



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Riva Del Garda - 7-8 settembre 2024

Classifica società



Nome	Regione	Località	Punteggio
Centro Sub Riviera Dei Fiori	Liguria	Imperia	66.0
Sub Sinnai	Sardegna	Cagliari	40.0
Anna-Karina Schmitt	Estero	Estero	24.0
Apnea Academy Competition A.S.D.	Campania	Napoli	24.0
Mediterranea A.S.D.	Sicilia	Palermo	22.0
Sottopressione A.S.D.	Lombardia	Milano	22.0
Asd Tre Re Scuola Form Apnea	Lombardia	Milano	16.0
Christian Langer	Estero	Estero	16.0
Y-40 S.S.D.A.R.L.	Veneto	Padova	16.0
1° Club Lacustre Sommozzatori	Piemonte	Novara	15.0
Asd Nps	Lombardia	Milano	10.0
Centro Subacqueo Villafranca	Veneto	Verona	8.0
Paviapnea	Lombardia	Pavia	8.0
Vera Burkard	Estero	Estero	8.0
Bolzano Sub - Stc Bozen	Trentino-Alto Adige	Bolzano	6.0
Rane Nere Sub Trento A.S.D.	Trentino-Alto Adige	Trento	5.0
Pro Desenzano Tritone Sub	Lombardia	Brescia	4.0
Milano In Apnea A.S.D.	Lombardia	Milano	3.0
U.S.S. Dario Gonzatti A.S.D.	Liguria	Genova	3.0
A.S.D. Apnea Team Abruzzo	Abruzzo	Chieti	0.0
A.S.D. Tresse Diving Club	Lombardia	Varese	0.0
Asd Metamauco Sub	Veneto	Padova	0.0

Nome	Regione	Località	Punteggio
Doctorscuba Recreational Diving School	Lombardia	Milano	0.0
Gruppo Sommozzatori Riva	Trentino-Alto Adige	Trento	0.0
H2bo	Emilia-Romagna	Bologna	0.0
Moving Limits S.S.D.R.L.	Lombardia	Milano	0.0
Okan Pelenk	Estero	Estero	0.0
Umbriasub	Umbria	Perugia	0.0
Verona Dives Different Asd/Aps	Veneto	Verona	0.0
Vicenzapnea	Veneto	Vicenza	0.0

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica OPEN F - CWTB OPEN open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
1	Auteri	Simona	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1985	2:25.00	76	2:33.77	76	<i>World record</i>	2:33.77	76	0:08.77	20.0
2	Schmitt	Anna-Karina	Anna-Karina Schmitt	1987	2:45.00	80	2:47.55	70	PG	2:47.55	59	0:02.55	12.0
3	Zanaga	Paola	Y-40 S.S.D.A.R.L.	1993	2:30.00	70	2:38.08	63	PG	2:38.08	55	0:08.08	8.0
4	Felicioni	Gabriela	Apnea Academy Competition A.S.D.	1984	2:00.00	54	2:21.00	54		2:21.00	54	0:21.00	6.0
5	Mancarella	Silvia	Mediterranea A.S.D.	1992	1:40.00	53	1:47.83	53		1:47.83	53	0:07.83	4.0
6	Burkard	Vera	Vera Burkard	1991	2:05.00	47	1:56.00	47		1:56.00	47	0:09.00	2.0
7	Detoni	Rossella	Verona Dives Different Asd/Aps	1991	1:20.00	41	1:23.66	41		1:23.66	41	0:03.66	—

