

FIPSAS

Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee

Organizzazione

Comitato di Settore Pesca di Superficie

Manifestazione

8° C. I. Individuale Feeder Finali 2018

Dopo Prova nr. **4**

Data **30-09-2018**

Campo di Gara

Canale Brian

Società Organizzatrice

S.P.S. Papa A.S.D.



CLASSIFICA PROGRESSIVA INDIVIDUALE

Class.	Cognome	Nome	Società	Pres.	Pen. Tec	Piazz. Eff	Peso Totale
1	Casilli	Alessio	Lenza Emiliana (Tubertini)	4	7.5	1 - 2 - 1 - 2	45,210
2	Balduini	Andrea	Grizzly (Anglers)	4	8.5	2 - 2 - 1 - 2	27,550
3	Giovannangeli	Manuel	Team Lbf Centro Italia (Preston)	4	9.5	1 - 1 - 2 - 3	44,890
4	Cecchi	Gianluca	Cannisti Dogana Colmic (Colmic)	4	11.0	7 - 1 - 1 - 1	32,690
5	Sinibaldi	Lorenzo	The Specialist A.S.D. (Preston)	4	11.0	1 - 4 - 1 - 3	34,140
6	Ciotti	Ettore	Lenza Club Riccione (Artico)	4	12.5	1 - 1 - 3 - 4	39,780
7	Canaccini	Andrea	Oltrarno Asd (Colmic)	4	13.0	3 - 1 - 2 - 4	38,210
8	Grandoni	Oscar	Lenza Club Riccione (Artico)	4	13.0	3 - 1 - 4 - 2	36,200
9	Teso	Mario	Cannisti Club Vicenza (Colmic)	4	14.0	1 - 1 - 3 - 5	40,170
10	Macor	Giovanni	Lenza Club Mogliano A.S.D. (Preston)	4	15.5	1 - 1 - 6 - 3	42,550
11	Casale	Mario	Lenza Emiliana (Tubertini)	4	15.5	1 - 1 - 4 - 5	26,730
12	Castellan	Alex	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	4	16.0	4 - 6 - 1 - 3	26,260
13	Cappoa	Alessandro	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	4	17.0	3 - 2 - 6 - 2	30,420
14	Cauzzi	Fabio	Alto Panaro (Sensas Stonfo)	4	18.0	5 - 1 - 7 - 1	42,090
15	Zamboni	Stefano	Futura 2000 (Colmic)	4	18.0	2 - 4 - 7 - 1	25,810
16	Plazzi	Giancarlo	Tubertini Fishing Club A.S.D.	4	18.5	5 - 3 - 2 - 5	33,190
17	Morandi	Giordano	Alto Panaro (Sensas Stonfo)	4	19.0	4 - 3 - 1 - 7	34,120
18	Facondini	Luigi	Lenza Club Riccione (Artico)	4	19.3	4 - 4 - 4 - 3½	31,590
19	De Pascalis	Angelo	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	4	19.5	2 - 4 - 8 - 1	35,240
20	Tringali	Paolo	Il Cormorano	4	19.5	4 - 5 - 5 - 2	25,500
21	Pera	Luca antonio	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	4	19.5	3 - 3 - 6 - 3	26,870
22	Masini	Gabriele	Lenza Club Riccione (Artico)	4	20.0	1 - 7 - 2 - 6	21,000
23	Dalsecchi	Daniel	Futura 2000 (Colmic)	4	20.5	6 - 4 - 2 - 5	27,820
24	Reggianini	Massimo	Longobardi (Milo)	4	21.0	3 - 3 - 5 - 5	24,310
25	Ferranti	Carla	A.S.D. P.F.P	4	21.5	4 - 1 - 10 - 1	28,630
26	Cipolla	Giuseppe	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	4	21.5	7 - 1 - 8 - 1	31,230
27	Bianchini	Stefano	Lenza Club Ravenna (Matrix)	4	21.5	6 - 2 - 7 - 2	28,170
28	Pizzi	Angelo giusep	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	4	22.0	2 - 2 - 6 - 6	32,140
29	Ferri	Paolo	Alto Panaro (Sensas Stonfo)	4	22.5	3 - 3 - 2 - 9	23,200

Ora
13:45:12

Direttore di Gara
Bettin Walter

Giudice di Gara
Emanuelli Antonio

FIPSAS

Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee

Organizzazione

Comitato di Settore Pesca di Superficie

Manifestazione

8° C. I. Individuale Feeder Finali 2018

Dopo Prova nr. **4**

Data **30-09-2018**

Campo di Gara

Canale Brian

Società Organizzatrice

S.P.S. Papa A.S.D.



