

FARE LUCE presente ad ECOMONDO
5-8 novembre 2019 - Rimini

L'Associazione F²Lab insieme con Airpol Italia srl e Res Nova Die è presente a Ecomondo ospite dello stand Corepla/IPPR (padiglione B1) con i prototipi realizzati per *Fare Luce. La nuova materia che illumina il territorio e lo rigenera*: il progetto ideato da Maria D'Ambrosio per l'Associazione F²Lab e curato da Maria D'Ambrosio con Francesca Castanò e Carla Langella per il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli che ha coinvolto l'artista giapponese Hirotsugu Aisu e gli studenti del corso di laurea in Design per l'innovazione con i loro docenti, le stesse Castanò e Langella con Sergio Sibilio e Gabriele Pontillo. *Manipolazione della carta, lettura della storia dell'archeologia e dell'archeologia industriale di quella zona, studio del bio-design e del design della luce, sono stati alla base della progettazione e realizzazione dei progetti e dei prototipi di lampade ad opera di Serena Saggese, Giuseppina Rao, Maria Giannattasio, Valerio Ammendola, Alfredo Buccino, Pasquale Conte, Martina Franchi.*

I prototipi esposti sono il risultato di una prima sperimentazione avviata da Airpol per industrializzare il processo ETE (Emulsified Thermoplastics Engineering) messo a punto al CNR di Pozzuoli e sviluppato dalla società Res Nova Die: si tratta di una tecnologia studiata per recuperare il polistirolo espanso post-consumo anche da imballaggi alimentari e agricoli incorporando, come componente, altro materiale e ottenendo un materiale termoplastico riciclabile n-volte proveniente da recupero di scarti industriali, plastiche e altro.

'Fare Luce' con la produzione dei prototipi è pensata per 'illuminare' e rendere visibili gli spazi dell'area industriale di Marcianise, un'area produttiva ricca di storia, che unisce l'archeologia classica all'archeologia industriale e l'agricoltura alla manifattura. I prototipi sono dunque il segno di una cultura del progetto che è in grado di situarsi in un contesto, ridisegnarne il paesaggio individuandone i 'segni' da far riemergere per riconfigurare una nuova mappa del territorio. E sono anche il segno evidente dell'utilizzo di un brevetto e di una tecnologia che portano con sé un alto valore innovativo per la produzione manifatturiera e industriale in grado di attivare un ecosistema produttivo ecologico, sostenibile, circolare.

'Fare Luce' è quindi un esempio virtuoso della possibilità di un territorio di ripensare al proprio sviluppo condividendo risorse, conoscenze e competenze in chiave rigenerativa: in questo caso il lavoro risale al luglio del 2018 quando l'Associazione f²Lab formalizza l'accordo con il Comune di Marcianise per avviare insieme un percorso di rigenerazione dell'area industriale della città e inaugura lo spazio denominato 'exNovo_Marcianise city Lab' ospitato presso la Airpol. A questo accordo e all'ideazione del progetto 'Fare Luce' sono seguiti quelli con il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell'Università della Campania da cui poi è emersa la progettazione e la realizzazione in Airpol e con Res Nova Die dei prototipi, e quindi anche una prima collaborazione con Fonderia Del Giudice, Fracta Sativa Unicanapa, HBC Coca Cola Marcianise.

F²Lab è l'Associazione culturale che nasce per connettere Arte e Impresa.

La ϕ corrisponde alla ventunesima lettera dell'alfabeto greco Φ (phi) usata in matematica per indicare la sezione aurea: un numero irrazionale interminabile che unisce arte e scienza nell'esprimere un rapporto, una proporzione 'perfetta' tra due parti, presente nei fenomeni naturali e nelle opere artistiche. Il numero 2 eleva al quadrato il numero aureo come a voler elevare la perfezione della proporzione che rappresenta, ed esprimerne la 'potenza'.

Lab sta per laboratorio, ovvero bottega artigiana, luogo di sperimentazione e di fabbricazione: lo spazio dove le idee prendono forma e dove la forma è espressione di un'idea astratta, resa attuale, contemporanea.

contatti

F²Lab – associazione2lab@gmail.com

Airpol / Res Nova Die – viale Maggiò, 2 Marcianise Area Industriale Sud

k.gentile@airpol.it tel 0823 821649