

# AIOSS

## Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei

### Verbale dell'assemblea annuale dei soci dell'Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei

- 2019 -

Il giorno 03/03/2019 alle ore 16:20 c/o stand **F32-34** del 27° European Dive Show (EudiShow) all'interno di Bologna Fiere, si è riunita l'assemblea dei soci dell'Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei (AIOSS) con il seguente O.D.G.:

- approvare il programma di attività proposto dal Consiglio Direttivo;
- approvare il bilancio preventivo;
- approvare il bilancio consuntivo;
- stabilire l'ammontare delle quote associative e dei contributi a carico dei soci;
- rinnovo delle cariche sociali
- varie ed eventuali.

Sono presenti:

Massimo Ponti  
Stefano Acunto  
Terlizzi Antonio  
Eva Turicchia  
Pasquale Longobardi  
Agostino Calò

L'assemblea è presieduta da Massimo Ponti e assume il ruolo di segretario Stefano Acunto.

**L'assemblea approva il bilancio consuntivo 2018 come segue:**

#### Entrate

Le entrate dell'AIOSS per l'anno 2018 sono state rappresentate prevalentemente dalle quote d'iscrizioni annuali individuali e di organizzazioni private, nonché dagli oneri di segreteria versati dai soci per le pratiche di rilascio della certificazione degli standard ESD. Una quota rilevante deriva dal contributo ricevuto per ampliare la presenza all'Eudi, includendo RCI/AMP Tavolara/Coral Eye.

Causale	Totale
Certificazione ESD	€ 1'000.00
Contributo EUDI2018	€ 2'200.00
Iscrizione annuale	€ 1'090.00
Residuo 2017	€ 7'728.50
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 15'018.50</b>

# AIOSS

## Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei

### Uscite

Le uscite dell'AIOSS per l'anno 2018 sono state rappresentate prevalentemente dalle spese di organizzazione dello stand presso la fiera EUDI Show 2018 e 2019, a questo si aggiunge l'abbonamento annuale del sito web, le spese bancarie fisse e le spese di PayPal che sono in proporzione ai movimenti in entrata effettuati attraverso questo canale. Altre voci comprendono servizi postali, materiale di cancelleria e missioni.

Causale	Totale
Cancelleria	€ 151.03
EUDI2018	€ 2'582.50
EUDI2019	€ 3'446.93
Marche da bollo	€ 10.00
Missioni	€ 611.36
Posta	€ 66.60
Sito Web	€ 34.15
Spese bancarie	€ 229.17
Spese PayPal	€ 60.84
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 7'192.58</b>

### Bilancio netto

Il bilancio di esercizio 2018 mostra un passivo di € 2'902.58. Tale risultato negativo è dovuto ad anticipazioni per la partecipazione di organizzazioni rappresentate all'EUDI 2019 e costi del corso di formazione dei dipendenti ISPRA di cui è previsto il rientro a gennaio 2019. A consuntivo di fine anno 2018 le disponibilità sono:

Banca	€ 4'309.60
Cassa	-€ 4.71
PayPal	€ 521.03
	<b>€ 4'825.92</b>

L'assemblea approva le quote associative per l'anno 2020, mantenendole invariate rispetto all'anno precedente:

- Individuale (persone fisiche) € 30,00
- Organizzazioni e società private € 100,00
- Associazioni non a fini di lucro non onlus € 50,00
- Enti pubblici, associazioni onlus e federazioni nazionali € 0,00

Si allega lo stato patrimoniale e il rendiconto gestionale 2018.

### Elezioni del consiglio direttivo

Le votazioni online per il rinnovo del consiglio direttivo AIOSS per il triennio 2019-2021 si sono svolte da mercoledì 27/02/2019 ore 20:20 alle ore 16 di domenica 03/03/2019. Il voto è stato riservato ai soci in regola con la quota associativa 2019 (compresi gli iscritti a novembre-dicembre 2018) e ai rappresentanti delle organizzazioni aderenti. Per votare sono state compilate le schede online accessibile al link <https://goo.gl/forms/zaW9WlrvhGs9T2aV2>. Nella scheda erano indicate

2

## Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei

le candidature, riportate anche di seguito. Gli aventi diritto al voto si sono identificati con l'indirizzo e-mail con cui sono iscritti ad AIOSS ed hanno espresso da zero a 5 preferenze. Nel caso di più schede compilate riferite allo stesso indirizzo e-mail si è tenuto conto solo del primo invio ed eventualmente degli invii successivi se corrispondenti alle deleghe possedute e formalmente comunicate ad AIOSS. Schede corrispondenti a indirizzi mail non inclusi nella lista dei soci attivi saranno considerate nulle.