CLASSIFICA PROGRESSIVA INDIVIDUALE

Class.	Cognome	Nome	Società	Pres.	Pen. Tec	Piazz. Eff	Peso Totale
30	Frulloni	Giovanni	Bagnacavallese (Colmic)	4	23.0	4 - 1 - 8 - 4	22,140
31	Giaconi	Claudio	Tubertini Fishing Club A.S.D.	4	23.0	4 - 4 - 4 - 6	18,740
32	Barbaro	Cristiano	Lenza Emiliana (Tubertini)	4	23.5	2 - 2 - 3 -10	31,560
33	De Nicola	Samuele	A.S.D. All Blacks Feeder Team (Preston Innovations)	4	23.5	3 - 4 - 6 - 5	21,460
34	Borin	Rino	La Torre (Maver)	4	24.5	1 - 4 - 9 - 4	21,940
35	Crivellin	Maurizio	Futura 2000 (Colmic)	4	24.5	1 - 7 - 4 - 7	23,870
36	Rampinelli	Mattia	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	4	24.5	4 - 4 - 3 - 8	24,730
37	Vezzalini	Massimo	Lenza Club Mogliano A.S.D. (Preston)	4	25.5	2 - 4 - 5 - 8	25,000
38	Moro	Daniele	Musile (Sensas)	4	26.0	2 - 6 - 3 - 9	27,840
39	Nizzoli	Domenico	Il Gambero Milords (Maver)	4	27.5	2 - 6 - 9 - 4	24,530
40	Scarponi	Alessandro	Castelmaggiore (Maver)	4	27.5	3 - 5 - 3 -10	24,200
41	De Stefani	Daniele	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	4	27.5	3 - 5 - 5 - 8	24,880
42	Carbini	Gian francesc	Lenza Club Riccione (Artico)	4	27.5	3 - 5 - 5 - 8	20,480
43	Furlan	Alessandro	Cannisti Club Vicenza (Colmic)	4	28.3	5 - 3 -10 - 3½	23,510
44	Zaffi	Massimo	Lenza Club Ravenna (Matrix)	4	28.5	2 - 1 - 7 -10	26,420
45	Bianchera	Paolo	Voltese (Colmic)	4	28.5	3 - 3 - 9 - 6	21,720
46	Spimpolo	Loris	Cannisti Club Vicenza (Colmic)	4	28.5	3 - 3 - 7 - 8	24,160
47	Olmeda	Dino michele	Lenza Club Riccione (Artico)	4	29.0	1 - 1 - 8 -10	23,760
48	Pandini	Moreno	Castelmaggiore (Maver)	4	29.5	2 - 2 -10 - 7	25,120
49	Costantini	Marco	Alto Panaro (Sensas Stonfo)	4	29.5	2 - 8 - 4 - 9	21,720
50	Sartori	Daniele	A.S.D. A.P.S. Codogno 80	4	30.0	1 - 8 - 6 - 8	26,430
51	Tacchetto	Massimiliano	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	4	31.0	5 - 2 -10 - 6	26,210
52	Rossi	Flavio	Team Lbf Centro Italia (Preston)	4	31.0	4 - 6 - 7 - 7	20,650
53	Santoli	Rocco	Il Torrione Barbo Club (Tubertini)	4	31.0	5 - 5 - 5 - 9	24,030
54	Bergamini	Maurizio	Lenza Mantovana Team Feeder	4	31.5	7 - 2 - 8 - 7	26,830
55	Pacciani	Stefano	Oltrarno Asd (Colmic)	4	32.0	6 - 2 - 9 - 7	20,830
56	Rizzetto	Matteo	Castelmaggiore (Maver)	4	33.5	4½- 5 -10 - 6	14,380
57	Forlani	Erminio	La Fenice Amo D'Oro (Colmic)	4	34.0	2 - 2 -10 -10	16,360
58	Negri	Stefano	Frontiera 70 A.S.D. (Trabucco)	4	34.0	5½- 3 - 8 - 9	12,560

