

# GLIS



Isolamento ed altre strategie  
di progettazione antisismica

# ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

ANCE | CATANIA



**ASSISI**  
Anti-Seismic Systems International Society



Associazione Nazionale  
Tecnici Enti Locali



## **SEMINARIO ANNUALE GLIS** **«Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto»**

**Interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti  
con le moderne tecnologie antisismiche**

*venerdì 13 e sabato 14 giugno 2014, Aula Magna Ex Monastero Benedettini  
Catania*

Rassegna stampa a cura di



## CON IL PATROCINIO DI

CITTA' DI AVEZZANO

Comune di Avezzano



Comune di Catania



Comune di Ferrara – Urban Center



Comune di Palermo



Coordinamento Nazionale Associazioni di Volontariato per la Prevenzione Sismica e Ambientale (Co.Prev.)



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina



**SEWC**  
STRUCTURAL ENGINEERS  
WORLD CONGRESS  
ITALIAN GROUP

Structural Engineers World Congress – Italian Group (SEWC-IG)

## ESPOSITORI



**domus s.r.l.**

**SI/ONTEC**



**MADIS**  
COSTRUZIONI SRL





# **Comunicati stampa**

Venerdì 13 e sabato 14 giugno, ore 9.00, Aula Magna Ex Monastero Benedettini

## **CULTURA ANTISISMICA, A CATANIA SEMINARIO CON ESPERTI NAZIONALI**

*Evento organizzato dall'Ordine Ingegneri etneo e dal Gruppo nazionale Glis*

CATANIA – «**Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto**»: è il significativo titolo dell'iniziativa organizzata dall'**Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania** in collaborazione con **Glis – Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico**, che ha scelto la città etnea come sede per l'annuale seminario nazionale sulle tematiche della prevenzione antisismica.

Una "due giorni", **venerdì 13 e sabato 14 giugno – alle 9.00 nell'Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini**, in Piazza Dante – che riunirà autorevoli esperti italiani in materia, affiancati dai rappresentanti delle istituzioni locali. La manifestazione vanta inoltre il patrocinio e la collaborazione di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore, tra cui: Comune e Università di Catania, la sezione cittadina dell'Ance, Enea - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Assisi - Anti-Seismic Systems International Society, Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali.

Il tema centrale che sarà sviluppato è quello degli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche. «L'Ordine etneo degli Ingegneri – afferma il suo presidente **Santi Maria Cascone** – da anni fa presente alle Amministrazioni, alla popolazione e ai professionisti, attraverso numerose iniziative di formazione e diffusione della cultura antisismica, che il 70% dell'edificato italiano, così come quello catanese, non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. È una grave percentuale in cui rientrano non solo gli edifici ad uso abitativo, ma numerosi ospedali, scuole e altri edifici strategici e pubblici. Esistono innovazioni tecnologiche con cui è possibile far fronte a questa emergenza – conclude – e che consentono ben due approcci di protezione antisismica: il primo rinforza la struttura rendendola più resistente; il secondo consistente nel ridurre attraverso appropriati dispositivi la forza tellurica che il terreno trasmette alla struttura, minimizzando così l'effetto "panico". In entrambi i casi gli ingegneri catanesi hanno maturato grande competenza».

«Qualunque intervento preventivo applicabile deve essere necessariamente accompagnato da una forte e costante sensibilizzazione dei cittadini alla prevenzione antisismica – sottolinea l'assessore comunale ai Lavori Pubblici **Luigi Bosco**, ingegnere esperto in Strutture – Il seminario promosso ha proprio lo scopo di tenere alta l'attenzione sulla tematica. A Catania la fascia di ritorno dei grandi terremoti va dai 300 ai 500 anni: abbiamo già superato i 320 anni, non possiamo quindi permettere che venga abbassata la guardia in un territorio sul quale incombe tra l'altro anche il rischio vulcanico dato dalla presenza dell'Etna, e soprattutto dove la maggior parte dell'edificato è stato realizzato prima dell'entrata in vigore delle norme antisismiche, avvenuta nel 1981».

