con il patrocinio di:

con la collaborazione di:

Dario Flaccovio Editore

*Un buon progetto **parte** da dati attendibili, riscontrabili e coerenti.*
***Un' adeguata campagna di indagini diagnostica nasce** dalla conoscenza dei materiali, delle tecniche esecutive, e dello stato di conservazione degli edifici, del paesaggio e dei beni culturali.*

comitato scientifico:

Prof. Ing. Nicola Costantino

Prof. Ing. Alfredo Sollazzo

Prof. Fabrizio Vona

Prof.ssa Ing.Dora Foti

Prof.Geol. Alessandro Reina

17 maggio 2011

PRIMA SESSIONE
CHAIRMAN : Prof. Ing. DORA FOTI

9.30 Registrazione partecipanti

9.45 Saluti istituzionali
Prof.Ing. Nicola Costantino
Rettore del Politecnico di Bari
Ing. Elio Sannicandro
Assessore all'urbanistica del Comune di Bari

10.00-10.45 Diagnosis of historic constructions through structural monitoring
Prof. Ivorra Salvador
Departamento de Ingeniería de la Construcción
Escuela Politécnica Superior Universidad de Alicante

10.45- 11.30 La Geofisica ed il Telerilevamento, strumenti di conoscenza, prevenzione e tutela dei beni culturali
Prof. Marcello Ciminale, Prof. Danilo Gallo
Dipartimento di Geologia e Geofisica,
Università degli Studi Aldo Moro di Bari

11.30- 12.15 Tomografia tridimensionale con raggi-X di interesse nel campo industriale e dei Beni Culturali.
Prof. Franco Casali
Dipartimento di fisica- Università di Bologna

12.15- 13.00 Tavola rotonda

SECONDA SESSIONE
CHAIRMAN : Prof. ALFREDO SOLLAZZO

15.00-15.30 Una procedura guidata per la termografia attiva a infrarossi su materiali e componenti costruttivi
De Fino M., De Tommasi G., Fatiguso F., Scioti A.
Dipartimento di Architettura e Urbanistica, Politecnico di Bari

15.30-16.00 Moderne tecniche di rilievo per il restauro virtuale di un bene architettonico
Costantino D. , Angelini M.G.
DIASS – Politecnico di Bari
Caprioli M.
DVT - Politecnico di Bari

16.00- 16.30 Caratterizzazione anemologica di un edificio mediante centralina mobile e software talwind: il caso della II facoltà di economia di Taranto
Giungato P.
Dipartimento Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo -II Facoltà di Economia- Università degli Studi di Bari "A. Moro"
Laiola E.
Dipartimento di Scienze Geografiche e Merceologiche
Università degli Studi di Bari "A. Moro"

16.30- 17.00 Intervento di restauro del Museo Nazionale Archeologico di Reggio Calabria
D'Ambrosio P.
Dipartimento di Ingegneria Civile e ambientale,
Politecnico di Bari

17.00 17.30 Tavola rotonda

18 maggio 2011

TERZA SESSIONE
CHAIRMAN : Prof. ALESSANDRO REINA

9.30 Registrazione partecipanti

9.45 Indagini diagnostiche utili alla caratterizzazione strutturale di un trullo
Calò U., Germinario G., Vitti M.
LandNet ricerca & sviluppo

10.45-11.15 Il degrado delle gravine antropizzate dell'arco jonico-tarantino, studi propedeutici per l'analisi e la salvaguardia.
Ferrieri Caputi O.
Università degli Studi di Bari
Martines G.
Dipartimento ICAR - Politecnico di Bari

11.15- 11.45 Rilievo laser scanner : tra archeologia, architettura e geologia
D'Agnelli G., Fortunato S., Rotondo R.
Architemer srl

11.45- 12.15 Mappatura e georefenzazione di sottoservizi con tecnologia GeoRadar
Morisco G. , Gigante V.
Gruppo Putignano srl
Vitti M., Calò U. , Germinario G.
LandNet ricerca & sviluppo

12.15- 12.45 Tavola rotonda

QUARTA SESSIONE
CHAIRMAN : Prof. FABRIZIO VONA

15.00-15.30 Conoscenza e conservazione della pietra artificiale nell'edilizia del primo '900: il caso del Complesso "Duca degli Abruzzi" in Bari
Fatiguso F. , De Fino M. , De Tommasi G. , Scioti A
Dipartimento di Architettura e Urbanistica, Politecnico di Bari

15.30-16.00 Comportamento meccanico di elementi in c.a. rinforzati mediante malte reoplastiche
Foti D., Vacca S.
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Bari

16.00-16.30 Campagna diagnostica preliminare al restauro del monumento alla transumanza "Epitaffio" di Foggia
Reina A.
DICA – Politecnico di Bari
Stea C.
Studio Stea

16.30- 17.00 La cripta dello Spirito Santo di Monopoli: dalla diagnostica al restauro
Donvito G.
Gruppo fondazione San Domenico

17.00- 17.30 Ristrutturazione e riqualificazione dell'edificio comunale " Casa della GIL " di Conversano (BA)
Vitti M., Calò U.
LandNet ricerca & sviluppo
Scazzetta W.
Assessore all'Urbanistica – Comune di Conversano (BA)

17.30 Tavola rotonda

18.00 Consegna premio alla carriera al Prof. Ing. Giovanni Donatone

Aula Magna "Attilio Alto" del Politecnico di Bari 17 e 18 Maggio 2011 ore 9.30 - 18.00

Partecipazione gratuita, con iscrizione compilando il form sul sito www.landnet.info