Ora
13:45:12

Direttore di Gara
Bettin Walter

Giudice di Gara
Emanuelli Antonio

FIPSAS

Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee

Organizzazione

Comitato di Settore Pesca di Superficie

Manifestazione

8° C. I. Individuale Feeder Finali 2018

Dopo Prova nr. **4**

Data **30-09-2018**

Campo di Gara

Canale Brian

Società Organizzatrice

S.P.S. Papa A.S.D.



CLASSIFICA PROGRESSIVA INDIVIDUALE

Class.	Cognome	Nome	Società	Pres.	Pen. Tec	Piazz. Eff	Peso Totale
59	Montana	Emanuele	Oltrarno Asd (Colmic)	4	36.0	4 1/2- 3 - 9 -10	17,670
60	Draghetti	Giovanni	Castelmaggiore (Maver)	4	36.0	6 - 3 - 9 - 9	18,390
61	Ficara	Salvatore	Gatto Azzurro (Colmic)	N.P.	37.0	2 - 2 -11 -11	14,230
62	Dumitri	Nicolaa	Cannisti Dogana Colmic (Colmic)	N.P.	38.0	4 - 1 -11 -11	20,410
63	Marini	Pierpaolo	A.S.D. All Blacks Feeder Team (Preston Innovations)	N.P.	39.0	1 - 5 -11 -11	9,350
64	Bacchiani	Massimo	Castelmaggiore (Maver)	N.P.	39.0	4 - 2 -11 -11	13,870
65	Armirante	Alfonso	Lomcer Montecatinese (Colmic)	N.P.	42.0	1 - 8 -11 -11	22,010
66	Mistrone	Daniele	Lenza Astigiana	N.P.	43.0	6 - 4 -11 -11	10,840
67	Addio	Tiziano	Oltrarno Asd (Colmic)	N.P.	43.0	6 - 4 -11 -11	7,360
68	Guerrieri	Francesco	A.P.S.D. San Giorgio (Maver)	N.P.	43.0	5 - 5 -11 -11	15,800
69	Cini	Gabriele	Pieve a Nievole A.S.D.	N.P.	43.0	5 - 5 -11 -11	11,330
70	Mazzolini	Umberto	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	N.P.	43.0	5 - 5 -11 -11	9,200
71	Menegozzo	Andrea	Lenza Club Mogliano A.S.D. (Preston)	N.P.	44.0	1 -10 -11 -11	26,360
72	Mazzoleni	Fabrizio	Pescasportivi Seriate (Trabucco)	N.P.	44.0	10 - 1 -11 -11	9,000
73	Bannini	Luca	Lenza Club Riccione (Artico)	N.P.	44.0	1 -10 -11 -11	7,810
74	Cascianini	Pierluigi	Lenza Club Ravenna (Matrix)	N.P.	44.0	2 - 9 -11 -11	13,750
75	Montedori	Giuliano	Oltrarno Asd (Colmic)	N.P.	44.0	9 - 2 -11 -11	9,760
76	Baccelloni	Riccardo	A.S.D. P.F.P	N.P.	44.0	2 - 9 -11 -11	7,390
77	Sgobbo	Giorgio	Pescatori Padovani Asd (Tubertini)	N.P.	44.0	9 - 2 -11 -11	5,910
78	Gallardo	Roberto	Lenza Astigiana	N.P.	44.0	3 - 8 -11 -11	18,890
79	Parigi	Maurizio	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	44.0	8 - 3 -11 -11	9,530
80	Pedrina	Stefano	Lenza Club Mogliano A.S.D. (Preston)	N.P.	44.0	4 - 7 -11 -11	19,360
81	Gadda	Christian	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	N.P.	44.0	7 - 4 -11 -11	11,910
82	Laspesa	Federico	Oltrarno Asd (Colmic)	N.P.	44.0	7 - 4 -11 -11	11,330
83	Gatti	Massimiliano	Sommese (Hydra)	N.P.	44.0	4 - 7 -11 -11	7,630
84	Ercolanelli	Antonello	Quintana San Marco (Tubertini-Sagip)	N.P.	44.0	5 - 6 -11 -11	10,040
85	Govi	Mirko	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	N.P.	44.0	5 - 6 -11 -11	9,610
86	Cantoni	Angelo	Oltrarno Asd (Colmic)	N.P.	44.0	6 - 5 -11 -11	9,100
87	Galbiati	Roberto	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	44.5	7 - 4 1/2-11 -11	12,260

