

# DIDATTICA DELLA FISICA

Percorso formativo PF24 a.a. 2021-22

## Programma dell'insegnamento

Ricerca didattica. Ricostruzione Didattica dei contenuti disciplinari in fisica. Situazioni di problem solving.  
Progettazione curricolare basata sulla ricerca. Esempi di analisi dei nodi concettuali di apprendimento.  
Conoscenza didattica dei contenuti.

Apprendimento attivo e cooperativo. Il laboratorio di fisica e l'apprendimento attivo. Modellizzazione e metodo scientifico. Esplorazione qualitativa, modellizzazione e misure quantitative.

Cenni su Classe invertita.