

International Summer School

"MATERIALS 4.0: Deep Materials: Perspectives on data-driven materials research"

Università di Dresda (Technische Universität Dresden), 10 – 14 settembre 2018

Innovative materials are one of the key technologies for keeping products and industrial processes economically competitive and ecologically sustainable. Modern materials science requires a multi-discipline approach embracing chemistry, physics, engineering, as well as data science. This summer school will provide an overview of current developments in data-driven materials science – with a particular focus on Machine Learning and modern numerical approaches – and will offer a platform for discussions about future perspectives.

La scuola è aperta a **studenti della Laurea Magistrale, Dottorandi e Post-Doc**.
Per gli studenti della LM la scuola avrà valore ai fini delle Altre Attività Formative.

Le iscrizioni sono aperte fino al **19 giugno 2018**.

Sono disponibili borse di studio che coprono tutte le spese (viaggio, partecipazione, soggiorno) per gli studenti e i dottorandi più meritevoli.

Per ulteriori informazioni

Summer School homepage: <http://dcms.tu-dresden.de/materials40/>

Facebook post

<https://www.facebook.com/dcmsdresden/posts/834679473404173>