## PROGRAMMA VENERDÌ 13 GIUGNO

- 09:00 Indirizzi di saluto: **Giacomo Pignataro** ( Rettore Università di Catania); **Enzo Bianco** ( Sindaco di Catania); **Santi Maria Cascone** ( Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania); **Alessandro Martelli** ( Presidente Glis e Vicepresidente ASSISi, socio SEWC-IG); **Aldo Abate** ( Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Catania); **Nicola Colombrita** ( Presidente Ance Catania); **Walter Pallavicini** ( Segretario Generale Antel); **Luigi Bosco** ( Assessore Infrastrutture e grandi opere, Lavori pubblici, Protezione civile e Risparmio energetico del Comune di Catania)
- 09:30 Prima Sessione, presiedono: **Massimo Forni** ( Centro Ricerche Enea di Bologna, segretario generale Glis e ASSISi) e **Michele Maugeri** ( Unict e Glis)
- 09:35 *Le moderne tecnologie antisismiche e le applicazioni in Italia e nel mondo*, Alessandro Martelli
- 10:00 *La Norma Europea EN 15129: Dispositivi antisismici*, **Renzo Medeot** ( CEN TC340, Glis, ASSISi)
- 10:25 *Prove sperimentali per il rafforzamento di strutture in muratura e in cemento armato con il Metodo CAM*, **Piero Colajanni** ( Università di Palermo, Glis)
- 10:50 Discussione
- 11:00 Visita all'esposizione e pausa caffè
- 11:30 Seconda Sessione, presiedono: **Giovanni Falsone** ( Università di Messina, Glis) e **Alfonso Vulcano** ( Università della Calabria a Rende, Glis)
- 11:35 *Protezione sismica degli edifici esistenti: tecnologie innovative e strumenti di prevenzione*, **Paolo Clemente** ( Centro Ricerche Enea della Casaccia, Glis e ASSISi)
- 12:00 *La protezione degli impianti a rischio di incidente rilevante con sistemi antisismici*, Massimo Forni
- 12:25 *Lezioni derivanti dalla ricostruzione in Abruzzo e in Emilia*, **Antonello Salvatori** ( Università de L'Aquila, Glis)
- 12:50 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo e visita all'Esposizione
- 14:30 Terza Sessione, presiedono: **Aurelio Gherzi** ( Università di Catania, Glis) e Nunzio Scibilia ( Università di Palermo, Glis)
- 14:35 *Quadro degli interventi di isolamento sismico in Sicilia*, **Salvo Cocina** ( Regione Siciliana)
- 15:00 *Interventi di carattere preventivo per garantire la sicurezza sismica delle scuole*, **Fabio Neri** ( Università di Catania, Glis, ASSISi)
- 15:25 *Interventi di carattere preventivo per garantire la sicurezza sismica degli ospedali*, **Alessandro De Stefano** ( Politecnico Torino, Glis)
- 15:50 *Principio di funzionamento degli Advanced Early Warning e campi di applicazione: dal preallarme all'attuazione automatica delle procedure di sicurezza in caso di sisma*, **Marco Cavigli** ( SI/ONTEC Bologna, Glis)
- 16:15 *L'esperienza in Sicilia dell'incentivo sull'utilizzo dei dispositivi antisismici all'interno del Piano Casa e proposte riguardanti l'iter burocratico*, **Manlio Marino** ( Ordine Ingegneri Messina, Glis)
- 16:40 Discussione
- 17:00 Visita all'esposizione e pausa caffè
- 17:30 Tavola Rotonda, presiedono: Luigi Bosco e Alessandro Martelli. Partecipano: Salvo Cocina; Nicola Colombrita; Massimo Forni; Manlio Marino; Michele Maugeri; **Giuseppe Pentassuglia** ( Comune di Torino, Responsabile Attività Formative Antel, Glis); **Maria Grazia Piccinini** ( Presidente Co.Prev.); **Giuseppe Marano** ( Consigliere Ordine Ingegneri Catania)
- 18:45 Conclusioni e chiusura dei lavori Luigi Bosco, Santi Maria Cascone e Alessandro Martelli
- 19:00-20.00 Assemblea generale dei soci Glis

12 giugno 2014

Sabato 14 giugno, ore 9.00, Aula Magna Ex Monastero Benedettini - Catania

## **PREVENZIONE ANTISISMICA, DOMANI INCONTRO INGEGNERI E CITTADINANZA**

*Cascone: «Senza la volontà dei cittadini, esperti e tecnologie non hanno gli stessi risultati»*

CATANIA – «Invitiamo la cittadinanza catanese e l'intera popolazione che abita nell'hinterland a prendere parte domani, 14 giugno, all'incontro sul rischio sismico e sulle soluzioni di prevenzione che interessano il nostro territorio. Senza una forte sensibilizzazione dei cittadini, senza la loro consapevolezza sulla problematica, il confronto fra i professionisti e gli esperti tecnici non può raggiungere i risultati auspicati» è l'accorato appello del presidente dell'**Ordine provinciale degli Ingegneri Santi Maria Cascone**, il quale ha introdotto – questa mattina (13 giugno) nell'Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini – il seminario nazionale “Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto”, organizzato dall'Ordine e dalla sua Fondazione insieme al **Glis – Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico**.



