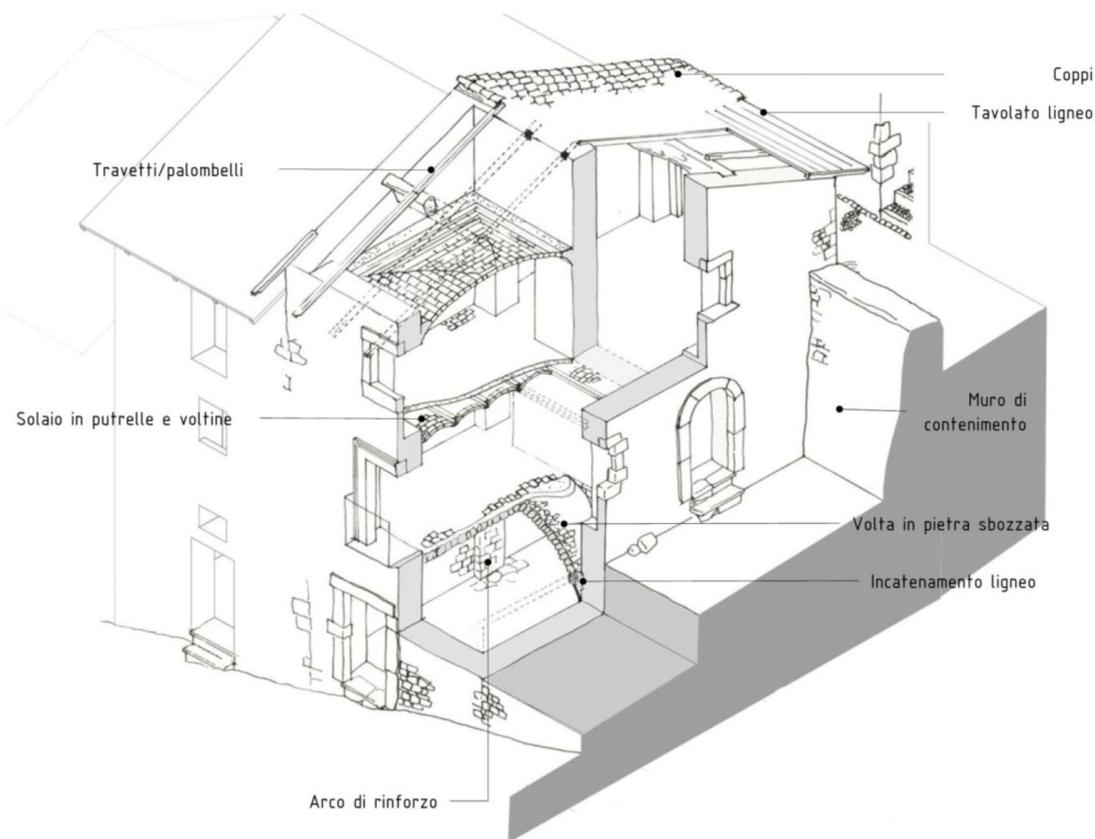


## Argomenti trattati

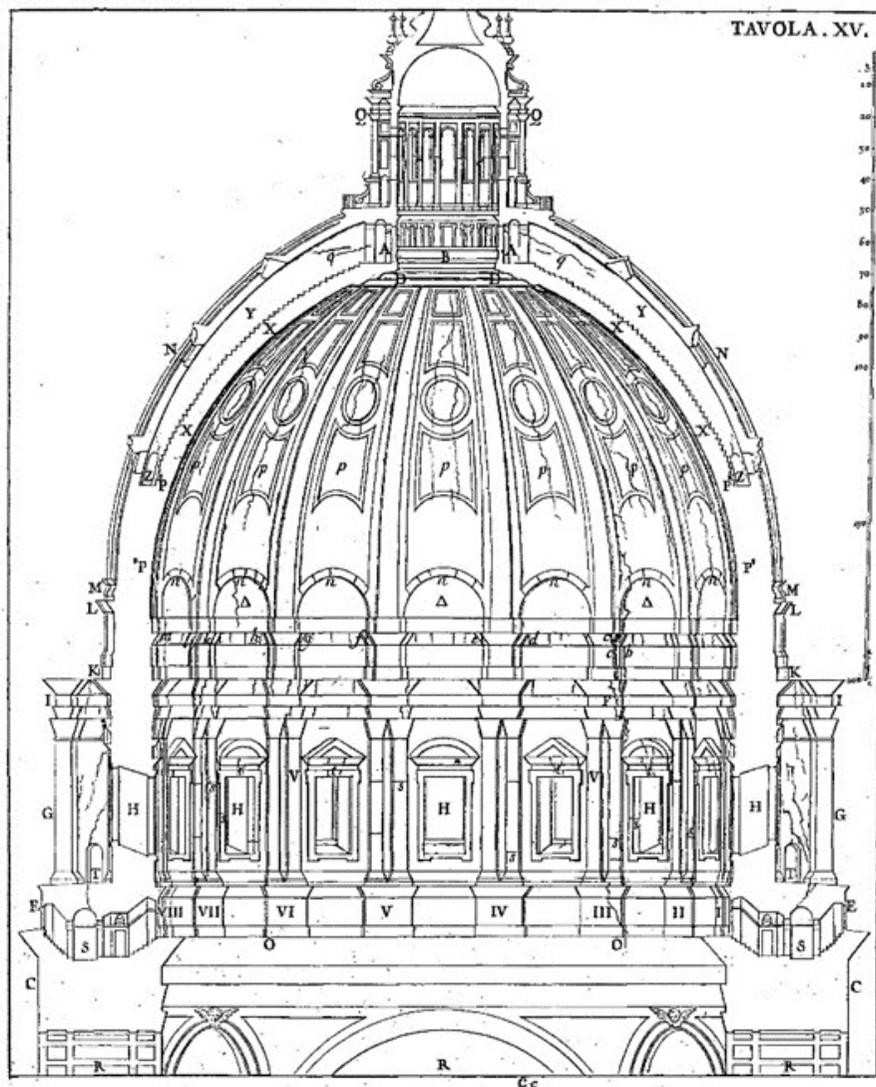
1. La cultura tecnica muraria nella trattatistica premoderna.
2. L'organismo murario: edilizia di base, edilizia speciale.
3. Comportamento dell'edilizia muraria alle trasformazioni del tempo (evoluzione vs stratificazioni).
4. Comportamento dell'edilizia muraria alle azioni naturali (degrado e dissesto).
5. Interpretazione meccanica delle tessiture murarie storiche.
6. Strumenti e metodi per lo studio dell'edilizia muraria storica.