### Candidati

#### Massimo Ponti

In questi anni sono stati fatti enormi progressi nella definizione della figura del subacqueo scientifico e i suoi percorsi formativi. Oggi esiste un documento di buone prassi per le attività scientifiche subacquee che tipicamente svolgono le agenzie ambientali ed approvate dal Ministero del Lavoro, diversi istituti di ricerca ed università si sono dotati di regolamenti conformi a queste prassi e infine alcuni appalti e concorsi pubblici prevedono figure specifiche di operatori scientifici subacquei, sulla base degli standard formativi definiti dall'European Scientific Diving Panel. Nonostante questo, in Italia e nel resto d'Europa, c'è ancora tanto lavoro da fare per superare barriere che limitano le attività di molti ricercatori in tutte le aree scientifiche, sia nel settore pubblico sia nel privato. Per questo rinnovo il mio impegno per rappresentare la comunità scientifica subacquea italiana nelle sedi istituzionali nazionali e internazionali e a promuovere lo sviluppo del settore dal punto di vista delle tecniche e approcci scientifici-subacquei, della formazione universitaria e post-universitaria e della sicurezza sul lavoro.

#### CV

Nato a Forlì il 29 marzo 1970. Laureato in Scienze Ambientali, indirizzo marino, all'Università di Bologna nel 1996 e Dottore di Ricerca in Ecologia presso l'Università degli Studi di Parma nel 2001, si occupa di ecologia dei popolamenti bentonici sui fondi mobili e duri, sia naturali che artificiali, e di impatti antropici presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna. Svolge ricerche scientifiche subacquee in varie zone del Mediterraneo e mari tropicali. È docente a contratto di "Ricerca Scientifica Subacquea", "Comunità ed Ecosistemi" e "Quantitative methods in marine science" per le lauree magistrali di Biologia Marina rispettivamente delle Università di Bologna (sede di Ravenna), di Padova (sede di Chioggia) e Politecnica delle Marche. Ha partecipato al progetto europeo Monitoring Mediterranean Marine Protected Areas (MMMPA, <http://www.mmmpa.eu/>) e attualmente partecipa al progetto Resistance and Resilience of Adriatic Mesophotic Biogenic Habitats to Human and Climate Change Threats (Reef ReseArch, <https://reefresearch.jimdo.com/>). Dalla sua costituzione nel 2010, presiede l'Associazione Italiana Attività Subacquee. [https://www.researchgate.net/profile/Massimo\\_Ponti](https://www.researchgate.net/profile/Massimo_Ponti)

#### Carlo Cerrano

La subacquea scientifica in Italia non riesce ancora ad ottenere la dovuta attenzione in ambito normativo e una diffusa scarsa percezione dell'operato degli operatori subacquei compromette il cambiamento. L'istituzione dell'AIOSS ha per la prima volta permesso in Italia la comparsa di una voce univoca, in grado di interfacciarsi con le diverse necessità nazionali e con le realtà europee. E' importante dare continuità a questo percorso e le attività che svolgo quotidianamente in ambito universitario mi permettono di portare avanti una costante opera di sensibilizzazione su queste tematiche sia con i colleghi (sicurezza sul lavoro) sia con gli studenti. Per questi motivi intendo rinnovare la mia candidatura come membro del consiglio direttivo dell'AIOSS, al fine di continuare attivamente ad aumentare la consapevolezza dell'urgenza di un adeguato disegno di legge che possa finalmente riconoscere e tutelare le attività scientifiche subacquee ed i relativi percorsi di formazione.