Oggi riservata ai tecnici, domani rivolta alle istituzioni e alla popolazione, l'iniziativa vede in qualità di relatori i rappresentanti di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore. «Ma i protagonisti più importanti sono i cittadini – ha ribadito l'assessore comunale ai Lavori Pubblici **Luigi Bosco** – la loro volontà di investire nella prevenzione antisismica è fondamentale allo stesso modo dell'intervento statale e di quello delle pubbliche amministrazioni».

Questa mattina sono intervenuti inoltre: il presidente e il segretario Glis **Alessandro Martelli e Massimo Forni**, il presidente Ance Catania **Nicola Colombrita**, il docente dell'Università di Catania **Michele Maugeri**, il consigliere della Fondazione Ingegneri Catania **Giuseppe Puglisi** (in rappresentanza del presidente **Aldo Abate**), e il rappresentante di Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali **Giacomo Russo**. Importante il supporto della Commissione dell'Ordine Strutture, Geotecnica e Protezione civile, coordinata da **Giuseppe Marano**.

*13 giugno 2014*



# **Agenzie stampa**

## TERREMOTO: A CATANIA INCONTRO SU EDIFICI ANTISISMICI, 70% NON LO SONO

(9Colonne) Catania, 12 giu - "Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto": è il significativo titolo dell'iniziativa organizzata dall'Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania in collaborazione con Glis - Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico, che ha scelto la città etnea come sede per l'annuale seminario nazionale sulle tematiche della prevenzione antisismica. Una "due giorni", domani e sabato - nell'Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini - che riunirà autorevoli esperti italiani in materia, affiancati dai rappresentanti delle istituzioni locali. La manifestazione vanta inoltre il patrocinio e la collaborazione di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore, tra cui: Comune e Università di Catania, la sezione cittadina dell'Ance, Enea - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Assisi - Anti-Seismic Systems International Society, Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali. Il tema centrale che sarà sviluppato è quello degli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche. La presidente dell'ordine etneo degli Ingegneri Santi Maria Cascone ha ricordato che "il 70% dell'edificato italiano, così come quello catanese, non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. È una grave percentuale in cui rientrano non solo gli edifici ad uso abitativo, ma numerosi ospedali, scuole e altri edifici strategici e pubblici. Esistono innovazioni tecnologiche con cui è possibile far fronte a questa emergenza - conclude - e che consentono ben due approcci di protezione antisismica: il primo rinforza la struttura rendendola più resistente; il secondo consistente nel ridurre attraverso appropriati dispositivi la forza tellurica che il terreno trasmette alla struttura, minimizzando così l'effetto 'panico'. In entrambi i casi gli ingegneri catanesi hanno maturato grande competenza". (red) 121149 GIU 14

### GLI APPUNTAMENTI DI VENERDI' 13 GIUGNO IN SICILIA-3-

CALTANISSETTA \* ore 9.30, Confindustria Centro Sicilia, via Amico Valenti 72bis - Seminario su "Fatturazione elettronica: opportunita' e tutele per le imprese nei rapporti con la PA", organizzato nell'ambito delle iniziative del Progetto Pon "Caltanissetta e Caserta sicure e moderne". CATANIA \* ore 9, aula magna ex Monastero Benedettini, piazza Dante - **"Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto", e' il titolo della due giorni organizzata dall'Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania in collaborazione con Glis - Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico, che ha scelto la citta' etnea come sede per l'annuale seminario nazionale sulle tematiche della prevenzione antisismica.** \* ore 15.30, sala Giunta del Comune - I giovani della citta' presentano idee e progetti innovativi promuovendo la riqualificazione e lo sviluppo del territorio. Durante l'incontro verra' proiettata la presentazione del centro "YOU&ME", un bene sequestrato alla mafia, ristrutturato con fondi europei gestiti dal Ministero della Gioventu', con lo scopo di realizzare uno spazio di aggregazione giovanile interamente gestito dalla Cooperativa Mosaico e dall'Associazione Amici di San Patrignano. Seguirà la sera, nel piazzale antistante al Centro, un momento di festa accompagnato da musica, animazione e spettacoli. (ITALPRESS) - (SEGUE).  
vbo/r 12-Giu-14 18:18 NNN

