Accordo di collaborazione tecnico-scientifica fra i Musei Vaticani e l’ENEA

I **Musei Vaticani** e l’ **ENEA** sono lieti di presentare uno speciale **Accordo di collaborazione tecnico-scientifica** fra i Musei Vaticani e l’ENEA **per la tutela dei beni culturali**.

Alla manifestazione, presso i Musei Vaticani, intervengono: **Antonio Paolucci**, Direttore dei Musei Vaticani, **Giovanni Lelli**, Commissario dell’ENEA, **Ulderico Santamaria**, Dirigente del Laboratorio di Diagnostica per la Conservazione e il Restauro dei Musei Vaticani, **Giorgio Fornetti**, Coordinatore trasferimento innovazione nel settore dell’optolettronica dell’ENEA.

Tale accordo si configura come una rilevante **collaborazione tecnico-scientifica per sviluppare congiuntamente tecnologie più avanzate per la tutela dei beni cultural**i, con specifica cura riguardo il patrimonio storico, artistico, architettonico e ambientale. Le attività di ricerca dei Musei Vaticani e dell’ENEA si basano su una **consolidata esperienza multidisciplinare**, che integra con un approccio sistemico le competenze derivanti da diversi ambiti di indagine, con particolare attenzione per il settore della **diagnostica per immagini**, il **biorestauro** e le **metodologie di intervento compatibili con l’ambiente** , **compreso il settore energetico-ambientale**.

I Musei Vaticani, costantemente impegnati in attività di studio, ricerca, conservazione e restauro dei beni culturali, collaboreranno con l’ENEA per lo sviluppo ed applicazione di nuove tecnologie per lo studio dello **stato tensionale delle opere**, indagini non distruttive che **microinvasive**, nonché per lo sviluppo di nuove metodologie per il restauro e la ricerca di nuovi sistemi di trasporto.
La collaborazione utilizzerà una vasta gamma di tecnologie innovative per le indagini diagnostiche, per la **protezione sismica nei trasporti di opere d’arte** , per l’impiego avanzato delle **tecnologie informatiche utili al pubblico** al fine di una fruizione più accessibile delle opere d’arte, per il recupero del patrimonio architettonico e monumentale, incluse attività di studio ed analisi energetico-ambientali per garantirne la gestione ecocompatibile.

L’azione combinata coinvolgerà soprattutto il **Laboratorio di Diagnostica** per la **Conservazione e il Restauro dei Musei Vaticani** e le diverse strutture tecnologiche dell’ENEA, che insieme si occuperanno del trasferimento tecnologico, delle applicazioni e modellazioni delle tecnologie fisiche, chimiche, biologiche, ingegneristiche, con particolare impegno nello studio relativo ad attività di conservazione e valorizzazione che prevederanno lo sviluppo, la progettazione e la messa a punto di tecnologie e metodologie connesse alle specifiche necessità di casistiche particolari, da cui eventualmente potranno derivare anche dei brevetti congiunti.

URL originale:
http://www.gothicnetwork.org/news/accordo-di-collaborazione-tecnico-scientifica-fra-musei-vaticani-l-enea