#### CV

Carlo Cerrano, nato a Torino il 21.05.1967, è Prof. Associato di Zoologia presso il Dip.to di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA) dell'Università Politecnica delle Marche. Si occupa di autoecologia e sistematica del macrobenthos marino, in particolare di Poriferi e Cnidari, ponendo l'attenzione su biomineralogia, bioerosione, influenza dei cambiamenti climatici sui cicli vitali ed esplorazione della zona mesofotica. È autore di circa 200 pubblicazioni scientifiche su riviste ISI. L'attività subacquea scientifica è condotta nell'ambito di diversi progetti nazionali e internazionali, oltre che nell'area mediterranea anche in quella antartica e tropicale. Istruttore sub dal 1986.

## Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei

E' presidente del corso di Laurea magistrale in Biologia Marina, è responsabile del Master internazionale IMBRSea. Ha coordinato i progetti europei Monitoring Mediterranean Marine Protected Areas (MMMPA, <http://www.mmmpa.eu/>) e Green Bubbles (<http://www.greenbubbles.eu/?lang=en>). Attualmente partecipa al progetto MERCES, (<http://www.merces-project.eu/>) e Adriatic Recovery. [https://www.researchgate.net/profile/Carlo\\_Cerrano](https://www.researchgate.net/profile/Carlo_Cerrano)

### Stefano Acunto

Sono nel CD AIOSS dalla sua costituzione e dal 2010, con passione, abbiamo portato avanti tante iniziative. Tra i traguardi raggiunti ricordo la pubblicazione delle “Buone Prassi ISPRA”, approvate dal Ministero del Lavoro e pensate per i ricercatori subacquei dell’Istituto e gli operatori delle ARPA. Pensiamo di aver così contribuito ad una migliore definizione della figura del OSS e dei percorsi formativi necessari per ottenere tale qualifica. Questo lavoro ha portato diverse strutture pubbliche e private a richiedere OSS formati sulla base degli standard definiti dall’European Scientific Diving Panel. All’orizzonte ci sono altri traguardi, il principale ritengo dovrà essere la definitiva accettazione della figura dell’OSS, in specifici ambiti lavorativi, da parte delle autorità cui compete la vigilanza e la sicurezza in mare. C’è ancora da lavorare e percorsi già avviati da completare, è per questo che rinnovo la mia candidatura come consigliere AIOSS garantendo impegno e dedizione.

### CV

Nato a Rho (MI) il 18/10/1965, è laureato in Biologia e Dottore di Ricerca in “Scienze Ambientali: Ecologia Marina”. Dal 1992 al 2011 presso l’Università di Pisa si è occupato dello studio dei sistemi a Posidonia oceanica, di sistemi bentonici di substrato duro e di ecologia tropicale. È stato docente dei corsi di “Scienza Subacquea”, di “Ecologia Applicata” e di numerosi corsi di formazione professionali riconosciuti dalla Regione Toscana. Dopo aver conseguito il brevetto di Scientific Diver della International School for Scientific Diving, dal 2000 è docente della scuola e dal 2004 fa parte del Comitato Scientifico. Dalla sua costituzione nel 2010 è membro del Consiglio Direttivo AIOSS. Successivamente consegue il brevetto AESD. Dal 2013 è Direttore della ISSD (<http://www.issdonlus.it/>) e membro della American Academy of Underwater Sciences (<https://www.aaus.org/>). Attualmente svolge attività professionale nel settore della consulenza ambientale presso lo Studio Associato MAREA (<http://www.marea-online.com/>) come responsabile delle attività in ambiente marino.

### Antonio Terlizzi

Fin dal 2010, anno della sua costituzione, grazie all’AIOSS, c’è stato un forte impulso verso la definizione di una meno equivoca e ben identificata figura del subacqueo scientifico in Italia, culminata con il riconoscimento europeo della figura di European Scientific Diver, da parte dell’ESP (European Scientific Panel), di cui AIOSS è rappresentante italiano e l’adozione di standard definiti per l’attività subacquea scientifica in diverse agenzie di servizi, Università ed Enti di ricerca. L’adeguamento a tali standard, tuttavia, in Italia e in Europa, non è ancora uniforme e tanto meno omogeneo e molto lavoro resta da fare, soprattutto per definire gli ambiti della subacquea scientifica in relazione alla subacquea ricreativa e professionale. Rinnovo dunque la mia volontà a rendermi disponibile per rappresentare l’AIOSS e la sua politica a favore della categoria dei subacquei scientifici nelle sedi opportune per il prossimo triennio.

