

Laboratorio di Ricerca LANDesign®

Local Area Network Design

Responsabile Scientifico:

Prof. Sabina MARTUSCIELLO

Responsabile dell'attività didattica e di ricerca in laboratorio (R.a.d.o.r.):

Prof. Sabina MARTUSCIELLO (prot. 12026 del 27/02/2015)

Ubicazione:

Il laboratorio LANDesign è ubicato nell'Abazia di S. Lorenzo ad Septimum, sede del Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, ad Aversa.

**Principali attività del Laboratorio:**

Il focus del Laboratorio è *educo/produco*:

educo nel significato di allevare, nutrire, alimentare, estrarre, trarre e *produco* nel significato di promuovere, generare, realizzare azioni e prodotti analogici e digitali sul tema LANDesign®.

Attraverso l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO) si sviluppano le principali linee di ricerca articolate secondo gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

Le linee di ricerca sono:

__**LAND DESIGN**, recupero di aree esterne abbandonate all'incuria riconvertite in orti urbani o giardini d'agricoltura ubicate in strutture scolastiche, per diffondere la cultura del territorio, la sua rigenerazione e le sue tradizioni, attraverso la sensibilizzazione e la partecipazione pubblica/privata per uno sviluppo sostenibile;



ALI-MENT-AZIONE, intesa nella scomposizione dei tre ingredienti fondamentali della filiera del cibo: ALI-componente immateriale creativa progettuale, associata alla MENTE che organizza, struttura e conforma tradizione e innovazione per un'AZIONE produttiva;



DIAETA MEDITERRANEA, intesa ampliando il significato della parola Dieta in *Diaeta*: spazio della domus romana destinato all'accoglienza, alle relazioni, alla condivisione che anticipa il rito del cibo, strutturando un dialogo permanente sul tema con i giovani laureati, gli studenti universitari, le scuole, gli enti, i comuni, i consorzi, le aziende della green economy e del turismo, del settore agro-alimentare e farmaceutico, pharma food design inteso come design della cura e del benessere delle persone.



ABITO inteso nell'accezione ampliata del termine latino *habitus* come abito mentale, spazio che si abita, abito che si indossa, *habitare secum* (spazio dell'ascolto)



POTDESIGN Piani di Orientamento e Tutorato. La linea di ricerca prevede attività di formazione volta a indirizzare agli studi universitari gli allievi delle scuole, attraverso laboratori "per il riconoscimento delle abilità e lo sviluppo delle vocazioni" e prevede l'interazione con tutti i Corsi di Laurea Nazionali della Classe L4 e le attività promosse da POT e PLS di Ateneo.



__[MOVIMENTO CARLO FERRARO PER LA DIGNITA' DELLA DOCENZA UNIVERSITARIA]

Il Movimento nato nel 2016 ad opera del Prof. Carlo Ferraro si sviluppa in accordo all'Obiettivo 16 per lo Sviluppo Sostenibile *dedicato alla promozione di società pacifiche ed inclusive ai fini dello sviluppo sostenibile, e si propone inoltre di fornire l'accesso universale alla giustizia, e a costruire istituzioni responsabili ed efficaci a tutti i livelli.*



__ SCIENZA DEL PROGETTO E DELLA COSTRUZIONE

Educare all'approccio scientifico-critico alla soluzione dei problemi di progetto e dei problemi costruttivi, alimentando la capacità degli studenti di coniugare sostenibilmente il *metodo scientifico intersoggettivo*, volto a rispettare le leggi della realtà fisica esistente, con l'esigenza dicotomica di assecondare l'esistente alle motivazioni metateoriche del *Progetto*, catalizzando dunque le dinamiche di espressione creativa personale e transpersonale degli studenti, delle comunità e dei territori interessati.



Principali Attrezzature:

Il laboratorio LANDesign dispone di circa 2800 m² di orto-frutteto per attività di sperimentazione "in situ" e 40 postazioni per lo svolgimento di attività didattiche.

Gruppi di Ricerca Collegati

- __LANDesign®;
- __Gemme e Gioielli: Storia e Design
- __REsilienza delle STRutture - REST
- __BENECON SCA RL CATTEDRA UNESCO on Landscape, Cultural Heritage and Territorial Governance

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

ICAR/13; ICAR /12; ICAR/14; ICAR/08; ICAR/19; CHIM/10; AGR/14; AGR/02; MED/12; SECS-P/08.

Categorie ISI WEB di riferimento:

Design;
Agriculture Multidisciplinary;
Gastroenterology & Hepatology;
Horticulture;
Pharmacology & Pharmacy;
Business;
History;
Planning & Development;
Architecture;
Food Science & Technology.
Computer Science
Engineering
Economia/Business

Categorie ERC di riferimento:

LS7_3 Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy;
LS9_6 Food sciences;
PE10_12 Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution;
PE8 Products and processes engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering
PE8_11 Industrial Design;
PE8_12 Sustainable design (for recycling, for environment, eco-design);
PE8_16 Architectural engineering;
SH_1 Social structure, social mobility, social innovation
SH3_ Communication and information, networks, media
SH1_8 Banking, corporate finance, accounting;
SH2_8 Legal studies, constitutions, comparative law, human rights;
SH6_11 Cultural history, history of collective identities and memories
SH1_9 Industrial organisation; strategy; entrepreneurship

Parole Chiave:

POT, design, scuola, tutorato, educazione, orientamento, ali-ment-azione, dieta mediterranea, pharma food design, mutamenti sociali, progettazione ambientale, innovazione, creatività