Laboratorio teorico pratico sugli SC. Elettronica, Applicazioni, Efficienza energetica.

Impariamo le nozioni base sull'elettricità e costruiamo insieme il nostro SC.

Progetto Sociale Supercondensatori Artigianali

Coordinatori laboratorio: Giuliano Cucchiarini, Adriano Cucchiarini, Ion Ilie

Altre partecipazioni: Enea Leoni, Achille Sacchi, Claudio Cerioni

Organizzatore: Enea Leoni

Dove: comune di Urbania (PU), regione Marche

Quando: sabato 17 e Domenica 18 maggio 2025

PROGRAMMA ↓

Sabato

- **Ore 9.30** - saluti e presentazione dei partecipanti

- **Ore 10.00** - Cos'è l'elettricità. Lezione teorica per introdurre e ampliare le conoscenze e le relazioni tra le grandezze in gioco Watt-Ampere-Volt, Caratteristiche elettriche degli SC. Conduce Giuliano Cucchiarini.

- **Ore 11.00** - Costruzione pratica di un prototipo di SC. Ognuno dei partecipanti potrà mettere mano su un Mini SC6 parzialmente costruito e completarlo.

Coordinao Adriano Cucchiarini, Ion Ilie, Giuliano Cucchiarini

- **Ore 12.30** - Pranzo condiviso

- **Ore 14.30** - Ripresa del laboratorio

- **Ore 17.00** - Discussione e feedback

- **Ore 19.30** – Cena. Condivisione della visione di autonomia alimentare durante la preparazione di pane e pizza da cuocere in forno a legna e consumare durante il pranzo (saranno presenti anche alcuni fondatori del Progetto SC). Conduce Claudio Cerioni.

Domenica

- **Ore 9.30** – Elettronica per la carica, il monitoraggio e il controllo di sicurezza dei sistemi a Supercondensatori SC. Giuliano Cucchiarini.

- **Ore 10.30** – Integrazione degli SC nell'impianto elettrico di un'abitazione reale.

Achille Sacchi

- **Ore 11.45** – Domande e discussione sugli argomenti trattati.

- **Ore 12.30** - Pranzo condiviso

- **Ore 14.30** – Efficienza Energetica dell'Involucro Abitativo: Progettazione e Soluzioni.

Enea Leoni

- **Ore 15.30** – Domande e discussione sugli argomenti trattati.

- **Ore 16.00** - Saluti finali e feedback

CHI SIAMO ↓

Giuliano Cucchiarini è uno degli ideatori e costruttori degli SC. Team ricerca.

Adriano Cucchiarini e **Ion Ilie** sono i costruttori degli ultimi prototipi di supercondensatori: SC5 con taniche e SC6, versione polistirene. Team ricerca.

Claudio Cerioni è uno degli ideatori e costruttori degli SC. Team Ricerca. Si è anche specializzato, in tanti anni di operato, in diversi settori legati all'autonomia alimentare, nonché in diverse tecniche di panificazione per pane e pizza.

Enea Leoni è uno dei fondatori e collaboratori del Progetto Sociale Supercondensatori Artigianali SC, specializzato nella progettazione e realizzazione di case auto-costruite.

Achille Sacchi è uno dei fondatori e coordinatore del Progetto Sociale Supercondensatori Artigianali SC. Ha progettato e costruito vari impianti per rendere un'abitazione completamente autonoma energeticamente.