### CV

Nato a Napoli il 31 marzo 1968. Laurea in Scienze Biologiche con tesi in Biologia marina. Dottore di Ricerca in Ecologia presso l’Università del Salento, Lecce. Dal 2016 professore ordinario di Zoologia e responsabile del Laboratorio di Biologia Marina dell’Università degli Studi di Trieste. Si occupa di Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi marini, più in particolare dell’utilizzo della biodiversità come strumento quantitativo per la comprensione degli effetti di impatti antropici su sistemi marino-costieri. Agonista FIPSAS, ha al suo attivo una intensa attività di ricerca subacquea scientifica. Fa parte del Consiglio Direttivo dell’AIOSS fin dalla sua costituzione nel 2010. Nel 2011, con AIOSS, ha organizzato a Lecce l’International Symposium on Occupational Scientific Diving. [https://www.researchgate.net/profile/Antonio\\_Terlizzi](https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Terlizzi)

### Eva Turicchia

Da quando l’associazione di categoria AIOSS si è formata nel 2010 molti progressi e obiettivi sono stati raggiunti, in primis il documento delle buone prassi per le attività scientifiche subacquee. Tuttavia ci sono ancora delle difficoltà nel far riconoscere la figura del subacqueo scientifico nel settore privato e pubblico e nel garantire la sua sicurezza durante

## Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei

il lavoro che svolge. Mi candido per il consiglio direttivo, per promuovere lo sviluppo della figura del subacqueo scientifico e la sua sicurezza sui luoghi di lavoro. Inoltre le figure femminile che operano in tale campo sono molte e vorrei poter dar voce alle loro eventuali problematiche.

### CV

Nata a Ravenna. Laureata in Biologia Marina all'Università di Bologna nel 2015 ed attualmente è assegnista presso il Dipartimento di Beni Culturali e Dottoranda presso il Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali entrambi del l'Università di Bologna (data di discussione della tesi di dottorato marzo 2019). Si occupa di ecologia dei popolamenti bentonici sui fondi duri, sia naturali che artificiali, di impatti antropici e di analisi d'immagini tomografiche per lo studio della bioerosione. Svolge ricerche scientifiche subacquee in varie zone del Mediterraneo e mari tropicali e di Citizen Science presso l'associazione Reef Check Italia onlus. Attualmente partecipa al progetto Resistance and Resilience of Adriatic Mesophotic Biogenic Habitats to Human and Climate Change Threats (Reef ReseArch, <https://reefresearch.jimdo.com/>). È in possesso della certificazione Advanced European Scientific Divers rilasciata da AIOSS dal 2012. [https://www.researchgate.net/profile/Eva\\_Turicchia](https://www.researchgate.net/profile/Eva_Turicchia)

### Agostino Calò

Sono "Nessuno" tra i candidati per tale onorevole carica, offro la mia disponibilità e la mia esperienza come rappresentante di quella categoria professionale subacquea rientrante negli "eccetera". Sono motivato a rappresentare i professionisti che non necessariamente a tempo pieno si dedicano all'attività subacquea e che non rientrano tra le categorie chiaramente sempre evidenziate. Sono tanti i sub che senza alcuna tutela giuridica e assicurativa operano attivamente nel mondo scientifico come volontari di Associazioni o Enti. Tali Operatori non sempre sono inquadrati come Lavoratori...ma operano. Mio impegno sarà di analizzare tale situazione al fine di applicare e far applicare sempre e per tutti le direttive e le disposizioni per la tutela e la sicurezza in acqua degli operatori "Eccetera". Grazie.

