



laboratori di archeometria, diagnostica e conservazione



I laboratori di archeometria, diagnostica e conservazione sono impegnati da anni, seguendo un rigoroso percorso metodologico, in attività di ricerca riguardanti materiali e manufatti del patrimonio culturale, ed offrono inoltre consulenze e servizi a committenti esterni (enti preposti alla tutela e conservazione del patrimonio culturale, operatori del restauro, progettisti, imprese, ecc).

Studio dei materiali costituenti i manufatti archeologici e dell'edilizia storica

- Identificazione e caratterizzazione di materiali lapidei naturali ed artificiali e determinazione della loro provenienza
- Identificazione delle cause, dei meccanismi e dei prodotti di degrado dei materiali lapidei.

Analisi ed indagini non distruttive in situ su materiali e strutture del patrimonio costruito

- Rilevazione e mappatura di patologie di degrado e/o di dissesto;
- Monitoraggio ambientale indoor e outdoor;

Studio dei trattamenti conservativi di consolidamento e/o protezione superficiale

- Individuazione di trattamenti del passato;
- Ricerca di prodotti innovativi e metodi per la conservazione dei materiali lapidei;
- Valutazione preventiva di trattamenti conservativi per la verifica della loro efficacia, innocuità e curabilità.



Responsabili:
Mariateresa Lettieri,
Maurizio Masieri
mt.lettieri@ibam.cnr.it
m.masieri@ibam.cnr.it