



Curriculum Vitae Lorenzo Senes

Informazioni personali

Nome / Cognome: Lorenzo Senes

Indirizzo: Genova, Italia

Nazionalità: Italiana

Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (B2), Francese (A2), Spagnolo (A2)

Competenze informatiche: Microsoft Office, AutoCAD, Windows, IOS, Android

Esperienza professionale

2006 – oggi | Professore a contratto – Università di Genova (DISTAV)

Docente di Progettazione di Sistemi Acquatici Artificiali (2006-2110) e Progettazione di Sistemi Acquariologici (2027- present). Attività di tutoraggio e supervisione tesi.

1995 – oggi | Acquarista senior, Project Manager e Curatore – Costa Edutainment S.p.A.
Coinvolto nello sviluppo e nella gestione di alcuni tra i più importanti acquari pubblici italiani. Responsabilità dalla progettazione iniziale alla direzione esecutiva, con attività di coordinamento scientifico, sviluppo exhibit e collaborazioni internazionali.

Ruoli principali:

- Project Manager (2015 – oggi) – Acquario di Genova
 - Nuovo Acquario di Napoli (con Cosestudi, USA)
 - Ristrutturazione Acquario di Trieste (Cosestudi, USA)
 - Studio di fattibilità Acquario di Buenos Aires
 - Centro Culturale Mediterraneo – Acquario (Zaha Hadid Architects, Londra)
- Curatore (2011–2015) – Acquario di Genova
 - Collezione animale, LSS, laboratorio qualità acqua
 - Gestione budget: 1 mln €/anno (OPEX), circa 1,6 mln €/anno (CAPEX)
 - Sviluppo exhibit, coordinamento team
- Curatore (2011–2012) – Acquario di Livorno
 - Integrazione qualità e formazione personale
- Direttore Start-Up (2009–2010) – Acquario di Cala Gonone
 - Supervisione operativa e impianti LSS
- Coordinatore Start-Up (2000) – Acquario di Cattolica
 - Avvio impianti, approvvigionamento animali, formazione staff

- Coordinatore Sviluppo (2000–2010) – Acquario di Genova
 - Studi di fattibilità e progettazione exhibit

Progetti selezionati (2000–2020)

Coinvolgimento in progetti nazionali e internazionali per acquari pubblici e parchi marini:

- LSS e progettazione vasche: AMP, Padiglione Cetacei (Genova), Capo Rizzuto, Milano, Cattolica
- Studi di fattibilità: Bioparco di Roma, Acquario Valencia (Venezuela), Tianjin (Cina), Aquapark Mosca, Acquario Volos (Grecia), Pizzo Calabro, La Maddalena
- Collaborazioni: Renzo Piano Building Workshop, Coral Design (Australia), Cosesudi (USA)

Istruzione e formazione

1991 | Borsa di studio in Biologia Marina – Fondazione Adriano Buzzati-Traverso, Università di Genova

Progetto sulla fauna sessile del benthos costiero

1986 – 1990 | Laurea in Scienze Biologiche – Università di Genova

Tesi sulle popolazioni di *Corallium rubrum* e metodi sperimentali di allevamento

1988 | Tirocinio – Australian Institute of Marine Sciences, Townsville

Ricerca su *Acanthaster planci* e crescita corallina

1980 – 1984 | Diploma di maturità scientifica – Liceo Scientifico Leonardo da Vinci, Genova

Esperienze scientifiche e didattiche

2003–2021 | Supervisione tesi in Biologia, Scienze Ambientali, Ingegneria e Architettura
In collaborazione con le Università di Genova, Bari, Palermo, Venezia, Sapienza (Roma), Politecnico di Milano e Pavia.

Attività scientifiche:

- Censimento del corallo rosso (1994) con l'Università di Genova
- Membro del gruppo FAO per il trapianto del corallo rosso (1991)
- Partecipazione a campagne oceanografiche (M/N MAGNAGHI, MINERVA, BANNOCK)

Attività didattiche:

- Lezioni di ecologia dei reef e laboratori all'Università di Genova
- Corsi di biologia marina alle Maldive e in Sicilia
- Lezioni di vivaismo per studenti con sindrome di Down

Pubblicazioni e conferenze

Autore o coautore di oltre 20 pubblicazioni scientifiche su biologia del corallo rosso e progettazione acquariologica.

Coautore di “Il corallo rosso in Mediterraneo” e “Acquario marino”.

Relatore in oltre 30 conferenze internazionali (EUAC, IAC, RAW, Aquality).

Organizzatore del 30° Meeting EUAC a Genova.

Viaggi e benchmarking

Visitati oltre 70 acquari, zoo e parchi marini in sei continenti per benchmarking operativo e analisi comparativa.

Certificazioni

Subacqueo certificato FIPS-CMAS (1989), utilizzata per ricerche e campionamenti subacquei.