



Published on *Istituto di Istruzione Superiore 'A. Badoni'* (<https://www.iisbadoni.edu.it>)



LabEx
PLS





Anche quest'anno, come gli studenti delle classi quinte del Liceo Scienze Applicate svolgono una serie di attività di laboratorio presso alcune università della Lombardia:

gli esperimenti di fisica vengono svolti presso i laboratori LABEX dell'Università Bicocca di Milano, mentre alcune attività sperimentali di Chimica inquadrata nel Piano Lauree

Scientifiche vengono organizzate dall'Università dell'Insubria a Como.

Si tratta di esperienze significative che permettono di dare un carattere pratico e sperimentale ad attività che difficilmente possono essere realizzate con la strumentazione

disponibile in un liceo, ma che le università ospitano mettendo a disposizione i propri laboratori a scopo didattico.

Le attività svolte presso LABEX riguardano prevalentemente le onde elettromagnetiche: una riproduzione dello storico esperimento di Hertz sulla loro generazione e rilevazione, alcuni esperimenti di diffrazione e interferenza con un banco a microonde e una misura della velocità della luce mediante interferometria laser."

Inviato da cristina.risposi il Lun, 03/02/2020 - 11:30

URL Sorgente (modified on 03/02/2020 - 11:49): <https://www.iisbadoni.edu.it/node/15398>