



Title: Immersioni a Curvatura Media Costante di una superficie chiusa in 3-varietà iperboliche

Lectures two wise a week (afternoons)

CONFERENCE ROOM: 1101 D'ANTONI only 10.03.2026 in 1103 F. DE BLASI

Schedule:

Mercoledì 4/3/2026 (Colloquium introduttivo di presentazione del corso) AULA 1101 D'ANTONI

Giovedì 5/3/2026 dalle 14:00-16:30. AULA 1101 D'ANTONI

Venerdì 6/3/2026 dalle 14:00-16:30. AULA 1101 D'ANTONI

Martedì 10/3/2026 16:00-18:30 AULA 1103 F. DE BLASI

Giovedì 12/3/2026 dalle 14:00-16:30. AULA 1101 D'ANTONI

Venerdì 13/3/2026 dalle 14:00-16:30. AULA 1101 D'ANTONI

Lunedì 16/3/2026 14:00-16:30. AULA 1101 D'ANTONI

Venerdì 20/3/2026 14:00-16:30. AULA 1101 D'ANTONI

Lunedì 23/3/2026 14:00-16:30. AULA 1101 D'ANTONI

Venerdì 27/3/2026 14:00-16:30. AULA 1101 D'ANTONI

Lunedì 30 Marzo ore 14:00-16:30 AULA D'ANTONI Lezione di recupero (solo se necessario).

ABSTRACT

Si presenteranno risultati recenti sulla descrizione dello spazio dei moduli delle Immersioni a Curvatura Media Costante di una superficie chiusa in 3-Varietà Iperboliche.

A tale scopo si svilupperanno metodi sia di natura analitica (tecniche di blow-up per soluzioni di equazioni di tipo Liouville) che metodi geometrici (Fibrati di Higgs e Teoria di Hitchin per equazioni autoduali).