



Federico Filice

Abitazione : Italia

E-mail: filicefederico84@gmail.com E-mail: filicefederico@libero.it

Data di nascita: 20/10/1998 Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[17/09/2018 – 18/07/2023]

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura (Classe LM-4)

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria <https://www.darte.unirc.it>

Città: Reggio Calabria

Paese: Italia

Campi di studio: Progettazione Architettonica

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: "OSMOSIS" Rigenerazione in S3, progettare in siti post-sisma tramite Architettura Biofilica

- design rigenerativo su scenari di cambiamento climatico
- sostenibilità e innovazione del progetto
- health e wellbeing for Architecture

[05/05/2023 – 01/06/2023]

Tutor Masterclass Intensiva "Regenerative Digital Design for Climate Change"

c/o ABITAlab dArTe UNIRC Resp. Scientifica Prof.ssa Consuelo Nava <https://www.abitalab-unirc.com/>

Città: Reggio Calabria

Paese: Italia

[04/07/2022 – 28/07/2022]

Tirocinio di Laurea

c/o ABITAlab dArTe UNIRC Resp. Scientifica Prof.ssa Consuelo Nava <https://www.abitalab-unirc.com/>

Città: Reggio Calabria

Paese: Italia

[07/2017]

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico IIS Polo Scolastico Amantea <https://www.iispoloamantea.edu.it>

Città: Amantea

Paese: Italia

Voto finale: 100/100 e Lode

[06/2023]

Attestato di Formazione in Competenze digitali in: Parametric Digital design, parametric LCA, Climate data analysis, enviromental digital simulations (Rhinoceros 3D, Grasshopper, Ladybug, Bombyx, Cardinall LCA, Envi-met)

c/o ABITAlab dArTe UNIRC, OAPPC Reggio Calabria, Nature City Lab Unibas

Città: Reggio Calabria

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | GoogleChrome | Social Network | MAC OSx | dispositivi Apple (iPhone, iPad, IMac)

Progettazione Architettonica

Padronanza di programmi per la progettazione digitale (Autocad, Revit, Rhinoceros, Lumion) | Padronanza suite Adobe (Illustrator, Photoshop, Indesign e Premiere Pro | Modellazione/rendering: Rhinoceros, 3DStudio MAX, V-ray, Autocad, Pro-E, SolidWorks e simili | Rhino/Grasshopper

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

[01/07/2021 – 30/06/2022] **Presidente Rotaract Club** Amantea

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: A1

Automobile: B

PARTECIPAZIONE A WORKSHOP DI PROGETTAZIONE E RICERCA

[04/07/2022 – 28/07/2022]

TRL Lab Experience- Climate Neutrality and zero carbon, Process Mapping- Prototyping- Regenerative Design

Partecipazione al TRL Lab Experience durante il Tirocinio pre Laurea presso AbitaLab dArTe UNIRC Resp. Scientifica Prof.ssa Consuelo Nava.

[01/06/2022 – 14/06/2022] **MVP Experience**

Partecipazione al Workshop MVP Experience durante l'Atelier di Tesi 2022 'Architettura della Transizione su scenari di cambiamenti climatici' con review finale del Prof. Emanuele Naboni.

[09/05/2022 – 13/05/2022] **Workshop di progettazione URGES-Urban Green Shapes**

Partecipazione al Workshop di progettazione URGES-Urban Green Shapes durante l'Atelier di Tesi 2022 'Architettura della Transizione su scenari di cambiamenti climatici' tenutosi a Matera.

[05/09/2019 – 13/09/2019] **Du monument au paysage. Enjeux du tourisme aux limites du Domaine de Versailles**

Partecipazione al 7° Workshop di progettazione DHTL du Monument au Paysage, tenuto a Versailles dall' Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI

[05/05/2023 – 01/06/2023] **Ciclo di Lectures Masterclass Intensiva "Regenerative Digital Design for Climate Change"**

Partecipazione al ciclo di Lectures tenutesi durante la Masterclass Intensiva "Regenerative Digital Design for Climate Change".

