

**Nuove TECNICHE e nuove TECNOLOGIE  
per la SICUREZZA SISMICA negli edifici in  
MURATURA e CEMENTO ARMATO**



**Incontro di Sindaci, Amministratori e Tecnici delle  
Comunità Montane ALTO BRADANO e MEDIO BASENTO  
con**

**UNIVERSITÀ DI BASILICATA**

**ed**

**ENEA**

***Sede della Comunità Montana Alto Bradano  
Acerenza***

***... Dicembre 2001      Ore 10.30***

Incontro di Sindaci, Amministratori e Tecnici delle  
Comunità Montane **ALTO BRADANO e MEDIO BASENTO**  
con

**UNIVERSITÀ DI BASILICATA**  
ed  
**ENEA**

*Sede della Comunità Montana Alto Bradano  
Acerenza*

*... Dicembre 2001      Ore 10.30*

**Programma :**

- **SALUTO AI PARTECIPANTI:** *Giuseppe Ciranna, Giuseppe Milici  
presidenti comunità montane ALTO BRADANO e MEDIO BASENTO*
  
- **LE TECNOLOGIE INNOVATIVE DI PROTEZIONE SISMICA:** *Prof. Mauro Dolce  
Dip. Strutture, Geotecnica, Geologia applicata all'ingegneria Univ. di Basilicata*
  - a) *Strutture in muratura*
  - b) *strutture in Cemento Armato*
  
- **L' EVIDENZA SPERIMENTALE:** *Ing. Gerardo De Canio      ENEA*  
*Prove sismiche su tavola vibrante degli elementi strutturali*
  - a) *Meccanismi di collasso di un arco in muratura*
  - b) *Verifica sperimentale dei dispositivi di ancoraggio per il timpano della Basilica di S.  
Francesco ad Assisi*
  
- **LE APPLICAZIONI:** *Ing. A. Marnetto      TIS*  
*Riabilitazione di strutture in muratura*
  - a) *il sistema CAM ( Cucitura attiva delle murature)*
  - b) *Dispositivi per l'isolamento sismico delle strutture*
  
- **LA DISSIPAZIONE DELL'ENERGIA SISMICA** *Prof. Mauro Dolce*
  - a) *isolatori sismici*
  - b) *dissipatori sismici*
  
- **contributi REGIONALI PER LA RICOSTRUZIONE POST SISMA:** *Michele Radice  
Assessore    Dip. Infrastrutture e Mobilità Regione Basilicata*
  
- **DIBATTITO**