

DOTTORATO DI RICERCA IN METODI E TECNOLOGIE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E FISICA DELL'AMBIENTE  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Palazzo Lanfranchi, Piazzetta Giovanni Pascoli / Matera  
7, 8 Settembre 2010

LA CITTADINANZA  
È INVITATA  
A PARTECIPARE

# L'ACQUA LA STORIA L'ARCHEOLOGIA A MATERA

**7 Settembre** ore 9.00 > Apertura lavori

Ignazio M. Mancini Coordinatore del Collegio Docenti Dottorato di Ricerca in Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale  
Mauro Fiorentino Rettore dell'Università degli Studi della Basilicata

Interventi > coordina Vito Copertino Università degli Studi della Basilicata

Francesca Sogliani CNR-IBAM - Scuola di Specializzazione in Archeologia - UNIBAS Matera  
**Archeologia dell'acqua a Matera. Distribuzione ed uso delle riserve idriche nel medioevo**

Ruggero Ermini Università degli Studi della Basilicata  
**Le opere idrauliche nella storia di Matera**

Francesco Sdao Università degli Studi della Basilicata  
**Geologia e geomorfologia della gravina di Matera**

Ettore Trulli Università degli Studi della Basilicata  
**Il controllo dell'inquinamento delle acque reflue per la valorizzazione ambientale della Gravina**

Biagio Lafratta Soprintendenza per i Beni Architettonici e il Paesaggio della Basilicata  
**Il restauro delle infrastrutture per la valorizzazione del patrimonio idrico materano**

Antonio Conte, Antonio Bixio Università degli Studi della Basilicata  
**Moderne tecniche per il rilievo delle opere idriche sotterranee**

# L'EROSIONE COSTIERA NEL METAPONTINO

**8 settembre** ore 9.00 > Apertura lavori

Aurelia Sole Direttore Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente, Università degli Studi della Basilicata

Mauro Fiorentino Rettore dell'Università degli Studi della Basilicata

Interventi > Coordina Vito Copertino Università degli Studi della Basilicata

Antonio Petrillo Politecnico di Bari  
**Evoluzione dei litorali pugliesi, con particolare riferimento a quelli dell'arco ionico**

Michele Greco Università degli Studi della Basilicata  
**Modellazione numerica di interventi di protezione costiera**

Sergio Longhitano Università degli Studi della Basilicata  
**L'analisi morfologica e sedimentologica nello studio della dinamica costiera:  
l'esempio del litorale ionico della Basilicata**

Giuseppe Spilotro Università degli Studi della Basilicata  
**La dinamica recente della costa ionica della Basilicata**

Marco Mucciarelli Università degli Studi della Basilicata  
**Indagini geofisiche per il riconoscimento dei paleovalvei della costa ionica**



Università degli Studi della Basilicata  
Facoltà di Ingegneria

