



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

**CORSO DI STUDIO: TFA**

**CLASSE DI ABILITAZIONE: A049**

**Anno Accademico 2014/2015**

**Descrizione insegnamento: Laboratorio pedagogico didattico mod. 1**

**Codice insegnamento: 504627**

| DESCRIZIONE ATTIVITA' FORMATIVA                  |                |
|--|----------------|
| Settore Scientifico Disciplinare di riferimento: | Mat/04         |
| Docente titolare:                                | Patrizia Betti |
| A.A. di frequenza:                               | 2014/15        |
| Crediti:   | 1              |
| Lingua di insegnamento:                          | italiano       |

| CLASSI DI ABILITAZIONE A CUI È OFFERTA |
|--|
|  |
| A049                                   |
|  |

| ALTRE INFORMAZIONI SULL'ATTIVITA' FORMATIVA |    |
|---|----|
| Carico di lavoro globale (in ore):          |    |
| Numero di ore da attribuire a Lezione:      | 15 |
| Numero di ore da attribuire allo studio     |    |

## Obiettivi formativi

Al termine del LABORATORIO PEDAGOGICO DIDATTICO il tirocinante dovrà essere in grado di elaborare autonomamente un progetto didattico, calandolo nel contesto dell'età degli studenti e dell'indirizzo scolastico e tenendo presente bisogni speciali. Da

professionista dell'insegnamento, il tirocinante dovrà, nei tratti fondamentali, saper gestire le varie fasi dell'insegnamento/apprendimento.

## **Prerequisiti**

- CONOSCENZE DISCIPLINARI
- INDICAZIONI NAZIONALI

## **Contenuto del corso**

Dall'analisi delle INDICAZIONI NAZIONALI, saranno individuati nodi concettuali negli ambiti algebrico, geometrico e probabilistico. Da lì si costruirà un percorso che sviluppi negli studenti di scuola secondaria di II grado le competenze richieste dalle IN. Si elaboreranno prove per valutare le competenze e si confronteranno griglie di valutazione. Le problematiche di alunni DSA o con BES saranno integrate sia nei percorsi sia nelle prove di valutazione.

## **Metodi didattici**

Riflessione guidata; gruppi di lavoro con produzione di materiali

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Esame scritto e orale

## **Testi di riferimento**

Selezione di brani tratti da "SCOPRIRE LA MATEMATICA", G. PRODI et alii, ed. Ghisetti&Corvi, 2003

MATEMATICA 2003 (scaricabile all'indirizzo

<https://sites.google.com/site/matematicacittadino/matematica-per-il-cittadino-2003>)