Ora
13:45:13

Direttore di Gara
Bettin Walter

Giudice di Gara
Emanuelli Antonio

FIPSAS

Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee

Organizzazione

Comitato di Settore Pesca di Superficie

Manifestazione

8° C. I. Individuale Feeder Finali 2018

Dopo Prova nr. **4**

Data **30-09-2018**

Campo di Gara

Canale Brian

Società Organizzatrice

S.P.S. Papa A.S.D.



CLASSIFICA PROGRESSIVA INDIVIDUALE

Class.	Cognome	Nome	Società	Pres.	Pen. Tec	Piazz. Eff	Peso Totale
88	Favagrossa	Dario	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	44.5	5½- 6 -11 -11	6,210
89	Cecchi	Maurizio	Castello (Maver)	N.P.	45.0	2 -10 -11 -11	13,830
90	Talini	Roberto	Lomcer Montecatinese (Colmic)	N.P.	45.0	3 - 9 -11 -11	15,160
91	Arcadio	Guido	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	N.P.	45.0	3 - 9 -11 -11	6,690
92	Sassi	Andrea	Lenza Club Ravenna (Matrix)	N.P.	45.0	8 - 4 -11 -11	10,750
93	Camera	Cristian	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	N.P.	45.0	4 - 8 -11 -11	9,520
94	Casalini	Maurizio	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	45.0	7 - 5 -11 -11	12,740
95	Neri	Alberto	Lenza Club Mogliano A.S.D. (Preston)	N.P.	45.0	5 - 7 -11 -11	12,050
96	Franceschini	Valter	Lomcer Montecatinese (Colmic)	N.P.	45.0	5 - 7 -11 -11	8,520
97	Salvatori	Domenico	Lenza Club Riccione (Artico)	N.P.	45.0	6 - 6 -11 -11	13,660
98	Gargini	Alessandro	Lomcer Montecatinese (Colmic)	N.P.	45.0	6 - 6 -11 -11	7,470
99	Ottini	Alberto	Lenza Mantovana Team Feeder	N.P.	46.0	10 - 3 -11 -11	14,480
100	Vagnarelli	Andrea	The Specialist A.S.D. (Preston)	N.P.	46.0	10 - 3 -11 -11	13,250
101	Monego	Gregorio	Lenza Mantovana Team Feeder	N.P.	46.0	3 -10 -11 -11	12,460
102	Cavicchi	Stefano	Tubertini Fishing Club A.S.D.	N.P.	46.0	10 - 3 -11 -11	5,900
103	Bettalli	Marco	A.P.S.D. San Giorgio (Maver)	N.P.	46.0	4 - 9 -11 -11	9,280
104	Morelli	Sauro	Valdera Lenza Pontederese (Colmic)	N.P.	46.0	8 - 5 -11 -11	12,460
105	Soverini	Massimo	Castelmaggiore (Maver)	N.P.	46.0	7 - 6 -11 -11	15,490
106	Feroli	Alessandro	Minerva Rossoblu68 (Team Bazza)	N.P.	46.0	6 - 7 -11 -11	13,620
107	Castellan	Massimo	Futura 2000 (Colmic)	N.P.	46.0	6 - 7 -11 -11	12,800
108	Corbelli	Marcello	Oltrarno Asd (Colmic)	N.P.	46.0	7 - 6 -11 -11	5,900
109	Fontemaggi	Umberto	Castelmaggiore (Maver)	N.P.	47.0	9 - 5 -11 -11	12,090
110	Iosue	Antonio	Lenza Molisana (Preston Innovation)	N.P.	47.0	8 - 6 -11 -11	10,470
111	Della Casa	Luca	Alto Panaro (Sensas Stonfo)	N.P.	47.0	6 - 8 -11 -11	8,440
112	Negri	Stefano	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	47.0	6 - 8 -11 -11	7,080
113	Zampieri	Alessandro	A.S.D. All Blacks Feeder Team (Preston Innovation)	N.P.	47.0	8 - 6 -11 -11	5,600
114	Fiore	Massimo	A.P.S.D. San Giorgio (Maver)	N.P.	47.0	7 - 7 -11 -11	7,980
115	Molinari	Mario	Lenza Mantovana Team Feeder	N.P.	48.0	5 -10 -11 -11	8,980
116	Rossi	Massimo	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	48.0	5 -10 -11 -11	6,080