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica OPEN F - CWT OPEN open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
1	Auteri	Simona	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1985	2:35.00	81	2:32.57	81		2:32.57	81	0:02.43	20.0
2	Schmitt	Anna-Karina	Anna-Karina Schmitt	1987	2:45.00	80	2:35.19	80		2:35.19	80	0:09.81	12.0
3	Zanaga	Paola	Y-40 S.S.D.A.R.L.	1993	2:20.00	81	2:19.50	74	PG	2:19.50	66	0:00.50	8.0
4	Burkard	Vera	Vera Burkard	1991	2:10.00	60	1:58.21	60		1:58.21	60	0:11.79	6.0
5	Mancarella	Silvia	Mediterranea A.S.D.	1992	1:50.00	57	1:55.98	57		1:55.98	57	0:05.98	4.0
6	Felicioni	Gabriela	Apnea Academy Competition A.S.D.	1984	1:50.00	54	1:47.89	54		1:47.89	54	0:02.11	2.0
7	Attanasi	Laura	Pro Desenzano Tritone Sub	1982	1:41.00	50	1:56.46	50		1:56.46	50	0:15.46	—
8	Detoni	Rossella	Verona Dives Different Asd/Aps	1991	1:16.00	45	1:19.23	45		1:19.23	45	0:03.23	—

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica OPEN M - CWTB OPEN open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
1	Carrera	Davide	Sub Sinnai	1975	2:45.00	92	2:26.17	92	<i>World record</i>	2:26.17	92	0:18.83	20.0
2	Langer	Christian	Christian Langer	1969	2:45.00	78	2:48.05	78		2:48.05	78	0:03.05	12.0
3	Antolini	Pietro	Centro Subacqueo Villafranca	1983	2:30.00	77	2:32.02	77		2:32.02	77	0:02.02	8.0
3	Sergi	Giacomo	Mediterranea A.S.D.	1996	2:22.00	77	2:31.23	77		2:31.23	77	0:09.23	8.0
5	Mostacci	Martino	Apnea Academy Competition A.S.D.	1985	2:20.00	74	2:36.64	74		2:36.64	74	0:16.64	4.0
6	Giurgola	Michele	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1979	2:40.00	70	2:27.35	70		2:27.35	70	0:12.65	2.0
7	Byloos	Stefano	Y-40 S.S.D.A.R.L.	1990	1:50.00	63	1:51.36	63		1:51.36	63	0:01.36	—
8	Solfa	Rolando	Centro Subacqueo Villafranca	1969	2:00.00	61	1:57.14	61		1:57.14	61	0:02.86	—
9	Battaglia	Gaspare	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1968	2:10.00	60	2:25.20	60		2:25.20	60	0:15.20	—
9	Frigo	Paolo	Vicenzapnea	1986	2:15.00	60	2:22.51	60		2:22.51	60	0:07.51	—
11	Clini	Ageo	Asd Nps	1965	1:55.00	56	1:53.00	56		1:53.00	56	0:02.00	—
11	Zappettini	Massimiliano	Milano In Apnea A.S.D.	1968	1:50.00	56	1:52.94	56		1:52.94	56	0:02.94	—
13	Siddi	Lorenzo	H2bo	1998	1:30.00	55	1:40.62	55		1:40.62	55	0:10.62	—
14	Michelazzi	Andrea Claudio	Y-40 S.S.D.A.R.L.	1969	2:15.00	66	1:57.55	59	PG	1:57.55	51	0:17.45	—
15	Mazzocchetti	Nunzio	A.S.D. Apnea Team Abruzzo	1976	2:05.00	50	1:53.72	50		1:53.72	50	0:11.28	—
16	Mainardi	Marco	Milano In Apnea A.S.D.	1971	2:30.00	60	2:03.00	52	PG	2:03.00	43	0:27.00	—
17	Messina	Luca	Y-40 S.S.D.A.R.L.	1984	2:10.00	61	1:47.66	50	PG	1:47.66	38	0:22.34	—
18	Angiulli	Davide Angelo	A.S.D. Tresse Diving Club	1985	2:00.00	50	1:39.73	44	PG	1:39.73	37	0:20.27	—
19	Tofani	Felice	U.S.S. Dario Gonzatti A.S.D.	1981	2:00.00	50	2:17.48	40	PG	2:17.48	29	0:17.48	—
20	Di Geronimo	Pompeo	Y-40 S.S.D.A.R.L.	1988	1:46.00	50	1:02.45	28	PG	1:02.45	5	0:43.55	—
21	Belardinelli	Mattia	U.S.S. Dario Gonzatti A.S.D.	2006	1:46.00	45	1:11.37	25	PG	1:11.37	4	0:34.63	—

Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
22	Ferri	Vincenzo	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1984	3:03.00	92	1:06.22	29	PG	1:06.22	-35	1:56.78	—
	Parozzi	Alfredo	Doctorscuba Recreational Diving School	1965	2:22.11	62	3:15.64	62	BO sotto	—	—	—	—
	Valsangiacomo	Martino	U.S.S. Dario Gonzatti A.S.D.	1992	2:30.00	75	2:33.19	75	DQ no protocol	—	—	—	—
	Gelmi	Matteo	Pro Desenzano Tritone Sub	1977	2:02.00	71	2:07.30	71	DQ no protocol	—	—	—	—

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica OPEN M - CWT OPEN open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
1	Carrera	Davide	Sub Sinnai	1975	2:45.00	102	2:43.18	102	<i>World record</i>	2:43.18	102	0:01.82	20.0
2	Mostacci	Martino	Apnea Academy Competition A.S.D.	1985	2:37.00	90	2:53.64	90		2:53.64	90	0:16.64	12.0
3	Pirrone	Francesco	Paviapnea	1983	2:28.00	83	2:20.83	83		2:20.83	83	0:07.17	8.0
4	Sergi	Giacomo	Mediterranea A.S.D.	1996	2:30.00	82	2:21.05	82		2:21.05	82	0:08.95	6.0
5	Langer	Christian	Christian Langer	1969	2:30.00	81	2:38.86	81		2:38.86	81	0:08.86	4.0
5	Ferri	Vincenzo	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1984	2:20.00	81	2:35.60	81		2:35.60	81	0:15.60	4.0
7	Byloos	Stefano	Y-40 S.S.D.A.R.L.	1990	2:20.00	78	2:07.73	78		2:07.73	78	0:12.27	—
8	Giurgola	Michele	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1979	2:30.00	75	2:41.60	75		2:41.60	75	0:11.60	—
8	Valsangiacomo	Martino	U.S.S. Dario Gonzatti A.S.D.	1992	2:30.00	75	2:22.44	75		2:22.44	75	0:07.56	—
10	Gelmi	Matteo	Pro Desenzano Tritone Sub	1977	2:10.00	74	2:02.06	74		2:02.06	74	0:07.94	—
11	Morganti	Daniele	1° Club Lacustre Sommozzatori	1975	2:05.00	66	1:41.51	66		1:41.51	66	0:23.49	—
12	Clini	Ageo	Asd Nps	1965	2:15.00	64	2:23.11	64		2:23.11	64	0:08.11	—
13	Mainardi	Marco	Milano In Apnea A.S.D.	1971	2:35.00	61	2:14.90	61		2:14.90	61	0:20.10	—
13	Zappettini	Massimiliano	Milano In Apnea A.S.D.	1968	1:48.00	61	1:57.84	61		1:57.84	61	0:09.84	—
15	Siddi	Lorenzo	H2bo	1998	1:35.00	60	1:29.82	60		1:29.82	60	0:05.18	—
16	Pelenk	Okan	Okan Pelenk	1980	2:04.00	63	1:46.46	57	PG	1:46.46	50	0:17.54	—
17	Marterizzato	Mirko	1° Club Lacustre Sommozzatori	1999	1:40.00	45	1:38.00	45		1:38.00	45	0:02.00	—
18	Pagani	Fabrizio	Umbriasub	1968	1:00.00	28	1:22.75	28		1:22.75	28	0:22.75	—
19	Tofani	Felice	U.S.S. Dario Gonzatti A.S.D.	1981	2:20.00	50	1:48.18	39	PG	1:48.18	27	0:31.82	—
20	Antolini	Pietro	Centro Subacqueo Villafranca	1983	2:30.00	90	1:12.33	38	PG	1:12.33	-15	1:17.67	—
21	Battaglia	Gaspare	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1968	2:10.00	60	0:47.72	17	PG	0:47.72	-27	1:22.28	—

