



## Progettazione, realizzazione e restauro di imbarcazioni in legno Corso teorico su storia, costruzione e mantenimento delle imbarcazioni tradizionali

Il corso di formazione è rivolto a persone che vogliono accrescere le competenze sul tema della costruzione delle barche in legno, agli appassionati del settore e a quanti intendono intraprendere un'attività in ambito navale.

Un percorso formativo unico nel settore della nautica in legno tradizionale, ma innovativa; fortemente legato alla "cultura della barca d'epoca e classica in legno", allo studio ed all'applicazione di strumenti e materiali (anche i più moderni) utilizzati nel rispetto della tradizione.

Modalità: lezioni in diretta via web, attività didattica conclusiva in aula/cantiere.

Durata: **70 ore** (54 ore teoriche on-line e 16 ore in Cantiere) dal **31 Gennaio 2022** all' **8 Maggio 2022**.

Costo: 850,00 €

Scadenza iscrizioni: **28 gennaio 2022**

Iscrizione: Inviare richiesta di partecipazione a [info@velaelegno.it](mailto:info@velaelegno.it) - seguirà comunicazione con le modalità di iscrizione, che avverrà al momento del pagamento.

Calendario didattico: **2 lezioni on-line settimanali in diretta della durata di 2 ore, un fine settimana in presenza** presso aula/cantiere di AVEV. Eventuali modifiche al calendario potranno essere applicate e saranno comunicate con congruo anticipo.

I principali argomenti trattati e le relative durate indicative sono:

Nozioni sulle essenze lignee, tecniche costruttive	6 ore	da remoto
Cenni di progettazione delle imbarcazioni in legno. I pregi della scelta della costruzione in legno	4 ore	da remoto
Imbarcazione a vela e a motore - terminologia e conoscenza di. Classificazione delle barche	4 ore	da remoto
Panoramica sulla storia dello yachting	6 ore	da remoto
Il disegno dell'imbarcazione - lettura e comprensione dei piani	8 ore	da remoto
Tecnologia del legno	4 ore	da remoto
Tipologie costruttive	18 ore	da remoto
Barca sottoposta a restauro, organizzazione del lavoro di carpenteria	4 ore	da remoto
Weekend finale, consegna attestati, pranzo conviviale e uscita con barche AVEV sul lago	16 ore	in cantiere

Ad ogni partecipante verrà consegnato il libro di **Leonardo Bortolami** "Imbarcazioni in legno. Il restauro consapevole. Progettare e realizzare un intervento efficace."

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Lo svolgimento del corso è subordinato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti pari a 8. Non saranno ammesse più di 12 persone.

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrà rimborsato l'intero importo entro il 31 gennaio 2022.

Leonardo Bortolami - [www.leonardobortolami.com](http://www.leonardobortolami.com) - [leonardobortolami@gmail.com](mailto:leonardobortolami@gmail.com)

Vela e Legno - [www.velaelegno.it](http://www.velaelegno.it) - [info@velaelegno.it](mailto:info@velaelegno.it)

**Vele D'Epoca Verbano** - [www.veledepocaverbano.com](http://www.veledepocaverbano.com) - [info@veledepocaverbano.com](mailto:info@veledepocaverbano.com)

Progettazione, realizzazione e restauro di imbarcazioni in legno - Corso teorico su storia, costruzione e mantenimento delle imbarcazioni tradizionali - 2022

Date	Argomento	Modalità	Durata (ore)
31 gennaio	Terminologia di base barca a vela	Lezione on-line	2
01 febbraio	Terminologia di base barca a motore	Lezione on-line	2
07 febbraio	Il disegno dell'imbarcazione	Lezione on-line	2
08 febbraio	Il disegno dell'imbarcazione	Lezione on-line	2
14 febbraio	Il disegno dell'imbarcazione	Lezione on-line	2
15 febbraio	Il rilievo dell'imbarcazione	Lezione on-line	2
21 febbraio	Approfondimento	Lezione on-line	2
22 febbraio	Storia della navigazione	Lezione on-line	2
28 febbraio	Storia della navigazione - Storia dello yachting	Lezione on-line	2
01 marzo	Approfondimento	Lezione on-line	2
07 marzo	Storia dello yachting	Lezione on-line	2
14 marzo	Nautica minore	Lezione on-line	2
15 marzo	Tecnologia del legno - legno nella nautica	Lezione on-line	2
21 marzo	Tecnologia del legno - legno nella nautica	Lezione on-line	2
22 marzo	Costruzione - introduzione	Lezione on-line	2
28 marzo	Costruzione - modulo 1 struttura longitudinale primaria	Lezione on-line	2
29 marzo	Costruzione - modulo 2 struttura longitudinale secondaria	Lezione on-line	2
04 aprile	Costruzione - modulo 3 struttura trasversale	Lezione on-line	2
05 aprile	Costruzione - modulo 4 fasciami e coperta	Lezione on-line	2
11 aprile	Costruzione - modulo 4 fasciami e coperta	Lezione on-line	2
12 aprile	Costruzione - modulo 5 sovrastrutture ed alberature	Lezione on-line	2
19 aprile	Costruzione classica e moderna	Lezione on-line	2
20 aprile	Costruzione in compensato	Lezione on-line	2
26 aprile	Restauro	Lezione on-line	2
27 aprile	Restauro	Lezione on-line	2
29 aprile	Approfondimenti	Lezione on-line	2
4 maggio	Approfondimenti	Lezione on-line	2
7 e 8 maggio	Weekend in cantiere (chiusura corso, consegna attestati e uscite in barca)	In presenza presso cantiere AVEV	16