



I Lincei per la Scuola  
Fondazione



Accademia Nazionale dei Lincei

## LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA DEL NOVECENTO

*Vincenzo Schettino Linceo*

*Anna Maria Papini Università di Firenze*

### *Finalità e programma:*

Questo corso, organizzato in collaborazione tra il Polo di Firenze della Fondazione I Lincei per la Scuola e l'Istituto di Istruzione Superiore Tito Sarrocchi, si propone di esaminare alcuni aspetti fondamentali della rivoluzione della fisica nel '900 per mettere in evidenza sia gli aspetti più propriamente scientifici sia le implicazioni più generali nella cultura moderna e nella nostra attitudine verso la conoscenza del mondo subatomico.

Il corso, che prevede quattro incontri, è diretto agli insegnanti delle scuole superiori, la partecipazione è libera e agli insegnanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

I incontro      Giovedì 5 settembre 2019, ore 10.30

**La nascita della meccanica quantistica e i suoi protagonisti**

*Vincenzo Schettino, Accademia dei Lincei*

II incontro     Venerdì 20 settembre 2019, ore 15.30

**La struttura del nucleo atomico e le particelle elementari**

*Roberto Casalbuoni, Università di Firenze*

III incontro      Giovedì 3 ottobre 2019, ore 15.30

**Lo spazio-tempo e la teoria della relatività**

*Roberto Casalbuoni, Università di Firenze*

IV incontro      Mercoledì 13 novembre 2019, ore 15.30

**La soluzione in cerca del problema: il laser**

*Vincenzo Schettino, Accademia dei Lincei*

SEDE: Istituto Sarrocchi – Via Pisacane 3 – SIENA

**Iscrizioni:**

**[lincei.polofi@gmail.com](mailto:lincei.polofi@gmail.com)**

**[segreteria@fondazioneinceiscuola.it](mailto:segreteria@fondazioneinceiscuola.it)**

Segreteria: [segreteria@fondazioneinceiscuola.it](mailto:segreteria@fondazioneinceiscuola.it) – 06/680275329

Contatti: [lincei.polofi@gmail.com](mailto:lincei.polofi@gmail.com)

[www.lincei-polofirenze.it](http://www.lincei-polofirenze.it)

*L'Accademia Nazionale dei Lincei che ha promosso il progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" è un Ente accreditato e qualificato per la formazione del personale docente, in base alla direttiva 170/2016 ed è equiparata a struttura Universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n. 376 del 23.12.95*