

IL LABORATORIO DI FISICA: UN PROBLEMA DA VALUTARE

Giornata di formazione
per insegnanti



DOVE E QUANDO: 7 novembre
presso l'aula Magna del Rettorato, via Verdi 8.



PER CHI: La giornata è rivolta ad
insegnanti della scuola secondaria di primo
e secondo grado.



OBIETTIVI: I punti unificanti della
giornata sono la valutazione ed il laboratorio nella
didattica della Fisica. Quindi uno degli obiettivi è
dare delle **indicazioni** non tanto sulla valutazione
in sè, ma **sulla valutazione attraverso l'attività
di laboratorio**. A questo scopo si vuole riflettere
anche sulla preparazione in Fisica che in media gli
studenti della scuola superiore raggiungono:
è un percorso che li può aiutare nella scelta del
percorso universitario?

In particolare poi si vuole far conoscere la
possibilità di un **percorso didattico attraverso
l'evoluzione storica di strumenti e di idee**

Infine ulteriore obiettivo è far conoscere degli
**strumenti di tecnologia informatica a
supporto del laboratorio e della valutazione**

Programma

9:00 - 9:30	Apertura dei lavori e saluti delle autorità	
9:30 - 10:30	Metodi di valutazione di conoscenze e competenze	Prof. TRINCHERO
10:30 - 11:00	Break	
11:00 - 12:00	Come impostare una didattica laboratoriale e con l'utilizzo delle nuove tecnologie (moodle, strumenti di google, tablet...)	Prof.ssa SERIO Prof.ssa BONINO Prof. RUGGIERO
12:00 - 13:00	La Fisica attraverso un percorso storico tra idee e strumenti	Prof. LEONE Dott.ssa RINAUDO
13:00 - 14:00	Pausa pranzo	
14:00 - 15:30	Il TARM: confronto su temi, domande e metodi di valutazione	Prof. BELLAN Prof.ssa MAROCCHI
15:30 - 16:30	Come preparare gli studenti per l'esame di stato (liceo scientifico)	Docenti AIF SETTIMO
16:30 - 17:00	Discussione e chiusura dei lavori	