni (Totale)	Piazzamenti (Sing. Turni)	Catture (Totale)	Catture (migli. Turno)	Note
3	RONCELLI Nicola	Zogno Pesca Sport Dilettantistica		1.0	6.5	1 - 2.5 - 1 - 2	15	6	
2	COLOMBO Gilberto	Orobie A.S.D.		2.0	12.5	2.5 - 6.5 - 2.5 - 1	10	4	
4	BERGAMELLI Carlo	Molinello A.S.D.	(Tubertini)	3.0	16.5	2.5 - 2.5 - 7 - 4.5	6	3	
9	TOLONE Mauro	Zogno Pesca Sport Dilettantistica		4.0	18.0	4.5 - 6.5 - 2.5 - 4.5	6	2	
10	FORGIONE Domenico	Molinello A.S.D.	(Tubertini)	5.0	20.5	8 - 2.5 - 7 - 3	4	2	
7	PELLEGRINI Paolo	Zogno Pesca Sport Dilettantistica		6.0	25.5	8 - 2.5 - 7 - 8	2	2	C
8	COLOMBO Filippo	Orobie A.S.D.		7.0	26.0	4.5 - 6.5 - 7 - 8	3	2	C
5	CAVAGNIS Andrea	Molinello A.S.D.	(Tubertini)	8.0	29.5	8 - 6.5 - 7 - 8	1	1	C
1	CORTESI Omar	Orobie A.S.D.		9.5	32.5	8 - 9.5 - 7 - 8	0	0	C
6	CAPELLI Michael	Orobie A.S.D.		9.5	32.5	8 - 9.5 - 7 - 8	0	0	C

(esempio di una prova di campionato, con 4 turni e 1 zona)

Class.	Cognome	Nome	Società	Pen. Eff. (Totale)	Piazz. Eff. (sing. prove)	Punt. (Totale)	Punteggio (Sing. Prove)	Penalità (Sing. Turni)	Catture (Totale)	Catture (migli. Prova)	Catture (migli. Turno)	Note
1	Roncelli	Nicola	Zogno Pesca Sport Dilettantistica	2.0	1 - 1 - 6	38.5	6½-10-22	1 - 1 - 2 - 2½ 1½- 1½- 2½- 4½ 3½- 5½- 6½- 6½	24	15	6	
2	Spadoni	Giordano	Orobie A.S.D.	2.0	2 - 1 - 1	40	16½-13½-10	1 - 3 - 3½- 9 1 - 2 - 4 - 6½ 1 - 1 - 3½- 4½	26	19	10	
3	Zanardi	Daniele	Orobie A.S.D.	3.0	1 - 3 - 2	32	6½-17 - 8½	1 - 1 - 2 - 2½ 1 - 4½- 5½- 6 1½- 2 - 2 - 3	38	22	8	
4	Colombo	Gilberto	Orobie A.S.D.	3.0	2 - 6 - 1	40.5	12½-23½- 4½	1 - 2½- 2½- 6½ 3 - 4½- 7½- 8½ 1 - 1 - 1 - 1½	31	21	9	
5	Airoldi	Ludovik	Orobie A.S.D.	3.0	2 - 1 - 4	47.5	12½-14½-20½	1 - 2½- 3½- 5½ 1 - 2 - 5½- 6 3½- 4 - 6½- 6½	20	15	4	

(esempio di classifica finale campionato (dello stesso di sopra))

(Un altro esempio: c'è un campionato di 4 prove, in ciascuna prova ci sono 3 turni. Il campo gara della prima prova è diviso in 3 tratti. Un concorrente gareggia in un tratto (che cambia nei vari turni) insieme ad altri pescatori avversari formando un gruppo. Ad ogni turno si calcolano le classifiche per ogni gruppo (che hanno gareggiato in settori diversi, 3 gruppi per 3 settori). Avremo allora 3 classifiche per ogni turno. A fine giornata si sommano le classifiche di ciascun turno per ciascun gruppo (i gruppi non cambiano nei vari turni) e si uniscono ottenendo la classifica generale della gara, a fine campionato si sommano i punteggi di ogni gara e si ottiene la classifica finale del campionato)

Possibile complicazione esercizio, ci sono anche gare di coppia e gare di squadra (della società), il sistema di punteggi e classifiche rimane lo stesso (bisogna solo sommare).

Persiste la regola che un concorrente pesca solo in settori di una zona.

Ci possono essere più squadre iscritte della stessa società, in questo caso presentano un codice progressivo diverso (B C D...)

## CLASSIFICA PROGRESSIVA SQUADRE



Class.	Società	Sq	Prov	Penalità Effettive	Penalità Singole Prove	Peso Totale
1	Lenza Paradiso A.P.S.D. Maver (Maver)	(A)	(MI)	35,0	14,0- 10,0- 22,0- 11,0	<b>82.960</b>
2	A.S.D. Team Lbfitalia (Preston Innovations)	(B)	(CO)	39,0	22,0- 10,0- 24,0- 7,0	<b>76.500</b>
3	I Cagnacci Ads Gps (Trabucco)	(A)	(MI)	43,0	19,0- 17,0- 13,0- 13,0	<b>71.280</b>
4	Lenza Paradiso A.P.S.D. Maver (Maver)	(B)	(MN)	43,5	12,0- 25,0- 9,0- 22,5	<b>82.690</b>
5	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	(D)	(CO)	44,0	11,0- 22,0- 15,0- 18,0	<b>74.850</b>
6	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	(C)	(CO)	45,0	12,0- 22,5- 17,0- 16,0	<b>70.350</b>
7	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	(B)	(CO)	49,0	17,0- 17,0- 15,0- 20,5	<b>70.390</b>
8	A.S.D. Team Lbfitalia (Preston Innovations)	(A)	(CR)	49,5	21,5- 11,0- 27,0- 17,0	<b>67.840</b>
9	Lenza Paradiso A.P.S.D. Maver (Maver)	(C)	(MN)	53,0	13,0- 19,0- 29,0- 21,0	<b>58.800</b>
10	I Cagnacci Ads Gps (Trabucco)	(B)	(MN)	54,0	11,0- 30,0- 22,0- 21,0	<b>57.740</b>
11	La Torre S.P.S.D.	(A)	(MI)	59,5	24,0- 26,0- 20,0- 15,5	<b>60.540</b>

(esempio gara di squadra)