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica PRO F - CWT PRO open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
1	Grassi	Susanna	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1994	1:26.00	40	1:26.09	40		1:26.09	40	0:00.09	10.0
2	Berardi	Erika	Sottopressione A.S.D.	1992	1:45.00	35	1:42.68	35		1:42.68	35	0:02.32	6.0
3	Fasani	Giulia	1° Club Lacustre Sommozzatori	1995	1:40.00	40	1:31.18	38	PG	1:31.18	35	0:08.82	4.0
4	Andreis	Maria Elena	1° Club Lacustre Sommozzatori	1988	1:25.00	31	1:23.25	31		1:23.25	31	0:01.75	3.0
5	Guarneri	Clarissa	U.S.S. Dario Gonzatti A.S.D.	1988	1:00.00	30	1:01.32	30		1:01.32	30	0:01.32	2.0
6	Mioli	Jessica	Asd Tre Re Scuola Form Apnea	1979	1:02.00	30	1:06.07	30		1:06.07	30	0:04.07	1.0

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica PRO F - CWTB PRO open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
1	Grassi	Susanna	Centro Sub Riviera Dei Fiori	1994	1:26.00	40	1:26.49	40		1:26.49	40	0:00.49	10.0
2	Fasani	Giulia	1° Club Lacustre Sommozzatori	1995	1:35.00	40	1:50.65	40		1:50.65	40	0:15.65	6.0
3	Berardi	Erika	Sottopressione A.S.D.	1992	1:40.00	32	1:38.27	32		1:38.27	32	0:01.73	4.0
4	Mioli	Jessica	Asd Tre Re Scuola Form Apnea	1979	1:02.00	30	1:03.05	30		1:03.05	30	0:01.05	3.0
5	Andreis	Maria Elena	1° Club Lacustre Sommozzatori	1988	1:20.00	30	1:24.21	30		1:24.21	30	0:04.21	2.0
6	Guarneri	Clarissa	U.S.S. Dario Gonzatti A.S.D.	1988	1:02.00	27	0:59.81	27		0:59.81	27	0:02.19	1.0
7	Lucarelli	Fabiola	Bolzano Sub - Stc Bozen	1986	0:56.00	22	0:46.57	22		0:46.57	22	0:09.43	—
8	Tranchina	Antonia	Pro Desenzano Tritone Sub	1984	1:28.00	40	1:18.66	30	PG	1:18.66	19	0:09.34	—
9	Colanero	Ilenia	A.S.D. Apnea Team Abruzzo	1982	0:45.00	12	0:41.00	12	<i>World record P.O.</i>	0:41.00	12	0:04.00	—

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica PRO M - CWT PRO open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
1	Scarpa	Alessandro	Sottopressione A.S.D.	1980	1:20.00	40	1:20.26	40		1:20.26	40	0:00.26	10.0
2	Monopoli	Giovanni	Asd Tre Re Scuola Form Apnea	1979	1:25.00	40	1:26.48	40		1:26.48	40	0:01.48	6.0
3	Sanna	Leo	Bolzano Sub - Stc Bozen	2002	1:15.00	40	1:17.53	40		1:17.53	40	0:02.53	4.0
4	Tomasi	Marco	Rane Nere Sub Trento A.S.D.	2005	1:50.00	40	1:23.22	40		1:23.22	40	0:26.78	3.0
5	Vallarino	Lazzaro	Sottopressione A.S.D.	1991	1:15.00	30	1:05.29	30		1:05.29	30	0:09.71	2.0
6	Shabanaj	Arber	Bolzano Sub - Stc Bozen	1994	1:20.00	40	1:09.94	35	PG	1:09.94	29	0:10.06	1.0
7	Liberato	Giovanni	Asd Tre Re Scuola Form Apnea	1962	0:30.00	10	0:36.12	10		0:36.12	10	0:06.12	—
8	Tavcar	Mitja	Rane Nere Sub Trento A.S.D.	1973	1:21.00	40	0:59.14	22	PG	0:59.14	3	0:21.86	—

