

Naslov: **Digital Fashion: Inovativno mednarodno sodelovalno spletno učenje o digitalni modi**

Številka projekta: 2021-1-RO01-KA220-HED-000031150

Trajanje projekta: 1. 2. 2022 – 31. 1. 2025

Koordinator projekta: Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Pentru Textile Si Pielarie iz Romunije.

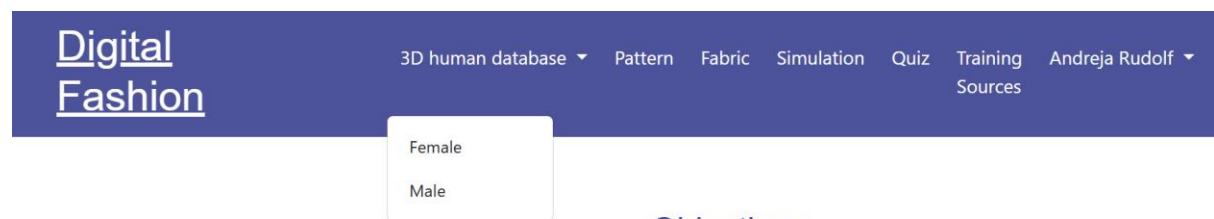
Partnerji projekta: Ecole Nationale Supérieure Arts Industries Textiles – Francija, Hogeschool Gent – Belgija, Univerza v Mariboru (Fakulteta za strojništvo) – Slovenija, Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal – Portugalska, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Din Iasi - Romunija

Projekt **DigitalFashion** je bil namenjen uvajanju sodobnih digitalnih metod izobraževanja na področju mode in tekstilstva ter razvoju znanj za načrtovanje, razvoj in virtualno prototipiranje izdelkov po meri. Poseben poudarek je bil na digitalizaciji učnih vsebin, uporabi 3D tehnologij ter mednarodnem sodelovanju med študenti, učitelji in strokovnjaki.

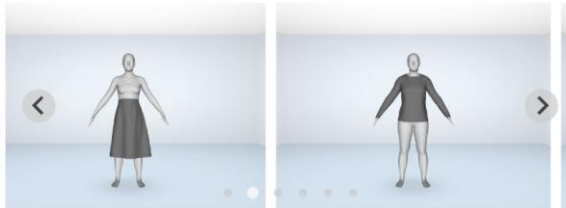
V okviru projekta so bile izvedene številne razvojne in izobraževalne aktivnosti. Partnerji so razvili **ново metodologijo za mednarodno sodelovalno spletno učenje na področju digitalne mode**, vzpostavili **knjižnice znanja o tekstilnih materialih, barvah in stilih oblačil** ter pripravili **digitalno platformo za sodelovalno oblikovanje oblačil in virtualno pomerjanje**. Razvit je bil tudi **skupni spletni učni modul s področja digitalne mode**, ki je vključeval nove metode poučevanja, usposabljanja in ocenjevanja ter uporabo 3D vizualizacije oblačil.

Pomemben del projekta so predstavljali tudi **usposabljanje ciljnih skupin, testiranje razvite platforme ter njena implementacija v izobraževalno okolje**. Projekt je tako prispeval k posodobitvi izobraževalnih pristopov, večji uporabi digitalnih in 3D tehnologij ter razvoju novih možnosti za sodelovalno, mednarodno in praktično usmerjeno učenje na področju mode in tekstilstva.

Več o projektu najdete na spletni strani digitalfashionproject.eu.



Objectives



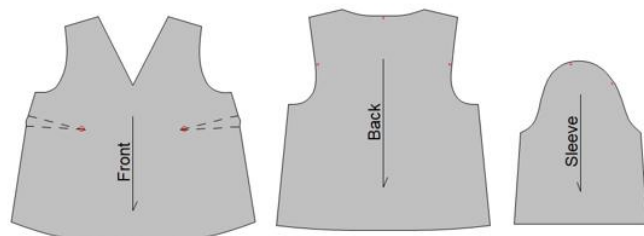
Introduce new teaching and learning methodology of digital fashion codesign in a virtual environment.

Digitizing of the fashion and textile programs in partner countries targeting the textile and clothing industry.

Promoting internationalization of the digital skills in fashion and textile technology.

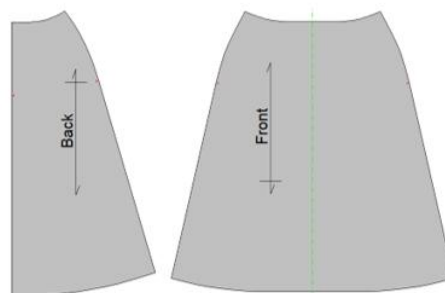
[Project Website](#)

Simulacija različnih modelov oblačil na avatarjih različnih velikosti glede na izbrano tkanino in njene fizikalno-mehanske lastnosti, pri čemer se vsi podatki črpajo iz ustreznih podatkovnih baz.



100% cotton white poplin

Print: 



100% cotton denim fabric