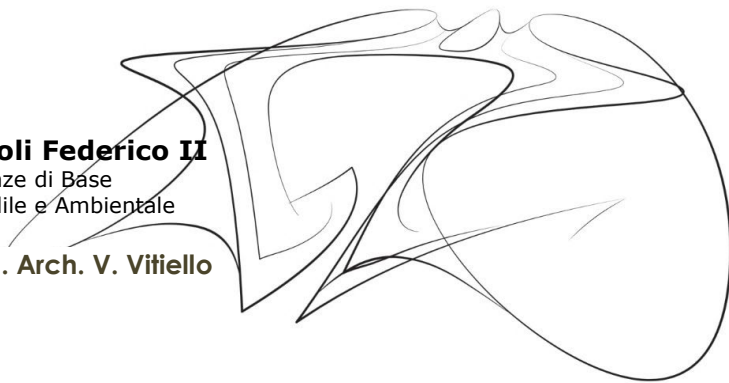




Università degli studi di Napoli Federico II

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Prof. Ing. R. Castelluccio - Phd Ing. Arch. V. Vitiello



MALTE E CONGLOMERATI - 1.5 CFU

38h

- 10 frontali
- 2 presentazione elaborati
- 24 lavoro a casa

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si propone di fornire i concetti base relativi alla composizione, alla scelta e all'applicazione di malte, conglomerati e calcestruzzi nell'ambito delle costruzioni, con riferimento agli interventi sia di recupero del Patrimonio Costruito, sia di nuova realizzazione.

PROGRAMMA DEL CORSO

20 Maggio 2022 ore (11:30 – 13.30) – piattaforma Google Meet <https://meet.google.com/vcw-bqru-ucs>
nell'ambito del seminario "Tradition et innovation dans l'Architecture Technique"2 con la ENA Marrakech

- La valorisation des déchets dans les stratégies de construction circulaire [PhD Ing. Arch. Vitiello]

24 Maggio 2022 ore (14:30 - 17.30) – auletta 7° piano *oppure* Microsoft Teams <https://bit.ly/3yyu4dQ>
nell'ambito del corso PRE Edile Magistrale

- Malte e i conglomerati, evoluzione, applicazioni ed interventi di recupero [PhD Ing. Arch. Vitiello]
- Il degrado delle strutture in cls armato e gli interventi di risanamento [Prof. Castelluccio]

30 Maggio 2022 ore (15:00 - 18.00) - auletta 7° piano *oppure* Microsoft Teams <https://bit.ly/3yyu4dQ>

- Calcestruzzi: una tecnologia sempre più performante [Prof.ssa Ausiello]
- L'edilizia eco-sostenibile e i materiali cementizi supplementari [PhD Ing. A. Campanile]

3 Giugno 2022 ore (15:00 - 17.00) – Microsoft Teams <https://bit.ly/3yyu4dQ>

- Il recupero dei materiali provenienti dalle attività di demolizione [PhD Ing. Arch. G. D'Angelo]

10 Giugno 2022 ore (15:00 - 17.00) – Microsoft Teams <https://bit.ly/3yyu4dQ>

Presentazione elaborati di sintesi prodotti dagli allievi

Modalità d'esame: revisione di elaborati di sintesi prodotti dagli allievi.

Docenti: Prof. Ing. R. Castelluccio; Phd Ing. Arch. V. Vitiello

Contatti: roberto.castelluccio@unina.it, veronica.vitiello@unina.it