

**CORSO DI AUTOCOSTRUZIONE IN BAMBÙ E CANNA MEDITERRANEA. METODO CANYAVIVA**

**Tipo di attività:** workshop

**proponente/referente:** Francesco Careri

**posti disponibili:** min 1 – max 50

**competenze richieste:** -

**anno di corso per cui l'attività è consigliata:** tutti gli anni di corso (triennale e magistrali)

**crediti formativi universitari attribuiti ai partecipanti:** 2 cfu

**periodo e numero complessivo di ore:** 20-22 giugno 2025; 24 ore

**luogo:** golena del Tevere presso ex Mattatoio

**contributo richiesto:** 180€ da versare all'associazione Canaviva

**riscontro richiesto ai partecipanti:** presenza per l'intera durata della manifestazione e consegna (entro il mese successivo) di una relazione di min. 8.000 caratteri, inerente ai contenuti del Seminario

**descrizione dell'attività:** Corso di autocostruzione in bambù e canna mediterranea con il metodo Canyaviva. Formazione intensiva in cui verrà realizzata un'opera composta da archi strutturali in canne intere e splits di bambù; grazie a questo corso i partecipanti potranno approfondire le nozioni tecniche per autocostruire installazioni artistiche, strutture ombreggianti, gazebi, pergolati, porticati e serre.

Programma teorico: caratteristiche biologiche della canna mediterranea e del bambù; usi della canna nell'architettura vernacolare; storia, sviluppi e aspetti tecnici del metodo CanyaViva; fondazioni e coperture; elementi di progettazione e modelli; progetti realizzati. Programma pratico: tecniche di preparazione del materiale: raccolta, pulizia, classificazione, sistemi di rilegatura; fabbricazione degli elementi strutturali secondo il metodo CanyaViva; approfondimento della realizzazione di moduli / colonne / archi / nervature; condensazione, curvatura e montaggio degli archi strutturali e delle nervature.

Verranno rilasciate delle dispense e un certificato di partecipazione.