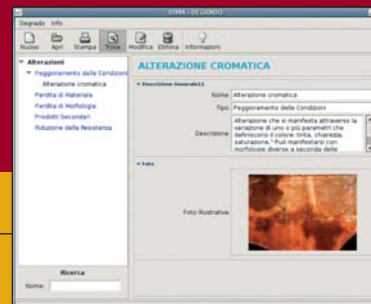




Appurata l'importanza imprescindibile dei risultati della diagnostica nella stesura e nella conduzione di un cantiere di restauro conservativo, il convegno intende fornire ulteriori contributi a questo tema così dibattuto ma poco applicato. La progettazione della diagnostica deve essere sufficiente a dare le informazioni necessarie al progetto d'intervento, senza eccedere nella richiesta di indagini superflue e incompatibili con l'economia del cantiere, accompagnando il corso dei lavori. Nell'ambito del convegno verranno illustrate, anche attraverso la presentazione di casi studio, alcune soluzioni oggi praticabili e quelle in fase di sperimentazione.

Ulteriori temi che possono interessare la tavola rotonda conclusiva:

- ▶ il progetto di diagnosi: chi può esserne l'autore?
- ▶ conoscenza del costruito storico come necessaria preparazione per il diagnosta;
- ▶ diagnostica strumentale e pratica di cantiere di restauro: qual è il giusto equilibrio?
- ▶ la diagnosi strutturale e la conoscenza dell'architettura storica;
- ▶ la funzione delle varie discipline all'interno del progetto diagnostico;
- ▶ la correttezza della diagnosi;
- ▶ leggi e normative sulla diagnostica;
- ▶ la teoria e la diagnostica;
- ▶ la preparazione universitaria e la diagnostica: quale partecipazione reale?
- ▶ le nuove lauree e le presunzioni diagnostiche nel mondo del restauro.



Nel corso del Convegno una sessione verrà dedicata a illustrare lo stato di avanzamento del "Progetto DIMA".

DIMA è un Programma di Ricerca, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che intende fornire un contributo alla conservazione del patrimonio monumentale ed archeologico, rendendo disponibili nuove metodologie e soluzioni di information technology per la pianificazione e la gestione degli interventi di diagnostica e conservazione sui beni culturali lapidei.

Un innovativo "Manuale di Diagnostica" permetterà l'ottimizzazione del processo diagnostico inerente le alterazioni superficiali dei materiali lapidei naturali ed artificiali e renderà possibile applicare, attraverso supporti informatici "user friendly", le corrette metodologie per l'elaborazione dei progetti, la valutazione preventiva degli interventi conservativi sui materiali lapidei e il monitoraggio in corso d'opera degli interventi stessi.

Tali metodologie faranno riferimento alle attuali filosofie del restauro, alla normativa NorMaL e Uni-NorMaL e alle più avanzate tecniche diagnostiche e di intervento.

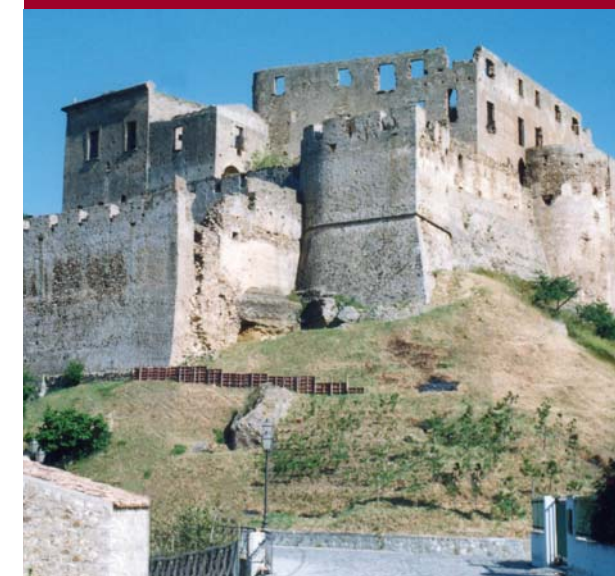
A lato dei lavori sono previste dimostrazioni pratiche a cura dei partner del progetto: Università della Calabria, Syremont SpA e Space SpA. Verranno presentati i due prototipi DIMA PLANNER e DIMA MANAGER, software aperti e interoperabili per la memorizzazione, la gestione e il monitoraggio in corso d'opera dei dati relativi agli interventi di diagnosi, restauro e/o conservazione subiti da ciascun bene.



