

Laboratorio di Ricerca

LANDesign® | Local Area Network Design

Responsabile Scientifico:

Prof. Arch. Sabina MARTUSCIELLO PhD

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 edigitali sul tema LANDesign®.

Attraverso l'Educazione, la Scienza e la Cultura del Progetto 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:

LANDesign per la cura della casa comune

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;

Dal 2010 al 2020 sono stati prodotti i seguenti risultati: 300.000 mq recuperati nelle 560 scuole della Campania di ogni ordine e grado coinvolte nel Progetto; 2500 studenti universitari del Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale UNICAMPANIA tutors nelle scuole; 60.000 allievi; 60.000 famiglie; 850 artefatti di social design realizzati da studenti di Design e dagli allievi delle scuole come co-progettisti e futuri fruitori.



ALI-MENT-AZIONE

Ricerca intesa nella scomposizione dei tre ingredienti fondamentali della filiera del nutrimento: ALI-componente immateriale creativa progettuale, associata alla MENTE che con approccio multidisciplinare elabora e struttura prodotti/servizi conformando una AZIONE di Pharma Design e Food Design inteso come design della cura e del benessere delle persone.



DIAETA MEDITERRANEA

Ricerca 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.



HABITO DESIGN

Ricerca intesa nell'accezione ampliata del termine latino *habitus*, abito mentale, abitudine *habitus*, come abito che si indossa, come spazio che si abita, *secum habitare*, abitare le relazioni, educare all'ascolto delle persone e dei luoghi, aver cura dell'ambiente e restituire prodotti e servizi sostenibili.



__POTDESIGN (Piani di Orientamento e Tutorato)

Il Piano 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" ed è stato redatto grazie alla consolidata esperienza già maturata in questo senso da oltre un decennio con il Progetto LANDesign®.

L'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli è capofila della rete formata da tutti gli atenei Italiani con attivi CCdSS nella Classe L4, 11 Atenei sono nell'Accordo di Partenariato, altri 3 sono nelle azioni scientifiche congiunte.

Nella qualità di Progetto Capofila, le attività di Orientamento e Tutorato del POTDESIGN prevedono altresì il coordinamento con gli altri 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 ai problemi di progetto e costruzione. Alimentare la capacità degli studenti di temperare le potenzialità del metodo scientifico intersoggettivo con l'esigenza di armonizzare in modo reciprocamente sostenibile l'esistente e le motivazioni metateoriche del progetto, catalizzando 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 SCaRL CATTEDRA UNESCO on Landscape, Cultural Heritage and Territorial Governance

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

AGRI-06/C
CEAR-06/A
CEAR-08/D
CEAR-08/C
CEAR-08/A
CEAR-10/A
CEAR-12/A
ECON-07/A
GSPS-07/B

Aree di ricerca ISI Web of Science:

Agriculture, Multidisciplinary
Architecture
Ceramics
Communication
Cultural Studies
Education & Educational Research
Engineering, Environmental
Green & Sustainable Science & Technology
Health Care Sciences & Services
Multidisciplinary Sciences

Categorie ERC:

LS9: Applied life Sciences and Non-Medical Biotechnology: Agricultural, animal, fishery, forestry and food sciences; biotechnology, genetic engineering, synthetic and chemical biology, industrial biosciences; environmental biotechnology and remediation

PE8: Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering

SH2: Institutions, Values, Beliefs and Behaviour: Sociology, social anthropology, political science, law, communication, social studies of science and technology

SH3: Environment, Space and Population: Environmental studies, geography, demography, migration, regional and urban studies

SH4: The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, education

Parole chiave:

Design
Education
Agriculture
Health
Care
Landscape design
Structural design
Sustainable development
Innovazione