

*Il 7 giugno seminario di orientamento, trasmesso in diretta web, con Roberto Battiston dell'Università di Perugia*

## **Nucleare, sorgenti fossili o “rinnovabili”? Un incontro aiuterà a capire i “Fondamenti fisici della questione energetica”**

Il ruolo del **nucleare**, l'uso delle **sorgenti fossili** e delle **energie rinnovabili**: questi temi saranno al centro del seminario intitolato “**I fondamenti fisici della questione energetica**” in programma per **martedì 7 giugno** alla Scuola Superiore Sant'Anna (ore 17.00, aula magna) tenuto da **Roberto Battiston** del **Dipartimento di Fisica e Sezione IFN** (Istituto di Fisica Nucleare) dell'Università di Perugia. L'appuntamento rientra all'interno del ciclo di seminari di orientamento promossi dagli Allievi e dal Direttore della Scuola Superiore Sant'Anna.

Al centro dell'incontro, appunto, la questione energetica mondiale riportata all'attenzione dalle crisi delle **centrali nucleari di Fukushima**, in Giappone. Si discuterà del ruolo del nucleare nel bilancio energetico dell'economia del pianeta, nel contesto del grande dibattito sui **cambiamenti climatici** indotti dall'uso delle sorgenti fossili e sul ruolo delle energie rinnovabili. Punto di partenza di una analisi critica della questione energetica sarà la rivisitazione dei **fondamenti fisici** alla base delle **principali sorgenti energetiche** e del loro futuro, nonché delle implicazioni sociali, economiche e politiche, sia per l'Italia sia a livello internazionale.

**Il seminario sarà trasmesso in diretta web su [www.sssup.it](http://www.sssup.it) ; la partecipazione è aperta e gratuita per tutti gli interessati.**