*Piano di Ricostruzione post-sisma di Fossa (l'Aquila), 2014*

## Argomenti trattati

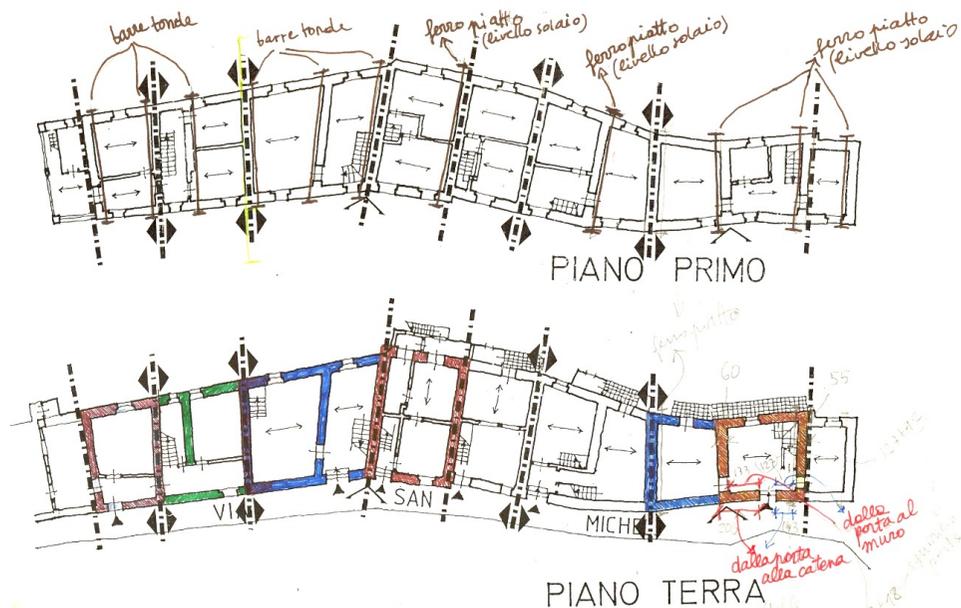
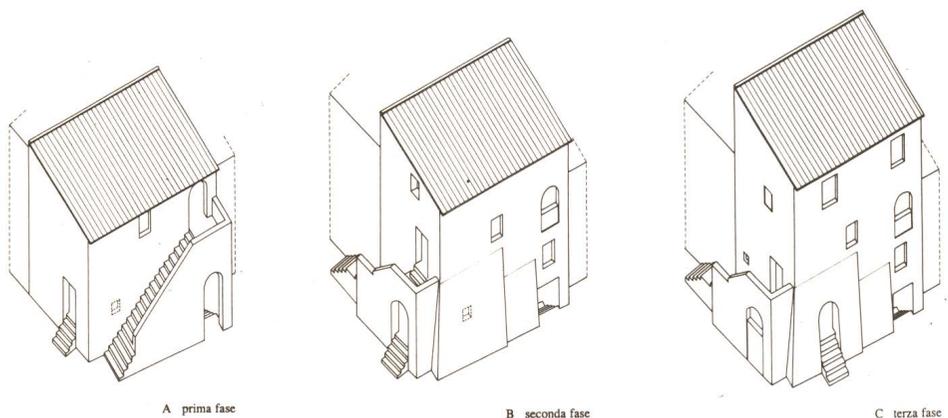
1. La cultura tecnica muraria nella trattatistica premoderna.
2. **(a) L'organismo murario: edilizia di base.**
3. Comportamento dell'edilizia muraria alle trasformazioni del tempo (evoluzione vs stratificazioni).
4. Comportamento dell'edilizia muraria alle azioni naturali (degrado e dissesto).
5. Interpretazione meccanica delle tessiture murarie storiche.
6. Strumenti e metodi per lo studio dell'edilizia muraria storica.



