



LABORATORIO DI ANALISI DEI MATERIALI
(Sperimentale)

Il Laboratorio di Analisi dei Materiali (*Sperimentale*) risiede all'interno della Facoltà di Architettura a Piazza Fontanella Borghese n.9.

Il Laboratorio afferisce al Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura. Il Responsabile Scientifico è il Prof. Donatella Fiorani, Responsabile Tecnico è l'Arch. Elisabetta Giorgi.

Il Laboratorio costituisce luogo di ricerca e di studio sia per gli studenti che ne fanno richiesta che per studiosi o enti interessati dietro richiesta o accordo contrattuale.

Si propone come partner con altri dipartimenti o altre istituzioni per progetti sia di ricerca che di intensificare tali attività.



ATTIVITA' DI RICERCA, DIDATTICA E CONTO
TERZI



Attività connesse alla ricerca

Le attività connesse alla ricerca sono relative ad approfondimenti inerenti al progetto conservativo ottenuti attraverso la lettura del materiale costitutivo. Le tecniche di pulitura sono disaminate mediante comparazione su medesimi soggetti e soprattutto con diverse tecniche di diagnosi.

Attività conto Terzi

Il laboratorio ha già partecipato ad attività di ricerca per conto terzi, sovrintendenze e comuni de Lazio, sulla base di contratti stipulati come da regolamento Sapienza.



Attività connesse alla didattica

Gli incontri con i gruppi di lavoro si svolgono in Laboratorio, previo appuntamento. Gli argomenti affrontati vengono indicati dal docente di riferimento in più incontri e possono essere funzionali alla comprensione dell'oggetto di studio: il rilievo come strumento di diagnostica non distruttiva, la lettura dei materiali costitutivi, l'individuazione delle tecniche esecutive, l'identificazione critica dello stato di conservazione dell'opera, la mappatura degli interventi precedenti in chiave critica e l'appartenenza al contesto geologico. La progettazione delle analisi di laboratorio-tipo sezioni cross-section per le malte e gli intonaci storici e ulteriori approfondimenti sono finalizzati alla redazione del progetto conservativo.

Procedura di ingresso al Laboratorio di Analisi dei Materiali

Previo appuntamento, da concordare anche telefonicamente. Viene concordato il primo incontro, relativo alla presentazione del soggetto per definire il percorso da svolgere, pianificare la serie di incontri necessari per lo sviluppo del lavoro. Dopo la presettazione, lo studente, (già in possesso di capacità relative all'inquadramento generale dell'oggetto in esame, rilievo, ricerca storica e cenni su materiali costitutivi, murature e degrado), procede alla localizzazione dei punti necessari e sufficienti alla campionatura

Servizio prestito strumenti

Il laboratorio di Analisi dei Materiali, oltre ad essere un valido supporto per le attività legate al progetto di conservazione, offre un servizio di prestito di strumentazione attinente alla comprensione dell'oggetto di studio. La gestione degli strumenti è subordinata alla prenotazione; il ritiro avviene martedì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e la riconsegna il lunedì successivo, nel medesimo orario.

