

Architettura, Design Italiano e innovazione al Solar Decathlon Middle East: Forme d'Acqua, partner dell'Università la Sapienza di Roma, partecipa alla competizione internazionale per l'architettura sostenibile.

Forme d'Acqua contribuisce al progetto Restart4Smart, la casa del futuro in gara al Solar Decathlon Middle East 2018 di Dubai, con Le Sirene. L'innovativa linea di fontane da interni interattive, sostenibili e di design.

Immaginate la casa del futuro: alimentata da energia solare, completamente automatica e gestibile dal proprio smartphone, dal design raffinato e realizzata con materiali di qualità, ma concepita e costruita senza sprechi, tenendo a cuore il principio fondamentale della **sostenibilità**.

Questa idea sta diventando realtà per gli studenti di 21 atenei di 15 paesi del mondo, che si sfideranno a **Dubai** per partecipare al **Solar Decathlon Middle East**, la competizione internazionale biennale dedicata all'architettura ecosostenibile. Obiettivo della competizione è quello di progettare e costruire il miglior prototipo, in scala 1:1, **dell'abitazione del futuro**: "smart", di design ed interamente alimentata dall'energia solare.

ReStart4Smart è il nome del progetto che verrà presentato dall'Università La Sapienza di Roma, portato avanti dal "Team Sapienza", composto da studenti provenienti da varie facoltà (architettura, design, ingegneria, comunicazione), capitanati dal Prof. Marco Casini.

Forme d'Acqua, azienda del veneziano specializzata nella produzione di fontane di design, è stata selezionata dall'ateneo romano per dare il suo personale contributo a questo progetto internazionale, con una fontana da interni innovativa, sostenibile, ed interattiva, perfettamente in linea quindi con i principi del progetto. Per Restart4Smart, è stata scelta **Flora**, una fontana in pregiato marmo bianco della collezione **Le Sirene**.

Le Sirene sono fontane da interno, con superfici di scorrimento dell'acqua in pregiato marmo o lastre di originale **vetro di Murano** fatto a mano.

Disegnate da **Simona M. Favrin**, sono di una nuova **concezione di fontana altamente tecnologica**, gestibile tramite smartphone o tablet, **sostenibile ed emozionale** che, all'interno di un ambiente **interagiscono** con chi si avvicina loro attraverso pulsazioni luminose e variazioni del flusso dell'acqua. Un'intuitiva **interfaccia web** dedicata permette di controllare e programmare direttamente tutte le sue funzioni, tra cui la possibilità di ricevere i messaggi che informano sul suo stato.

Per rendere ancora più coinvolgente l'esperienza sensoriale, la **musica** si fonde assieme al suono della acqua, grazie all'**impianto audio** ad alta definizione integrato.

La Smart Solar house del "**Team Sapienza**", è stata costruita e testata a Pomezia (RM) durante l'estate; si trova attualmente al Solar Park di Dubai, il luogo della competizione, dove, tra il 14 e il 28 Novembre 2018, arredata e perfettamente funzionante, sarà esposta al pubblico insieme alle altre abitazioni in gara e verrà valutata da una giuria internazionale sulla base di 10 contest (da qui il nome Solar Decathlon): architettura, sistema costruttivo, efficienza energetica, fonti rinnovabili, comfort interno, funzionalità delle apparecchiature, mobilità elettrica, sostenibilità ambientale, comunicazione e innovazione tecnologica.

Forme d'Acqua è specializzata nella progettazione e realizzazione di fontane e giochi d'acqua. Vengono create fontane sia su disegno del cliente che su **progetti originali**, utilizzando materiali di **alta qualità, impiantistica affidabile e soluzioni innovative**.

I progetti di Forme d'Acqua sono caratterizzati da una forte **componente tecnologica**, che li rende programmabili, semplici da gestire e controllabili anche da remoto tramite **smartphone e tablet**.

Forme d'Acqua Press office

Forme d'acqua

Forme d'Acqua ® è un marchio di Ecosistem sas di Orazio Gianluca
via San Michele, 4 - 30013 Cavallino Treporti – Venezia - Italia
+39 041 5301820/

Per informazioni:

press@formedacqua.com
+393403480225

www.formedacqua.com

<https://www.facebook.com/formedacqua>

<https://www.instagram.com/formedacqua/>

<https://www.instagram.com/le.sirene.forme.d.acqua>

<https://www.linkedin.com/company/forme-d'acqua>