## Argomenti trattati

1. La cultura tecnica muraria nella trattatistica premoderna.
2. **(b) L'organismo murario: edilizia speciale.**
3. Comportamento dell'edilizia muraria alle trasformazioni del tempo (evoluzione vs stratificazioni).
4. Comportamento dell'edilizia muraria alle azioni naturali (degrado e dissesto).
5. Interpretazione meccanica delle tessiture murarie storiche.
6. Strumenti e metodi per lo studio dell'edilizia muraria storica.

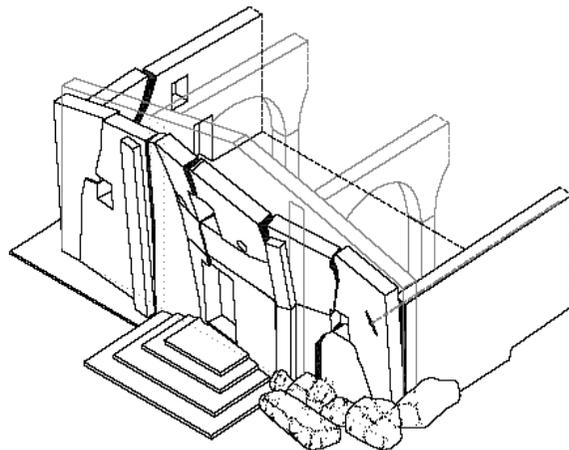
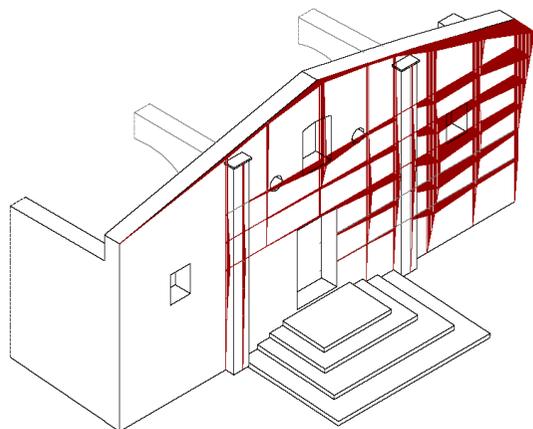
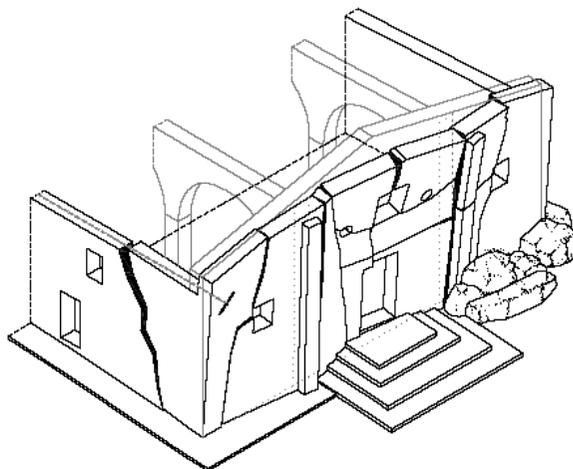
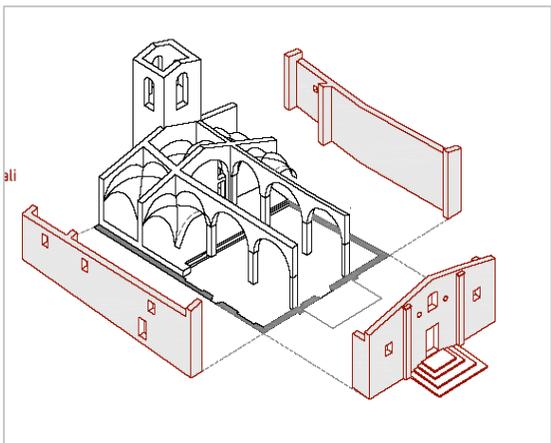
*Giovanni Poleni, Memorie storiche della gran cupola del Tempio Vaticano e de' danni di essa, e de' ristoramenti loro, Padova 1748*