ARKOS 2007

LA DIAGNOSTICA INTELLIGENTE

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
 Dipartimento di Scienze della Terra
 Aula Magna
 Campus Universitario
 Arcavacata di Rende (CS)
 28-29 giugno 2007



con la collaborazione di



P R O G R A M M A

GIOVEDÌ 28 GIUGNO

- 9.00** Registrazione dei partecipanti
- 9.30** **Saluti delle Autorità – Apertura dei lavori**
 Giovanni Latorre
Rettore Università della Calabria
- Nicola Adamo
*Vice Presidente Regione Calabria - Assessore alla
 Costruzione della nuova Regione ed al Marketing regionale*
- Sandro Principe
*Assessore all'Istruzione, Cultura, Alta Formazione,
 Università e Innovazione Tecnologica Regione Calabria*
- Stefania Covello
*Assessore alla Cultura-Pubblica Istruzione
 Provincia di Cosenza*
- Maurizio Prosperetti
*Direttore Regionale per i Beni Culturali
 e Paesaggistici per la Calabria*
- Francesco Paolo Cecati
*Soprintendente per i Beni Architettonici
 e per il Paesaggio della Calabria*

Sessione DIMA: Diagnostic Manual

- 10.30** **Presentazione del Progetto**
*"Nuove metodologie e soluzioni di gestione dell'informazione
 per la pianificazione e la gestione normalizzata degli interventi
 diagnostico-conservativi su manufatti architettonici di interesse
 storico-artistico (DIMA)"*
 a cura di Adolfo Pasetti – *Responsabile Scientifico
 del Progetto*
- 11.00** **Partner del Progetto**
Università di Cosenza - Gino Mirocle Crisci
Syremont - Adolfo Pasetti
Space - Paolo Alongi
- 13.00** **BUFFET**
- I Sessione: La diagnostica intelligente**
 modera Giovanna Alessandrini
- 15.30** **La diagnostica non intelligente**
 Giorgio Bonsanti – *Università di Firenze*
- 16.00** **La diagnostica come strumento cruciale
 del progetto di intervento**
 Mauro Matteini – *ICVBC CNR Firenze*
- 16.30** **Conoscenza, monitoraggio, progetto, intervento.**
**Annotazioni su un percorso virtuoso,
 dal quadro generale al caso particolare**
 Donatella Fiorani - Carlo Cacace - Barbara Malandra
Università dell'Aquila - ICR Roma - LP



- 17.00** **Sapere intelligēre: diagnostica approfondita per realizzazioni
 rilevanti, diagnostica "ridotta" per realizzazioni nei modi
 correnti**
 Marco Zerbinatti – *Politecnico di Torino*
- 17.30** **Controlli speditivi per la tutela del costruito storico diffuso,
 dal progetto preliminare alla conservazione preventiva
 dopo l'intervento**
 Elisabetta Rosina – *Politecnico di Milano*

VENERDÌ 29 GIUGNO

II Sessione: La diagnostica intelligente
 modera Gino Mirocle Crisci

- 9.00** **Dalla conoscenza al cantiere**
 Claudio Montagni - *Direzione Arkos*
- 9.30** **Quali "intelligenze" per la progettazione di un restauro
 o di una conservazione?**
 Lorenzo Appolonia – *Soprintendenza Beni e Attività
 Culturali, Direzione ricerca e progetti cofinanziati, Aosta*
- 10.00** **La necessità della diagnostica nel caso delle alterazioni
 biologiche: quale metodo adottare?**
 Daniela Pinna – *Opificio Pietre Dure Firenze*
- 10.30** **Metodi innovativi per la determinazione
 della porosità dei materiali lapidei**
 Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini, Angelita
 Mairani – *Università Genova*
- 11.00** **Tavola rotonda e conclusioni**
 moderano Adolfo Pasetti e Claudio Montagni

**S C H E D A
 D' I S C R I Z I O N E**

Da inviare via fax +390105221911 – ftarkos@virgilio.it

SIG. _____

QUALIFICA _____

ENTE DI APPARTENENZA _____

INDIRIZZO _____

TELEFONO _____

FAX _____

E-MAIL _____

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei propri dati
 sopra indicati ai sensi della Legge 196/2003

DATA ____ / ____ / ____

FIRMA _____

PER RAGGIUNGERE il Campus Universitario
 via A. Savinio - Arcavacata di Rende (CS)

Autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria
 Uscita Cosenza-Nord
 Stazione FS di Castiglione Cosentino
 + Autobus Consorzio Autolinee
 Aeroporto di Lamezia Terme
 + Autobus Consorzio Autolinee via Cosenza

Informazioni sul servizio di autobus www.sacal.it

SEGRETERIA DEL CONVEGNO
 Caterina Gattuso – tel. 0984493579

INFORMAZIONI E OSPITALITÀ
 Esperia S.p.A. - Dana Giacinto tel. 0984902838
www.esperia.it