

Tecnologie laser per la conservazione dei Beni Culturali:
dimostrazioni in situ nelle aree archeologiche del quadrante sud orientale di Roma
Roberta Fantoni
ENEA – dipartimento FSN, divisione TECFIS - Frascati

Nella divisione TECFIS dell'ENEA a Frascati sono state messe a punto diagnostiche laser basate su sistemi ottici e spettroscopici trasportabili adatte alla caratterizzazione in situ di materiali ed edifici anche in aree archeologiche. Per sensibilizzare gli stakeholder del settore, dai detentori/gestori dei beni alle imprese che possono occuparsi della loro conservazione/fruizione nell'ambito di progetti di trasferimento tecnologico della Regione Lazio, la divisione ha partecipato a campagne dimostrative in occasione di eventi aperti al pubblico. Nell'intervento saranno riportati esempi di risultati ottenuti durante le campagne svolte in precedenti edizioni di Technology for All, sui siti archeologici dell'Appio-Latino (Villa di Massenzio, Villa dei Quintili) e discusse le prospettive di applicazione nel Parco Archeologico di Gabbii (zona Prenestina) nell'ambito del network SUSA (Smart Urban Sustainable Area) in Corso nel quadrante sud-est romano e nei Castelli limitrofi.