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica PRO M - CWTB PRO open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo	Punteggio
1	Teodoro	Ivan	Asd Nps	1980	1:26.00	40	1:25.65	40		1:25.65	40	0:00.35	10.0
2	Monopoli	Giovanni	Asd Tre Re Scuola Form Apnea	1979	1:25.00	40	1:23.96	40		1:23.96	40	0:01.04	6.0
3	Larcher	David	Pro Desenzano Tritone Sub	1972	1:23.00	40	1:25.52	40		1:25.52	40	0:02.52	4.0
4	Luini	Ivan	Milano In Apnea A.S.D.	1971	1:20.00	40	1:16.27	40		1:16.27	40	0:03.73	3.0
5	Tavcar	Mitja	Rane Nere Sub Trento A.S.D.	1973	1:31.00	40	1:25.87	40		1:25.87	40	0:05.13	2.0
6	Sanna	Leo	Bolzano Sub - Stc Bozen	2002	1:29.00	40	1:20.82	40		1:20.82	40	0:08.18	1.0
7	Martinez	Karell	Pro Desenzano Tritone Sub	1977	1:20.00	40	1:42.45	40		1:42.45	40	0:22.45	—
8	De Ehrenstein Rouvroy	Pietro	Rane Nere Sub Trento A.S.D.	2008	1:27.00	38	1:29.59	38		1:29.59	38	0:02.59	—
9	Bucelli	Matteo	Doctorscuba Recreational Diving School	1987	1:25.15	36	1:16.63	36		1:16.63	36	0:08.52	—
10	Scarpa	Alessandro	Sottopressione A.S.D.	1980	1:15.00	35	1:12.74	35		1:12.74	35	0:02.26	—
11	Valente	Marino	Asd Tre Re Scuola Form Apnea	1985	1:04.00	35	1:06.80	35		1:06.80	35	0:02.80	—
12	Schiff	Sami	Asd Metamauco Sub	1972	1:20.00	35	1:16.29	35		1:16.29	35	0:03.71	—
13	Shabanaj	Arber	Bolzano Sub - Stc Bozen	1994	1:31.00	40	1:28.00	37	PG	1:28.00	33	0:03.00	—
14	Bjedi	Orges	Doctorscuba Recreational Diving School	1987	1:20.25	32	1:22.19	32		1:22.19	32	0:01.94	—
15	Spata	Adam	Milano In Apnea A.S.D.	2006	1:03.00	32	1:23.86	32		1:23.86	32	0:20.86	—
16	Lauto	Simone	Pro Desenzano Tritone Sub	1988	1:15.00	30	1:03.62	30		1:03.62	30	0:11.38	—
17	Murtas	Matteo	Bolzano Sub - Stc Bozen	1981	0:54.00	25	0:56.21	25		0:56.21	25	0:02.21	—
18	Pagani	Fabrizio	Umbriasub	1968	1:00.00	23	1:12.00	23	<i>World record P.O.</i>	1:12.00	23	0:12.00	—
19	Redaelli	Marco	Sottopressione A.S.D.	1973	1:45.00	35	1:21.42	27	PG	1:21.42	18	0:23.58	—
20	Gerevini	Matteo	Pro Desenzano Tritone Sub	1989	1:25.00	40	1:13.55	29	PG	1:13.55	17	0:11.45	—
21	Visconti	Gianluca Pietro Konrad	Verona Dives Different Asd/Aps	1972	0:30.00	12	0:45.11	12		0:45.11	12	0:15.11	—

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____



Campionato Italiano di Apnea Outdoor

Campionato Italiano di Apnea Outdoor, 7-8 settembre 2024

Classifica Junior PRO M - CWTB PRO open



Posizione	Cognome	Nome	Società	Anno di nascita	Tempo dichiarato	Profondità dichiarata	Tempo realizzato	Profondità realizzata	Penalità	Tempo omologato	Profondità omologata	Differenza tempo
1	De Ehrenstein Rouvroy	Pietro	Rane Nere Sub Trento A.S.D.	2008	1:27.00	38	1:29.59	38		1:29.59	38	0:02.59

DQ: Squalifica (vedi note) Penalità: PG-SC: Salto corsia - PG-PA: Presenza assistente - PG-PG: Penalità Generica

Giudice Capo: BARBERO EZIO Ora: _____