

Teoria della Valutazione

Paolo Zanardo¹

¹Università di Padova
Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata
Email: pzanardo@math.unipd.it

Calendario:

27 aprile, 14.00 - 16.00, aula 1AD/50
29 aprile, 14.00 - 16.00, aula 1AD/50
04 maggio, 14.00 - 16.00, aula 1BC/45
06 maggio, 14.00 - 16.00, aula 2BC/30
11 maggio, 14.00 - 16.00, aula 1BC/45
13 maggio, 14.00 - 16.00, aula 2BC/30
18 maggio, 14.00 - 16.00, aula 1BC/45
20 maggio, 14.00 - 16.00, aula 2BC/30
25 maggio, 14.00 - 16.00, aula 1BC/45
27 maggio, 14.00 - 16.00, aula 2BC/30

Programma del corso:

Nel corso verranno svolti i seguenti argomenti di Teoria della Valutazione:

- Domini di valutazione;
- gruppi ordinati;
- valutazioni su un campo;
- costruzione di domini di valutazione.
- Topologia degli ideali e completamento;
- lemma di Hensel.
- Cenni sulle estensioni massimali immediate e sui domini massimali.
- Estensioni di valutazioni;
- henselianizzazione.
- Teorema di approssimazione e applicazioni.