



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CASSINO E DEL
LAZIO MERIDIONALE
Delega per lo Sviluppo Sostenibile



Festival dello Sviluppo Sostenibile 2026

SCANSIONA IL
QR CODE PER
ISCRIVERTI
AGLI EVENTI



21.05.2026

GOAL

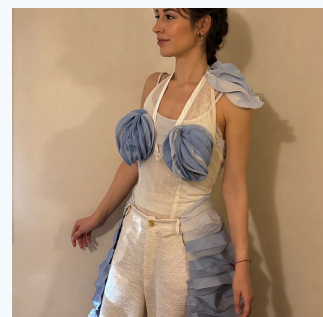
Antonio MAFFUCCI

LEZIONE PUBBLICA

Presentazione dei risultati del progetto di ricerca **Stargate**, nel corso di *Sensori per applicazioni elettriche*, Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica.

🕒 Ore 16:00 📍 Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Area Ingegneria, Edificio A, aula 1.3

3 11



La lezione, di taglio divulgativo, sarà finalizzata ad illustrare i risultati conseguiti nell'ambito di un progetto di ricerca di interesse nazionale, che ha sperimentato nuovi approcci per il monitoraggio delle emozioni, coniugando wellness, sostenibilità ed estetica a concetti tecnologici quali lo smart distributed monitoring e l'AI.

PROGRAMMA

Ore 16:00

Antonio MAFFUCCI

LEZIONE PUBBLICA

La lezione illustrerà un sistema wearable per il monitoraggio delle emozioni realizzato nell'ambito del progetto Stargate, che ha coinvolto le Università di Cassino e del Lazio Meridionale, di Perugia e di Tor Vergata, il CNR-Istituto Materiali di Portici e l'Accademia di Belle Arti di Frosinone. Il progetto ha realizzato un innovativo sistema di monitoraggio dello stato emozionale attraverso prototipi wearable frutto della ricerca funzionale e estetica. Questi oggetti di fashion sono caratterizzati da nuovi materiali e sensori biocompatibili e sostenibili, nuove tecnologie legate a concetti quali il sensing distribuito e la supervisione dell'Intelligenza Artificiale, e nuove soluzioni di fashion che puntano alla gradevolezza del loro utilizzo. Un esempio di ricerca applicata che unisce benessere, sostenibilità sociale e innovazione tecnologica.



www.unicas.it/35659



comitatosvilupposostenibile@unicas.it



Per info e approfondimenti

Codice Classroom 5ehhsj7