Processi di evoluzione e trasformazione dell'edilizia di base: barbarano Romano, Minucciano in Garfagnana

## Argomenti trattati

1. La cultura tecnica muraria nella trattatistica premoderna.
2. L'organismo murario: edilizia di base, edilizia speciale.
3. Comportamento dell'edilizia muraria alle trasformazioni del tempo (evoluzione vs stratificazioni).
4. Comportamento dell'edilizia muraria alle azioni naturali (degrado e dissesto).
5. Interpretazione meccanica delle tessiture murarie storiche.
6. Strumenti e metodi per lo studio dell'edilizia muraria storica.



## Argomenti trattati

- .. La cultura tecnica muraria nella trattatistica premoderna.
- ! L'organismo murario: edilizia di base, edilizia speciale.
- }. Comportamento dell'edilizia muraria alle trasformazioni del tempo (evoluzione vs stratificazioni).

### 4. Comportamento dell'edilizia muraria alle azioni naturali (degrado e dissesto).

Interpretazione meccanica delle tessiture murarie storiche.

Strumenti e metodi per lo studio dell'edilizia muraria storica.

sezioni murarie ben connesse



sezioni murarie con connessione insufficiente



## Argomenti trattati

1. La cultura tecnica muraria nella trattatistica premoderna.
2. L'organismo murario: edilizia di base, edilizia speciale.
3. Comportamento dell'edilizia muraria alle trasformazioni del tempo (evoluzione vs stratificazioni).
4. Comportamento dell'edilizia muraria alle azioni naturali (degrado e dissesto).
5. **Interpretazione meccanica delle tessiture murarie storiche.**
6. Strumenti e metodi per lo studio dell'edilizia muraria storica.



## Argomenti trattati

1. La cultura tecnica muraria nella trattatistica premoderna.
2. L'organismo murario: edilizia di base, edilizia speciale.
3. Comportamento dell'edilizia muraria alle trasformazioni del tempo (evoluzione vs stratificazioni).
4. Comportamento dell'edilizia muraria alle azioni naturali (degrado e dissesto).
5. Interpretazione meccanica delle tessiture murarie storiche.
6. Strumenti e metodi per lo studio dell'edilizia muraria storica.



## **Svolgimento del corso**

Alle lezioni frontali sono associate esercitazioni sul campo in applicazione agli argomenti trattati al punto 2, 3 e 4. Specifico campo di osservazione è Ortigia in relazione soprattutto al riconoscimento cronologico delle tessiture murarie, dei dissesti e delle stratificazioni.

Gli allievi saranno chiamati allo studio diretto di alcune porzioni di fabbrica relative sia a edifici semplici che complessi.

## **Modalità d'esame**

Il colloquio individuale volto al superamento dell'esame finale verte sulla verifica dell'apprendimento degli argomenti trattati (sui quali è fornita dalla docenza specifica bibliografia) e sulla discussione delle esercitazioni svolte.