• 05/05/2023, *From Bioclimatic Design to Regenerative Design*, Prof.ssa Consuelo Nava • 10/05/2023, *A dattamento Climatico: dai piani per le città alla rigenerazione del*

patrimonio pubblico, Dott. Piero Pelizzaro

• 16/05/2023, *A New Nature*, Arch. Stig Lennard Andersson

• 24/05/2023, *Well e Leed: certificare il benessere*, Arch. Riccardo Hopps • 01/06/2023, *Climate Changes, Design Change*, Prof. Emanuele Naboni

Link: <https://www.abitalab-unirc.com/masterclass>

[01/02/2023] **Seminario 'Emerging Technologies vs Atmosphere and AI Visions'**

Partecipazione al seminario 'Emerging Technologies vs Atmosphere and AI Visions', Città della Transizione, Architetture estreme e dispositivi rigenerativi' a cura di Josephine Condemni, svoltasi durante la partecipazione all'Atelier di Tesi 2022 'Architettura della Transizione su scenari di cambiamenti climatici'.

Link: <https://www.abitalab-unirc.com/ai-visions>

PARTECIPAZIONE A MOSTRE

[20/05/2023 – 26/11/2023]

Partecipazione Evento Collaterale Students as Researchers: Creative Practice and University Education, 18° Mostra Internazionale di Architettura 2023 alla Biennale di Venezia

Contributo presentato all'evento collaterale Students as Researchers: Creative Practice and University Education presso 18° Mostra Internazionale di Architettura 2023 alla Biennale di Venezia per la realizzazione dell'installazione BioSbattery.

Team: Consuelo Nava (Scientific Director and Art Director Exhibit), Giuseppe Mangano (Design Coordinator), Domenico Lucanto (Prototyping Coordinator); Students as Researchers (Atelier 22): Eliana Catalano, Federico Filice, Daniela Laganà; Technical Sponsors: R.ED.EL. Srl (SME Research Partners), PMopenlab Srls (ICT Research Partners)

Link: <https://www.abitalab-unirc.com/biosbattery>

[01/02/2023 – Attuale] **Partecipazione Mostra Emerging Technologies vs Atmosphere and AI Visions**

Contributo presentato alla mostra 'Emerging Technologies vs Atmosphere and AI Visions' svoltasi durante la partecipazione all'Atelier di Tesi 2022 'Architettura della Transizione su scenari di cambiamenti climatici'. Si tratta della prima mostra che in Italia porta nelle scuole di Architettura una ricerca e progetti sui temi della transizione ecologica e digitale riferiti alla neutralità carbonica e climatica, con simulazioni realizzate con AI l'intelligenza artificiale.

Link: <https://www.abitalab-unirc.com/ai-visions>

PARTECIPAZIONE A CONCORSI DI PROGETTAZIONE

[20/11/2022 – 06/03/2023]

Extinction Museum, Young Architects Competitions

Partecipazione in Team nel gruppo FRAEDE, il Progetto CORE è rientrato tra i 30 finalisti della competizione

Link: <https://www.youngarchitectscompetitions.com/past-competitions/extinction-museum>

ESPERIENZE LAVORATIVE/STAGE

[09/2023]

Stage attività di ricerca sperimentale e ricerca applicata

Digital design, Parametric LCA, Climate data Analysis, Environmental digital simulations

ABITALab- c/o dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria Resp. scientifico Prof.ssa Consuelo Nava

Link: www.abitalab.unirc.it

[05/05/2023 – 01/06/2023] **Tutor Masterclass Intensiva "Regenerative Digital Design for Climate Change"**

ABITALab- c/o dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria Resp. scientifico Prof.ssa Consuelo Nava

Link: www.abitalab-unirc.com

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Federico Filice', written in a cursive style.

Federico Filice