

# Corso sulla Biologia dei Cefalopodi – Marco Colombo

Sabato 20 e Domenica 21 Gennaio 2024  
dalle ore 9:45 alle ore 13:15

Con **Marco Colombo**, *Naturalista e Fotografo*, vincitore del *Wildlife Photographer of the Year 2018, 2016 e 2011*

[>> Guarda tutti i CORSI, SEMINARI ed INCONTRI con Marco Colombo <<](#)



**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** 70 Euro

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE SOCI AIGAE:** 63 Euro

**DATA e ORARIO:**

Sabato 20 e Domenica 21 Gennaio

**7 ore** di corso

dalle ore 9:45 alle ore 13:15

**Crediti formativi:** riconoscimento di **3 crediti formativi** per le Guide AIGAE

**VAI ALLA PAGINA UFFICIALE DEL SEMINARIO:**

<https://www.radicediunopercento.it/eventi/corso-sulla-biologia-dei-cefalopodi-marco-colombo/>

**MODALITA' CORSO**

Le video lezioni si terranno in diretta su **Zoom**, il programma per le video conferenze che è *completamente gratuito* e lo si scarica cliccando su questo [>> LINK](#)  
[<<](#)

Il software è sia per **PC** o **Mac** ed è disponibile anche come **App** per **Smartphone** o **Tablet**.

Il giorno prima del corso ti verrà inviato il **LINK** per connetterti alla lezione.

A partire dalle 48 ore successive la data del “live”, il seminario/corso sarà disponibile per sempre on demand sul nostro canale Vimeo, basterà chiederci le credenziali d’accesso. Troverete altre decine di titoli.

Sfoggia l’archivio alla pagina:

[https://www.radicediunopercento.it/event\\_type/on-demand/](https://www.radicediunopercento.it/event_type/on-demand/)

Se perdi parte della lezione o non puoi partecipare alla diretta, potrai recuperare il corso nella modalità registrata, dove rimarrai in contatto via e-mail con il docente che sarà a tua disposizione per qualsiasi chiarimento.

**NOTA:** alla fine del seminario verrà rilasciato un **Attestato di partecipazione**

**PER INFO ED ISCRIZIONI:**

[info@radicediunopercento.it](mailto:info@radicediunopercento.it)

+39 3516982286

Pagamento prima dell'inizio del seminario

**Per lo sconto del 10% vi chiediamo di indicare il numero tessera Aigae nel campo "Informazioni aggiuntive" del carrello in fase d'acquisto.**

Se hai bisogno d'essere assistito in questa fase non esitare a contattarci anche in ore serali al numero: +39 3516982286

**INTRODUZIONE :**

Raffigurati fin dall'antichità in sfavillanti mosaici, i cefalopodi come polpi, seppie e calamari hanno tanti trucchi da insegnarci. Capaci di cambiare abilmente colore e forma, imitare altre specie marine, uscire dall'acqua ed imparare velocemente a cavarsi dai guai, spiccano negli studi cognitivi per la loro intraprendenza, caratterialità e abilità nel problem solving. Durante questo corso impareremo a conoscere le specie più variopinte e interessanti del mondo, dai calamari giganti alla seppia orchidea, passando per argonauti e piovre, analizzandone i comportamenti più curiosi.



## **PROGRAMMA CORSO:**

- I cefalopodi nell'antichità: dagli antichi mosaici al mito del Kraken
- Storia evolutiva dei cefalopodi e reperti fossili
- Le ammoniti come fossili guida
- Anatomia dei cefalopodi
- Una pupilla particolare
- Assetto e nuoto nei cefalopodi
- Capacità mimetiche: cambi di colore e di forma nei trasformisti marini
- Campioni di bioluminescenza
- Dieta dei cefalopodi
- Salive letali
- Riproduzione dei cefalopodi
- Predatori dei cefalopodi
- Strategie di difesa: l'inchiostro
- I principali gruppi di cefalopodi attuali
- Il mistero dei nautilus: specie, distribuzione, dieta e riproduzione di un enigma
- La spirula: tra mollusco e ariete
- L'epica riproduzione delle seppie giganti australiane
- Seppie del Mediterraneo: identificazione, biologia ed ecologia
- L'intelligenza delle seppie
- La seppia orchidea: un neon semovente
- Sepiole del Mediterraneo: biologia ed ecologia
- Una seppia in pigiama
- Calamari del Mediterraneo: biologia ed ecologia
- Specie del Mediterraneo profondo
- Calamari giganti e calamari colossali
- Calamari di vetro
- Le lunghe braccia del calamaro di Joubin
- Immergersi coi calamari di Humboldt
- L'eleganza del calamaro vampiro
- Lo strano caso del polpo dumbo
- Alieni dagli abissi: il polpo telescopio
- La fragilità dell'argonauta
- Disparità tra sessi: il polpo palla
- La pericolosità ereditata del polpo dal velo
- Il polpo gigante del Pacifico: la vera piovra?
- Minuscoli e temibili: i polpi dagli anelli blu
- La casa semovente del polpo delle noci di cocco
- Polpi del Mediterraneo: identificazione, biologia ed ecologia

