

Sorengo, 5 novembre 2018

Tante novità a Sorengo – La Franklin e le AIL inaugurano una nuova collaborazione per rendere il campus ancora più green

Alla fine del mese di novembre, l'energia solare arriverà anche alla Franklin University Switzerland (FUS). Grazie alla **nuova collaborazione** con le **Aziende Industriali di Lugano (AIL)**, l'ateneo di Sorengo ha potuto dare il via all'installazione di **152 pannelli solari** presso il suo **più grande residence studentesco**, il New Building.

L'impianto fotovoltaico "chiavi in mano", *AIL Solar Cloud*, grazie all'innovativo sistema cloud, farà in modo che l'elettricità prodotta durante le ore di sole – circa 51.000 kWh all'anno – venga immagazzinata virtualmente per essere poi restituita quando serve. Ciò **aiuterà** la comunità della Franklin a **ridurre l'impronta ecologica** (carbon footprint) e **l'impatto sull'ambiente**, e a generare circa il 30% di energia propria, diminuendo significativamente i costi dell'elettricità dei dormitori.

Oltre a rendere il campus più sostenibile, il progetto dei pannelli solari fungerà anche da **strumento educativo** che consentirà agli studenti della Franklin di analizzare la produzione di energia generata dai pannelli, in modo che possano confrontarsi ancor più da vicino con i benefici delle energie rinnovabili. Come indicato da **Brack Hale, Professore di biologia e scienze ambientali alla FUS**, "Educare gli studenti al concetto di energia sostenibile è un obiettivo che ci siamo prefissati da anni, sia con l'ufficio di Student Life che con tutti i miei colleghi, e siamo fiduciosi che la nuova partnership con le AIL offrirà più opportunità per i nostri studenti di essere consapevoli delle loro azioni e delle loro responsabilità sociali e ambientali, in modo che possano scegliere consapevolmente i propri stili di vita."

Come spiega il **Direttore delle AIL, Dr. Marco Bigatto**, "In qualità di distributori di energia elettrica in gran parte del Sottoceneri, ma pure di gas e calore, ci sentiamo investiti di una certa responsabilità in ambito energetico. Ragione per la quale stiamo sviluppando una serie di soluzioni concrete, efficienti e rispettose dell'ambiente che permettono di produrre ed utilizzare l'energia in modo razionale. *AIL Solar Cloud* è uno dei nuovi prodotti che rispondono a questo obiettivo."

Il progetto dei pannelli solari ha anche un altro importante obiettivo a lungo termine per la Franklin. Il Consiglio di Amministrazione dell'istituto e il **Comune di Sorengo** hanno infatti approvato il **progetto di ampliamento del residence New Building** – un'ulteriore occasione per **continuare ad essere sostenibili**. A partire da maggio 2019, inizieranno i lavori di costruzione dell'ultima fase del progetto, che verrà **inaugurato ad agosto 2021**.

La nuova ala sarà composta da **due blocchi architettonici con funzioni differenti** – 30 unità abitative, spazi educativi, uffici, area fitness, parcheggi sotterranei – creando spazi indipendenti ma interconnessi e dinamici, il tutto realizzato in linea con un **modello sostenibile**. Una curiosità: la facciata dell'edificio sarà allusiva della stratificazione delle pagine di un libro, emblema di cultura e comunicazione.

Profilo Franklin University Switzerland (FUS)

La Franklin University Switzerland (FUS) è un istituto universitario accreditato sia in Svizzera che negli Stati Uniti, che dal 1969 offre corsi di laurea in lingua inglese, dando a studenti di tutto il mondo l'opportunità di studiare in un ambiente altamente internazionale in un luogo unico: il Ticino. L'università, ubicata a Sorengo, rilascia diplomi Bachelor e Master e offre anche corsi estivi a livello universitario.

Il percorso educativo della FUS, ispirato al modello americano di Liberal Arts e incentrato sulle materie umanistiche, è volto a stimolare gli studenti ad esercitare senso critico e a sviluppare consapevolezza interculturale, preparandoli a diventare cittadini responsabili in un mondo sempre più complesso.

Contatti

Franklin University Switzerland
Office of Marketing
Via Ponte Tresa 29
6924 Sorengo
marketing@fus.edu
<https://www.fus.edu/>