

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

Corso di Laurea in Design per l’Innovazione

Corso di Bio-Innovation Design

Officina Vanvitelli e Piattaforma Teams | 12.11.2021 ore: 09.30

BIOMATERIALS IDENTITY

“Il workshop intende offrire agli studenti della magistrale in Design per l’Innovazione del curriculum prodotto una esperienza progettuale incentrata sull’interpretazione dei nuovi biomateriali e dei loro caratteri identitaria al fine di prefigurare possibili scenari applicativi nell’ambito del design.

BioLogic è il primo BioFabLab del sud Italia, un centro di ricerca e sviluppo che utilizza tecnologie di biological fabrication per sviluppare nuovi paradigmi realizzativi a matrice bio e per mettere a punto nuovi processi di lavorazione in ambito manifatturiero.

Verrà illustrato lo scenario della digital fabrication, con particolare attenzione ai materiali prodotti mediante processi di sintesi della cellulosa da batteri.

In seguito a una illustrazione approfondita dei processi produttivi e delle proprietà dei materiali sviluppati da BioLogic, gli studenti saranno assistiti nell’osservazione multisensoriale condotta a diverse scale dimensionali, dall’occhio nudo fino al microscopio digitale, allo scopo di costruire una “mappa di identità” dei materiali per approdare alla valutazione delle loro opportunità applicative e alla prefigurazione in prodotti innovativi che rispondono alle esigenze emergenti del vivere contemporaneo.”

Saluti

LUIGI MAFFEI

Pro Rettore funzionale all’Innovazione
Informatica e Tecnologica dell’Ateneo

ORNELLA ZERLENGA

Direttore del Dipartimento DADI

Intervengono

FRANCESCA COCCO

BioLogic by Knowledge for Business

MARCO ABBRO

BioLogic by Knowledge for Business

a cura di

PATRIZIA RANZO

Presidente del Corso di Laurea in Design per l’Innovazione

CARLA LANGELLA

Docente di bio-Innovation Design, DADI

 Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

*Dipartimento di Architettura e
Disegno Industriale*

*via San Lorenzo
Abazia di San Lorenzo ad Septimum
81031 Aversa (CE)*