Ora
13:45:13

Direttore di Gara
Bettin Walter

Giudice di Gara
Emanuelli Antonio

FIPSAS

Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee

Organizzazione

Comitato di Settore Pesca di Superficie

Manifestazione

8° C. I. Individuale Feeder Finali 2018

Dopo Prova nr. **4**

Data **30-09-2018**

Campo di Gara

Canale Brian

Società Organizzatrice

S.P.S. Papa A.S.D.



CLASSIFICA PROGRESSIVA INDIVIDUALE

Class.	Cognome	Nome	Società	Pres.	Pen. Tec	Piazz. Eff	Peso Totale
117	Marzorati	Marco	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	N.P.	48.0	10 - 5 -11 -11	6,050
118	Ban	Francesco	Team Blue Marlin Roma Ggianty (Colmic)	N.P.	48.0	6 - 9 -11 -11	14,130
119	Rondina	Manuel ismael	Il Gambero	N.P.	48.0	9 - 6 -11 -11	7,620
120	Rimondi	Paolo	Circolo Sportivo Il Pescatore A.S.D. (Sensas)	N.P.	48.0	6 - 9 -11 -11	6,170
121	Marchi	Paolo	Bagnacavallese (Colmic)	N.P.	48.0	7 - 8 -11 -11	8,760
122	Balestrazzi	Claudio	L'Urada	N.P.	48.0	7 - 8 -11 -11	7,850
123	Ercolani	Giuseppe	Team Blue Marlin Roma Ggianty (Colmic)	N.P.	48.0	8 - 7 -11 -11	5,720
124	Ermini	Federico	Oltrarno Asd (Colmic)	N.P.	48.0	8 - 7 -11 -11	5,470
125	Marin	Daniele	Il Gambero Milords (Maver)	N.P.	49.0	10 - 6 -11 -11	7,550
126	Natali	Antonello	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	49.0	10 - 6 -11 -11	4,990
127	Cadau	Virgilio	Lenza Club Ravenna (Matrix)	N.P.	49.0	9 - 7 -11 -11	10,340
128	Foieni	Giuseppe	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	49.0	9 - 7 -11 -11	5,870
129	Zanotti	Ivo Iazzaro	I Cagnacci (Colmic)	N.P.	49.0	7 - 9 -11 -11	4,840
130	Bruina	Diego	Castelmaggiore (Maver)	N.P.	49.0	9 - 7 -11 -11	4,340
131	Gammarota	Giuliano	Lomcer Montecatinese (Colmic)	N.P.	49.0	8 - 8 -11 -11	3,810
132	Ianniciello	Claudio	G.P.O. (Tubertini)	N.P.	50.0	7 -10 -11 -11	9,330
133	Giroli	Maurizio	Gatto Azzurro (Colmic)	N.P.	50.0	10 - 7 -11 -11	6,750
134	Vancini	Alis	Falchi Azzurri (Preston)	N.P.	50.0	7 -10 -11 -11	5,240
135	Maggi	Angelo riccar	I Delfini A.S.D. (Amino Pack)	N.P.	50.0	8 - 9 -11 -11	11,920
136	Borgonzoni	Alessandro	Castelmaggiore (Maver)	N.P.	50.0	9 - 8 -11 -11	7,310
137	Milani	Andrea	Alto Panaro (Sensas Stonfo)	N.P.	50.0	9 - 8 -11 -11	7,060
138	Mari	Cristian	Lenza Mantovana Team Feeder	N.P.	50.0	8 - 9 -11 -11	5,940
139	Strollo	Francesco	Lenza Romagnola	N.P.	50.0	8 - 9 -11 -11	4,750
140	Maini	Roberto	Team Lbfitalia (Preston Innovations)	N.P.	50.0	9 - 8 -11 -11	4,520
141	Asquitti	Giancarlo	Capua A.P.S.D. (Due Isole Colmic)	N.P.	50.0	8 - 9 -11 -11	4,200
142	Ghisalberti	Guido pietro	Lanza A.D.P.S. (Fishingitalia)	N.P.	50.0	9 - 8 -11 -11	3,030
143	Piragine	Pasquale	Cosenza A.D.P.S.	N.P.	51.0	8 -10 -11 -11	7,440
144	Manganelli	Roberto	Lenza Senese (Colmic)	N.P.	51.0	8 -10 -11 -11	5,580
145	Amadei	Palmiro	Alto Panaro (Sensas Stonfo)	N.P.	51.0	8 -10 -11 -11	4,570

