



I
-
U
-
A
-
V

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA
DI SAN MARINO

UNIVERSITÀ
IUAV DI VENEZIA

CORSO DI LAUREA
IN DISEGNO INDUSTRIALE

Selezione per la partecipazione al workshop: “Fatto con le mani. Telaio in acciaio per bicicletta” tenuto da Dario Pegoretti all’interno dei San Marino Design Workshop 2013 del Corso di laurea in Disegno Industriale dell’Università degli Studi della Repubblica di San Marino

Soggetto Promotore

Università degli Studi della Repubblica di San Marino e Iuav di Venezia, Corso di laurea in Disegno Industriale

Azienda promotrice

Gruppo srl, divisione Columbus

Premessa

Il Corso di laurea in Disegno industriale dell’Università degli studi della Repubblica di San Marino e Iuav di Venezia organizza “**San Marino Design Workshop 2013. Design Connection**”, 8 workshop che dal 8 al 13 luglio 2013 che coinvolgeranno un gruppo selezionato di partecipanti esterni, studenti, istituzioni e imprese e designer, noti a livello internazionale.

All’interno degli 8 workshop sarà organizzato 1 workshop dal titolo “Fatto con le mani. Telaio in acciaio per bicicletta” aperto a 5 partecipanti a pagamento, che avrà come docente Dario Pegoretti.

Obiettivi e finalità del workshop “fatto con le mani”

Il workshop intende offrire competenze di carattere teorico e pratico atte a realizzare, attraverso tutte le fasi della progettazione, una struttura tubolare con funzioni ciclistiche (telaio per bicicletta), con particolare attenzione agli aspetti estetici, tecnologici, funzionali, economici e ambientali.

Luogo e periodo di svolgimento

Il workshop si svolgerà a San Marino - Centro storico - presso i locali messi a disposizione dall’Università degli Studi della Repubblica di San Marino ed avrà durata di 5 giorni di lavoro, da Lunedì 8 Luglio a Venerdì 12 Luglio 2013 con conclusione e mostra dei lavori Sabato 13 Luglio 2013.

Contenuti e modalità di svolgimento

Parte teorica

- Verrà approfondita una prima parte teorica relativa alle diverse possibili geometrie della struttura, in funzione dell’uso specifico (bicicletta da pista, da strada, mountain bike, etc.)
- Saranno illustrate ed approfondite le geometrie della struttura del telaio, analizzando le differenze in funzione dell’uso, con brevi cenni storici circa l’evoluzione nel corso degli ultimi decenni.
- Si analizzeranno le caratteristiche fisico-meccaniche del materiale acciaio e delle parti che compongono la struttura.

Progettazione e applicazione pratica

- Applicazione pratica del progetto in relazione alla sua funzione e verifiche della congruità
- Analisi delle procedure manuali necessarie alla realizzazione di “accoppiamenti e puntature” precedenti la fase finale della giunzione dei loro nodi “congiunzioni”.
- Introduzione teorica ai concetti base della “brasatura”, con esempi pratici del processo tramite applicazione alla struttura tubolare definitiva.
- Pulitura e finitura dei giunti
- Verifica degli allineamenti della struttura
- Applicazione dei componenti esterni (assemblaggio) atti ad ottenere la piena funzionalità del mezzo



Posti disponibili e modalità organizzative

Il workshop è aperto a 15 partecipanti così suddivisi:

- 10 studenti provenienti dal Corso di laurea in Disegno Industriale e selezionati tramite apposito bando interno, che parteciperanno a titolo gratuito;
- 5 partecipanti esterni che parteciperanno dietro versamento di una quota di iscrizione pari a 1.000 € ciascuno (mille Euro).

A fronte della quota di iscrizione i partecipanti a pagamento potranno, al termine del workshop, trattenere per se il telaio sviluppato dal rispettivo gruppo di lavoro.

Durante lo svolgimento i partecipanti verranno suddivisi in 5 gruppi di lavoro da tre persone, composti da un partecipante a pagamento affiancato da due studenti, con la finalità di realizzare 5 telai (1 per ciascun gruppo di lavoro).

Il workshop si terrà interamente in lingua italiana; su specifica richiesta di partecipanti stranieri potranno essere fornite, durante lo svolgimento, spiegazioni specifiche in lingua inglese.

Modalità e criteri di selezione

Al fine di partecipare alla selezione, ai partecipanti a pagamento è richiesto di inviare il proprio curriculum vitae completo di dati personali per la valutazione dei requisiti ed una breve lettera con indicate le motivazioni per la partecipazione.

Tra i requisiti richiesti saranno considerati preferenziali: partecipazione a precedenti esperienze simili; precedenti esperienze lavorative nel settore; buona conoscenza degli elementi base della meccanica ciclistica; motivazioni e ragioni legate ad una forte passione per la ciclistica in genere.

Tra i 5 posti a disposizione 1 sarà riservato ad eventuali richiedenti cittadini Sammarinesi .

Scadenze e modalità di pagamento

I richiedenti dovranno presentare la loro candidatura tramite mail all'indirizzo : workshop2013@unirsm.sm entro il 21 giugno 2013 alle ore 12,00.

L'esito della selezione verrà pubblicato sul sito dell'università <http://disegnoindustriale.unirsm.sm> entro il 25 Giugno 2013. La selezione verrà fatta da una Commissione interna all'Università – cdl in Disegno industriale.

Ai 5 candidati selezionati verranno comunicati via mail i dati necessari al pagamento della quota di partecipazione da versarsi tramite bonifico bancario entro il 28 giugno 2013.

Tutela del segreto

Tutte le competenze acquisite nel corso dello svolgimento dei lavori potranno, in seguito, essere utilizzate liberamente dai partecipanti per la realizzazione in proprio di oggetti o manufatti.

Proprietà dei risultati

Il partecipante a pagamento diverrà proprietario del telaio sviluppato nel rispettivo gruppo di lavoro.

Pubblicazione dei risultati

Il soggetto promotore (Università di San Marino) mantiene tutti i diritti di pubblicazione e di uso dei materiali grafici, fotografici e video prodotti durante il corso dei lavori del workshop. E' fatto diritto ai soggetti selezionati e partecipanti la prerogativa di citare la partecipazione all'evento e l'uso per scopi personali dei suddetti materiali fatto salvo la previa comunicazione via mail al soggetto promotore, che valutatane la natura mantiene il diritto di diniego.

Con la partecipazione al seguente bando, i soggetti selezionati e partecipanti al workshop autorizzano sin da ora l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino all'uso dei propri dati personali e delle proprie immagini e riprese video avvenute durante lo svolgimento dei lavori per l'utilizzo per scopi divulgativi.