

FRAYED DUCTS

Sabrina Stigliani
M. Salvati
(a cura di)
Digital Couture.

Trend Digitali nella
moda contemporanea,
arte'm 2021

FUTURE VISIONARIES

SMART CLOTHES AND WEARABLE TECHNOLOGY

ACCADEMIA DI
BELLE ARTI
DI NAPOLI



PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

“Analizzare i punti di contatto tra le discipline del fashion design e dell'ingegneria digitale”

30 Gennaio 2023 - ore 11.00

Aula Magna - Accademia di Belle Arti di Napoli

Saluti Istituzionali

Renato Lori Direttore Accademia di Belle Arti di Napoli

Enrica D'Aguzzo Coordinatrice della scuola di Progettazione Artistica per l'Impresa
Accademia di Belle Arti di Napoli

Angelo Vassallo Coordinatore del corso di Fashion Design
Accademia di Belle Arti di Napoli

Presentazione progetto condiviso a cura di

Mariangela Salvati Docente di Fashion Design
Accademia di Belle Arti di Napoli

Natascia Rezzuti Docente di Fashion Design Accademia di Belle Arti di Frosinone
Docente di Modellistica e Confezione Accademia di Belle Arti di Napoli

Massimo Martorelli Docente di Progettazione per l'Additive Manufacturing
Università degli Studi di Napoli Federico II

Antonio Gloria Docente di Bio-Inspired Generative Design for Additive
Manufacturing - Università degli Studi di Napoli Federico II

Moderata

Giulia Scalera Docente di Design e Tecnologia dei nuovi Materiali
Accademia di Belle Arti di Napoli

Con la collaborazione di

Teresa Russo Ricercatore - Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB)
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

**ADDITIVE MANUFACTURING: SFIDE E OPPORTUNITÀ
PER IL DESIGNER**

Ida Papallo Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Napoli Federico II
**METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE A SUPPORTO
DELLA PROGETTAZIONE E DELLO SVILUPPO DI PRODOTTI INNOVATIVI**

Valentina Peluso Dottore di Ricerca - Istituto per i Polimeri,
Compositi e Biomateriali (IPCB) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).
DALLA CELLULA ALLO SVILUPPO DI DISPOSITIVI "BIO-LOGICI"

Francesco Bonavolontà Docente di Sensori e Smart Metering
Università degli Studi di Napoli Federico II.
TECNOLOGIE 3D E IOT PER SMART WEARABLE

Andrea Rega Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Napoli Federico II
**PROGETTAZIONE PER LA ROBOTICA COLLABORATIVA
VERSO LO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI PRODUZIONE FLESSIBILE**

Presentazione workshop Digital Couture 2023

Elena Pierri Product Designer - Presidente FabLab Frosinone

Antonio Grillo Docente di Sistemi Interattivi Accademia di Belle Arti di Napoli
Lab Manager - FabLab Napoli



Programma Incontri

13 marzo 2023 / ore 10.00/13.00 - 14.00/17.00

Strategie di progettazione per lo sviluppo di prodotti sostenibili, innovativi e intelligenti: design for additive manufacturing, generative design e robotica collaborativa

Parte I - Università degli Studi di Napoli Federico II

14 marzo 2023 / ore 10.00/13.00 - 14.00/17.00

Dall'ingegnerizzazione di materiali e di processo allo sviluppo di bio-interfacce smart e multifunzionali via additive manufacturing.

Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (IPCB),
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

15 Marzo 2023 / ore 10.00/13.00 - 14.00/17.00

Esercitazioni pratiche

Università degli Studi di Napoli Federico II

20 marzo 2023 / ore 10.00/13.00 - 14.00/17.00

Strategie di progettazione per lo sviluppo di prodotti sostenibili, innovativi e intelligenti: design for additive manufacturing, generative design e robotica collaborativa.

Parte II - Università degli Studi di Napoli Federico II

21 marzo 2023 / ore 10.00/13.00 - 14.00/17.00

Tecnologie 3D e IoT per smart wearable

Università degli Studi di Napoli Federico II

22 marzo 2023 / ore 10.00/13.00 - 14.00/17.00

Esercitazioni pratiche

Università degli Studi di Napoli Federico II

Responsabile progetto grafico:

Ester Vollono

Segreteria Organizzativa:

Antonietta d'Amore

Diana Pollio

Annalisa Terminiello

La partecipazione

al seminario da diritto a:

1 CFA

La partecipazione

al progetto da diritto a:

5 CFA