

# **SOLAR DECATHLON MIDDLE EAST**

## **PROGETTO DIDATTICO DI COSTRUZIONE DEL PROTOTIPO DELLA SOLAR HOUSE DEL TEAM SAPIENZA**



### **Prenota una visita!**

Il CEFMECTP di Roma e provincia ospita nel proprio centro polifunzionale di Pomezia la costruzione del prototipo della Solar House del team Sapienza – Restart4Smart.

Nell'ottica della competizione internazionale il CEFMECTP ha formato il team di decatleti e collabora attivamente alla costruzione del prototipo della solar house, iniziata a marzo ed in via di ultimazione.

L'attività proseguirà ad agosto con la fase di smontaggio della solar house per essere poi inviata a Dubai, dove nel mese di novembre si svolgerà la competizione internazionale.

Il CEFMECTP apre le porte del centro di Pomezia al pubblico. I visitatori interessati dovranno concordare un appuntamento contattando i recapiti riportati nel box in basso a destra.

#### **COMPETIZIONE INTERNAZIONALE SOLAR DECATHLON MIDDLE EAST**

Il Solar Decathlon è un concorso internazionale di architettura, design, progettazione e ingegneria, riservato alle Università, che mira a sviluppare l'innovazione e la trasmissione della conoscenza e della ricerca nel campo delle energie rinnovabili e dell'architettura sostenibile.

La sfida offerta alle Università di tutto il mondo è quella di progettare e realizzare – in un contesto accademico, – un prototipo di abitazione di circa 100 mq con il sole come unica fonte di energia. E di testarne l'efficienza e la qualità ambientale per un periodo di un mese in un sito appositamente dedicato.

#### **SOLAR DECATHLON MIDDLE EAST**

2018 (SDME 2018) si svolgerà in Dubai, Emirati Arabi Uniti. E' la prima edizione di questa importante competizione inter-universitaria ad aver luogo in Medio Oriente.

#### **TEAM SAPIENZA RESTART4SMART**

Il progetto ReStart4Smart del team di Sapienza Università di Roma si pone l'obiettivo generale di affrontare le nuove sfide della società contemporanea che richiedono un diverso modo di progettare, costruire, gestire e migliorare gli edifici in cui viviamo.



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

CEFMECTP di Roma e  
Provincia  
[www.cefmectp.it](http://www.cefmectp.it)

[segreteria@cefmectp.it](mailto:segreteria@cefmectp.it)

06 91962 282/201  
+335 6529376