

Una Summer School con i maggiori esperti di energia rinnovabile provenienti da tutto il Mondo. Il dottorato in Scienza dei Materiali dell'Università di Milano-Bicocca e il dottorato europeo in Fisica e Chimica dei Materiali avanzati (PCAM), di cui l'Ateneo milanese è sede centrale, organizzano l'annuale scuola europea in *Emerging renewable energy conversion and storage* ([vai al sito](#))

) presso il Centro Volta di Como. I Chairmen sono illustri scienziati europei e la selezione dei relatori è di altissimo livello internazionale.

Tra i docenti e i relatori della Summer school, Yi Cui (Stanford, USA) esperto di batterie al Litio; Joachim Luther (ISE, Freiburg, Germania, hero of the Environment della rivista Time 2008 ed esperto sulla generazione di elettricità solare); Maki Kawai (direttore di Riken, la massima istituzione di ricerca giapponese) esperta di fenomeni alla nano scala; Christof Woell (direttore del KIT, Germania) esperto di fenomeni all'interfaccia tra vari tipi di solidi.

La scuola è tra le prime attività che si svolgono all'interno della nuova "Lake Como School of Advanced Studies" istituita - con il supporto di Fondazione Cariplo - su iniziativa congiunta di quattro università lombarde.

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Lunedì 9 settembre ore 14

Sala Bianca del Teatro Sociale di Como, via Bellini 3, Como

Programma della prima giornata

14.15-14.30 Welcome to participants by

Giulio Casati,

Director of the Lake Como School

and Katharina Al-Shamery

Solar energy conversion Chair: Gian Paolo Brivio

14.30-16.00 Photovoltaic energy conversion – present and future

Joachim Luther

(ISE, Freiburg, Germany)

16.30-17.15 Nanometer scale optical microscopy and photocurrent characterizations of organic photovoltaics

Dai Zhang

(University of Tübingen, Germany)

17.15-18.00 Concentrated Solar Power

Martina Neises v. Puttkamer

(ETH Zurich, Switzerland)