



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

# Laboratorio Prove Materiali e Strutture

## MEMOCS

**Keywords:** Prove per certificazioni conto terzi nell'ambito della meccanica strutturale.

**Responsabile Scientifico**  
Prof. Ivan Giorgio

# Laboratorio Prove Materiali e Strutture

## MEMOCS

### Attività del laboratorio

- Il Centro MeMoCS dispone di un Laboratorio di ricerca che esegue prove per certificazioni conto terzi nell'ambito della meccanica strutturale.
- Inoltre, molti degli afferenti al Centro (circa 200 tra Professori e Ricercatori) operano nei Laboratori di ricerca dell'Università di provenienza e quindi di fatto mettono a disposizione del Centro le attrezzature di cui dispongono.
- In particolare, sono in questo momento attive collaborazioni con ENS Paris-Saclay per l'utilizzo di un tomografo ad alta risoluzione e con l'Università Politecnica di Varsavia per l'utilizzo di una stampante 3D ad alta risoluzione.

### Strumentazione del laboratorio

- Pressa per calcestruzzo 3000 kN, Metrocom
- Macchina universale 600 kN, Metrocom
- Macchina piegatrice per ferro, Metrocom
- Macchina tacchettatrice, Metrocom
- Troncatrice per ferro, Frevi
- Macchina per misurazione forza di aderenza in prove pull-off .
- Traspalette per movimentazione carichi, Tractel
- Attrezzi multiuso officina
- 2 banchi lavoro, Beta



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**Referenti:** Prof. Ivan Giorgio



ivan.giorgio@univaq.it



Via Le Prata, n. 10 CAP 03020 Giuliano di Roma  
FR



+39 339 4331132



[http://memocscenter.univaq.it/memocs/  
it/laboratori/prove-materiali/](http://memocscenter.univaq.it/memocs/it/laboratori/prove-materiali/)



**Docenti:** Prof. Francesco dell'Isola, Prof. Alessandro Ciallella, Prof. Leopoldo Greco (Univ. Catania), prof. Mario Spagnuolo (Univ. Cagliari)

**Tecnici:** due unità di personale messe a disposizione dalla Fondazione MeMoCS

**Dottorandi e Assegnisti:** Antoni Tran, Angelo Scrofani, Dimitry Timofeev, Erden Yildizdag, Giuliano Aretusi, Emilio Barchiesi (Università di Sassari)