

ISTITUTO SUPERIORE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO

Salone dell'Arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali
Musei e Restauro – XXIII edizione
Ferrara 6 - 8 aprile 2016

Giovedì 7 aprile Incontro Tecnico Sala B primo piano tra Padiglione 3 e 4

www.marmisommersi.com: la vita subacquea dei reperti archeologici

Barbara Davidde, Sandra Ricci, Carlotta Sacco Perasso, Kalliope Schistocheili, Laura Mazzoni,
Federica Antonelli

Si presenta il sito internet www.marmisommersi.com finanziato dal MIBACT nell'ambito del progetto dell'ISCR "Restaurare sott'acqua". *Marmi Sommersi* è un portale scientifico, accessibile anche al grande pubblico, dedicato allo studio di manufatti archeologici di pietra di provenienza subacquea e al particolare tipo di degrado biologico, la bioerosione, a cui questi manufatti sono sottoposti nel corso della permanenza sul fondo dei mari, degli oceani dei laghi e dei fiumi. Le ricerche condotte fino ad oggi dal Nucleo per gli Interventi di Archeologia Subacquea e dalla Sezione di Biologia Marina dell'ISCR hanno interessato i manufatti conservati nel Museo Archeologico dei Campi Flegrei a Baia (Napoli), quelli provenienti dalla Grotta Azzurra di Capri e quelli conservati *in situ* nell'Area Marina protetta, Parco Archeologico di Baia e a largo di San Pietro in Bevagna (Taranto). Le analisi di laboratorio hanno permesso di studiare le cause della bioerosione sia a livello epilitico che endolitico, e di individuare i microrganismi e gli organismi animali e vegetali responsabili di questo fenomeno. Il visitatore del sito web *Marmi Sommersi* potrà approfondire per ciascun reperto il luogo e la storia del suo rinvenimento, il suo stato di conservazione e le tipologie di organismi che lo hanno colonizzato nel corso dei secoli e, in alcuni casi, potrà conoscere anche i particolari degli interventi conservativi a cui essi sono stati sottoposti. *Marmi Sommersi* è un progetto di ricerca ancora in corso e la banca dati dei reperti prevede un aggiornamento costante, con l'inserimento periodico di nuovi manufatti provenienti dal mondo sommerso