



L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

ORGANIZZA

il Seminario

"LE MURATURE STORICHE TERAMANE IN PIETRA DI FIUME"

4 CFP

DATA: 19 Giugno 2019

SEDE: Ordine degli Ingegneri Teramo – Corso Cerulli, 74 – 64100 Teramo

CFP: 4

COSTO: 15 €-Max 20 persone

DURATA: dalle ore 9:00 alle ore 13:00

DOCENTI: Ing. Gianpiero Castellucci

PROGRAMMA

Le murature storiche come strutture portanti (in sede: ore 9:00–10:00)

1. Caratteristiche delle murature storiche (m.s.) dell'area appenninica. Sismi dall'Unità d'Italia ad oggi con analoghe modalità di crollo degli edifici in muratura storica.
2. Accelerogrammi e Spettri elastici e di progetto solo per accelerazioni orizzontali.
3. Nei Sismi con sorgenti vicine e ipocentri non profondi le accelerazioni orizzontali e verticali si sommano. Nelle m.s. si ha perdita di attrito, memoria del danno e disgregazione.
4. Gli strumenti di analisi disponibili per le m.s. e i limiti della Scienza delle Costruzioni. La Meccanica delle m.s. iniziata da Antonino Giuffrè.
5. L'opus quadratum come archetipo della muratura storica e le sue corruzioni medievali nelle murature in pietrame: l'importanza dei ripianamenti orizzontali

Le murature storiche come quinte del paesaggio urbano (in sede: ore 10–11)

6. Cenni sulle città premoderne e sul rinnovamento post unitario: Gustavo Giovannoni in Vecchie città ed edilizia nuova
7. La percezione strumento di analisi: l'ascesa al Monte Ventoso di F. Petrarca (1336)
8. La percezione di Teramo nella lettera di Antonio Campano al Cardinale di Pavia (1465)
9. Le quattro chiavi per la lettura delle città storiche: Dimensione, Forma, Immagine e Ruolo. Unicità e Singolarità delle "Cento Città d'Italia"(1895)
10. Le murature storiche a vista quale elemento dell'immagine dei Centri Storici: loro tutela

Il paesaggio urbano (terza e quarta ora in visita ai monumenti: ore 11– 13)

11. Le demolizioni del quartiere di S. Maria a Bitetto di Teramo. Giovannoni e il diradamento. La logica superata della gerarchia nei ritrovamenti archeologici.
12. Visita all'opus quadratum del Teatro Romano di Teramo e alla perfezione tecnica delle sue murature in pietre di fiume.
13. La muratura listata teramana del XII secolo: la Casa Francese; la casa Di Raimondo- Narcisi; il "nartece" dell'Antica Cattedrale (S. Anna a Pompetti)
14. Le mura urbane di Circonvallazione Ragusa, le domus di Porta Carrese, Il Parco archeologico dei Delfini in via del Baluardo.