

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

Frontiers in Energy Harvesting: Materials and Devices

Summer School 24 e 25 giugno 2024

Il 24 e 25 Giugno 2024 si svolgerà a Perugia la Summer School "**Frontiers in Energy Harvesting: Materials and Devices**", organizzata dal gruppo di ricerca **NIPS Lab** (Noise in Physical Systems) del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia sotto la direzione scientifica del Prof. Cottone.

La scuola, sostenuta dal progetto **PNRR VITALITY** - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia, ha lo scopo di offrire contenuti formativi nell'ambito dell'Energy Harvesting con particolare attenzione ai recenti progressi sui seguenti argomenti:

- 1) Principi base dell'Energy Harvesting
- 2) Tecnologie avanzate di conversione dell'energia
- 3) Materiali e soluzioni innovativi per l'Energy Harvesting
- 4) Prospettive future sull'Energy Harvesting

I partecipanti alla scuola (studenti, dottorandi, post-doc e ricercatori) avranno l'opportunità di confrontarsi con docenti esperti nel settore e colleghi, anche attraverso una **poster-session** prevista nel pomeriggio del 25 giugno, per coloro che vogliono illustrare la propria attività di ricerca. Al termine della scuola, i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione e potranno, su base opzionale, affrontare un semplice test di valutazione, valido per l'accreditamento per corsi di dottorato presso altri Atenei.

L'evento si terrà in concomitanza con il workshop internazionale **EnerHarv 2024** incentrato sull'Energy Harvesting e le tecnologie correlate, che si svolgerà dal **26 al 28 giugno 2024** (<https://www.enerharv.com>) a Perugia presso l'Hotel Giò.

La scadenza per l'iscrizione è prevista per il **20 giugno 2024**:

early registration: entro il 30 aprile

late registration: 1 maggio - 20 giugno

A **5 studenti** meritevoli dell'Università degli Studi di Perugia verrà concessa la possibilità di partecipare gratuitamente alla Scuola, per maggiori informazioni scrivere una mail all'indirizzo di contatto school@nipslab.org

Per altre informazioni più dettagliate sul programma visitare il sito:

<https://www.nipslab.org/nips-summer-school-2024/>

Perugia, 26 marzo 2024

Il comitato organizzatore