- L'intelligenza dei polpi
- Il polpo "terricolo"
- Capolavori evolutivi: il polpo mimo ed il wonderpus
- Conservazione dei cefalopodi



**NOTA:** alla fine del seminario verrà rilasciato un **Attestato di partecipazione**



Vincitore di categoria:



## DOCENTE: Marco Colombo

Naturalista, fotografo, autore, divulgatore scientifico

Marco Colombo (1988) si interessa, da quando i suoi sensi glielo permettono, di natura.

Muove i primi passi nell'ambito della fotografia naturalistica a soli 11 anni di età, e fotografa per molti anni su diapositiva, per poi convertirsi, tardivamente, al digitale.

Istruttore di immersione subacquea CMAS, guida AIGAE, è laureato presso l'Università degli Studi di Milano in Scienze Naturali con due tesi di erpetologia e lavora nell'ambito della divulgazione scientifica.

È consulente scientifico della trasmissione TV GEO su RAI3, dove è regolarmente ospite, nonché docente al Master in Comunicazione della Fauna dell'Università dell'Insubria di Varese.

Diverse sue foto hanno vinto o ricevuto menzioni speciali in concorsi internazionali, tra i quali si ricordano BBC Wildlife Photographer of the Year (tre volte vincitore di categoria), GDT European Wildlife Photographer of the Year, Festival Mondial de l'Image Sous-Marine e Asferico.



Sue foto, articoli scientifici e divulgativi sono stati pubblicati su diverse riviste del settore, tra le quali National Geographic (Italia), BBC Wildlife, Nat'Images, Unterwasser, Naturfoto, EZDIVE ed Ocean Geographic; è collaboratore

fisso di Focus Wild. È autore e coautore di 7 libri di identificazione, fotografici, e anche per ragazzi, tra i quali si ricordano Paludi e squame – rettili e anfibi d'Italia (2014), I tesori del fiume (2016), Paesaggi bestiali (2019) e Il bosco delle maschere – la vita segreta del tasso (2021); ha curato inoltre numerose mostre sulla natura italiana ed è regolarmente relatore in proiezioni e conferenze, nonché docente in corsi e workshop su natura e fotografia, in aula e sul campo. Sue immagini sono state proiettate sulla Mole Antonelliana di Torino durante un evento sulla biodiversità.

Ha fatto diverse piccole scoperte scientifiche, tra le quali si ricordano una nuova specie di ragno endemica della Sardegna (il famoso ragno nuragico), la fluorescenza nei ragni saltatori e l'associazione tra bavose pulitrici e murene mediterranee.

Una selezione di suoi scatti e pubblicazioni è visionabile al sito [www.calosoma.it](http://www.calosoma.it)  
Leggi la [>> biografia completa <<](#).



**PER INFO ED ISCRIZIONI:**

[info@radicediunopercento.it](mailto:info@radicediunopercento.it)

+39 3516982286

Pagamento prima dell'inizio del seminario

**Per lo sconto del 10% vi chiediamo di indicare il numero tessera Aigae nel campo "*Informazioni aggiuntive*" del carrello in fase d'acquisto.**

Se hai bisogno d'essere assistito in questa fase non esitare a contattarci anche in ore serali al numero: +39 3516982286

**VAI ALLA PAGINA UFFICIALE DEL SEMINARIO:**

<https://www.radicediunopercento.it/eventi/corso-sulla-biologia-dei-cefalopodi-marco-colombo/>

**CONTATTI:**

- Organizzatore: **Associazione Culturale Radicediunopercento**
- Telefono: +39 3516982286
- Email: [info@radicediunopercento.it](mailto:info@radicediunopercento.it)
- Sito: [www.radicediunopercento.it](http://www.radicediunopercento.it)
- [Facebook](#)