### CV

Anni 66, Maturità Classica e Laurea in Giurisprudenza. Sub FIPS 1970, Istruttore FIAS 1972, WASE 2017. Ex cacciatore subacqueo convertito alla foto-cine sub e ricerca archeologica. Riparatore di attrezzature sub dal 1971 al 1990 condividendo esperienze per il miglioramento qualitativo delle stesse e sicurezza in immersione. Operatore archeologico per circa 10 anni Lago di Monate con Sovrintendenza Lombardia contribuendo alla pubblicazione di foto e testi relativi al Sito Palafitticolo Sabbione. Negli ultimi anni collaboratore del Prof. Martin Mainberger nel rilevamento palafitticolo Isolino Virginia Lago di Varese. Nel 2016 Ricercatore Scientifico Subacqueo ISSD. Volontario Guardia Costiera Ausiliaria Lago Maggiore e Capo Squadra Protezione Civile. Collezionista attrezzature Sub Vintage. Promotore per fruizione dei Beni Archeologici Subacquei e tutela ambiente. Titolare Impresa Spedizioni Internazionali, Doganalista e formatore aziendale in ambito servizi ai clienti. Già dipendente Scuola Addestramento Piloti Agusta, Funzionario Doganale, Manager presso Corriere Espresso Internazionale.

### Registro delle votazioni

27/02/2019 20:24:40 eva.turicchia2@unibo.it

27/02/2019 20:24:43 massimo.ponti@unibo.it

27/02/2019 22:28:56 f.torsani@staff.univpm.it

28/02/2019 11:29:02 marea.sa@virgilio.it

28/02/2019 17:07:39 domisac85@libero.it

28/02/2019 22:35:00 zairadaros@gmail.com

01/03/2019 10:50:41 calo.malpensa@gmail.com

01/03/2019 11:49:35 rocco.mussat@unito.it

01/03/2019 16:35:50 massimo.morpurgo@alice.it

01/03/2019 22:14:46 bruno.iacono@szn.it

01/03/2019 23:25:06 bruno.iacono@szn.it (su delega della Stazione Zoologica di Napoli)

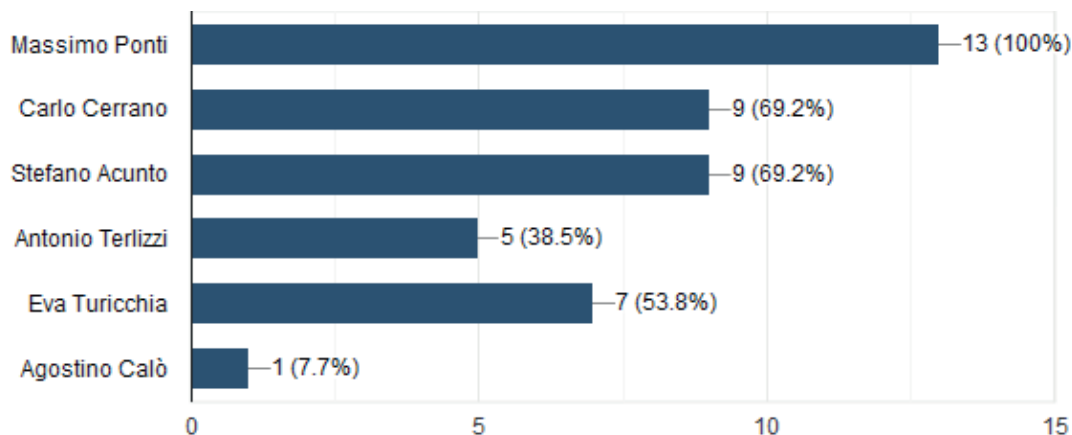
02/03/2019 10:38:51 fmdonghia@alice.it

03/03/2019 09:59:04 antonia.chiarore@gmail.com

## Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei

L'assemblea verifica il potere di voto dei votanti e conferma la legittimità dei voti espressi.

### Risultati delle votazioni



Risultano pertanto eletti consiglio direttivo:

- Massimo Ponti
- Carlo Cerrano
- Stefano Acunto
- Eva Turicchia
- Antonio Terlizzi

### **Approvazione del programma di attività proposto dal Consiglio Direttivo**

Approvato

### **Approvazione del bilancio preventivo**

Approvato

### **Varie ed eventuali:**

Nessuna

L'assemblea è sciolta alle ore 17:00

Bologna, 03/03/2019

Il Segretario  
Dott. Stefano Acunto

Il Presidente  
Dott. Massimo Ponti