Ora
13:45:14

Direttore di Gara
Bettin Walter

Giudice di Gara
Emanuelli Antonio

FIPSAS

Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee

Organizzazione
Manifestazione
 Dopo Prova nr. **4**
 Campo di Gara
 Società Organizzatrice

Comitato di Settore Pesca di Superficie
8° C. I. Individuale Feeder Finali 2018
 Data **30-09-2018**
Canale Brian
S.P.S. Papa A.S.D.



CLASSIFICA PROGRESSIVA INDIVIDUALE

Class.	Cognome	Nome	Società	Pres.	Pen. Tec	Piazz. Eff	Peso Totale
146	Comotti	Maurizio	G.P.O. (Tubertini)	N.P.	51.0	10 - 8 -11 -11	2,860
147	Fabbri	Stefano	Lomcer Montecatinese (Colmic)	N.P.	51.0	10 - 8 -11 -11	2,790
148	Pistolesi	Paolo	Lomcer Montecatinese (Colmic)	N.P.	51.0	9 - 9 -11 -11	5,570
149	Francia	Simone	Lenza Follonichese	N.P.	51.0	9 - 9 -11 -11	5,370
150	Paolini	Sergio	Lomcer Montecatinese (Colmic)	N.P.	52.0	10 - 9 -11 -11	3,420
151	Bonzio	Enrico	Lenza Paradiso A.P.S.D. (Trabucco)	N.P.	52.0	9 -10 -11 -11	1,970
152	Ferri	Sauro	Alto Panaro (Sensas Stonfo)	N.P.	53.0	10 -10 -11 -11	4,300
153	Cambi	Alessandro	Lenza Senese (Colmic)	N.P.	51.0	7 -11 -11 -11	3,250
154	Bucci	Claudio	La Fenice Amo D'Oro (Colmic)	N.P.	52.0	8 -11 -11 -11	6,550
155	Pufuleti	Costantin	Grizzly (Anglers)	N.P.	53.0	9 -11 -11 -11	2,500
156	Fantini	Ezio	La Fenice Amo D'Oro (Colmic)	N.P.	54.0	10 -11 -11 -11	3,490
157	Niccolai	Modesto	Pieve a Nievole A.S.D.	N.P.	54.0	10 -11 -11 -11	1,990
158	Cappello	Nicola	Il Cormorano	N.P.	54.0	10 -11 -11 -11	690

Ora 13:45:14	Direttore di Gara Bettin Walter	Giudice di Gara Emanuelli Antonio
------------------------	---	---