## DOMANI IN SICILIA

(ANSA) - PALERMO, 13 GIU - Avvenimenti previsti per domani, sabato, in Sicilia: 1) FIUME-FREDDO DI SICILIA (CT) - Spiagga di Marina di Cottone ore 08:00 Partenza dell'8/a SuperMaratona dell'Etna "da zero a tremila". 2) ACI CASTELLO (CT) - Hotel Sheraton ore 09:00 Giornata conclusiva del XVI Congresso territoriale della Uil dal titolo "Catania è domani. I colori del lavoro". Partecipano i segretari generali di Uil-Fpl e Uila Giovanni Torluccio e Stefano Mantegazza e il segretario generale aggiunto della Uil Carmelo Barbagallo. 3) CATANIA - Ex monastero Benedettini, aula magna ore 09:00 Seminario "Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto", organizzato dall'Ordine degli Architetti e degli Ingegneri e dalla sua Fondazione insieme Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico. 4) CALTANISSETTA - Teatro Bauffremont ore 09:00 Congresso regionale dell'Associazione cardiologi ambulatoriali (Arca) Sicilia dal titolo "L'ipertensione arteriosa". 5) CATANIA - Ex convento dei Benedettini, Coro di notte ore 09:00 Incontro dal titolo "Catania e la cocaina", organizzato da Libera per fare il punto della situazione riguardante lo spaccio in città della sostanza stupefacente. Partecipano, tra gli altri, rappresentanti delle forze dell'ordine e magistrati tra cui il procuratore aggiunto Amedeo Bertone. 6) MESSINA - Aula consiliare, Comune ore 10:00 Delibera del Consiglio comunale, con la quale l'amministrazione vuole istituire a Messina il registro delle Unioni civili. Questo il tema della conferenza stampa dei consiglieri comunali dell'Udc. 7) CATANIA - Piazza Stesicoro ore 10:30 Volantinaggio e raccolta firme organizzati da radicali Italiani per la petizione a favore del ddl 405, proposto del sen. Sergio Lo Giudice, che divincola la procedura per il cambio anagrafico del nome e del sesso dall'intervento chirurgico. 8) CATANIA - Porto, Circolo Canottieri Jonica, molo di levante ore 10:30 Varo dell'imbarcazione di canottaggio "Captain Cook" donata dal Rotary Catania Nord all'Associazione italiana persone down. 9) CATANIA - Campi Karmel, Viale Odorico da Pordenone 24 ore 17:00 Torneo di calcio a cinque "Un goal per Amorevolmente insieme", organizzato dalla giornalista Sarah Donzuso in collaborazione con il Ferrari Club Italia a sostegno del progetto "Amorevolmente insieme" per la cura dei siblings, fratelli e le sorelle di bambini con disabilità. 10) CATANIA - Piazza Stesicoro ore 17:30 Sit-in di solidarietà ai migranti e contro il razzismo organizzato da un cartello di associazioni pacifiste. (ANSA). RED/GIM 13-GIU-14 18:50 NNN

## OGGI IN SICILIA

(ANSA) - PALERMO, 14 GIU - Avvenimenti previsti per oggi, sabato, in Sicilia: 1) FIUMEFREDDO DI SICILIA (CT) - Spiaggia di Marina di Cottone ore 08:00 Partenza dell'8/a SuperMaratona dell'Etna "da zero a tremila". 2) ACI CASTELLO (CT) - Hotel Sheraton ore 09:00 Giornata conclusiva del XVI Congresso territoriale della Uil dal titolo "Catania è domani. I colori del lavoro". Partecipano i segretari generali di Uil-Fpl e Uila Giovanni Torluccio e Stefano Mantegazza e il segretario generale aggiunto della Uil Carmelo Barbagallo. 3) CATANIA - Ex monastero Benedettini, aula magna ore 09:00 Seminario "Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto", organizzato dall'Ordine degli Architetti e degli Ingegneri e dalla sua Fondazione insieme Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico. 4) CALTANISSETTA - Teatro Bauffremont ore 09:00 Congresso regionale dell'Associazione cardiologi ambulatoriali (Arca) Sicilia dal titolo "L'ipertensione arteriosa". 5) CATANIA - Ex convento dei Benedettini, Coro di notte ore 09:00 Incontro dal titolo "Catania e la cocaina", organizzato da Libera per fare il punto della situazione riguardante lo spaccio in città della sostanza stupefacente. Partecipano, tra gli altri, rappresentanti delle forze dell'ordine e magistrati tra cui il procuratore aggiunto Amedeo Bertone. 6) MESSINA - Aula consiliare, Comune ore 10:00 Delibera del Consiglio comunale, con la quale l'amministrazione vuole istituire a Messina il registro delle Unioni civili. Questo il tema della conferenza stampa dei consiglieri comunali dell'Udc. 7) CATANIA - Piazza Stesicoro ore 10:30 Volantinaggio e raccolta firme organizzati da radicali Italiani per la petizione a favore del ddl 405, proposto del sen. Sergio Lo Giudice, che divincola la procedura per il cambio anagrafico del nome e del sesso dall'intervento chirurgico. 8) CATANIA - Porto, Circolo Canottieri Jonica, molo di levante ore 10:30 Varo dell'imbarcazione di canottaggio "Captain Cook" donata dal Rotary Catania Nord all'Associazione italiana persone down. 9) CATANIA - Campi Karmel, Viale Odorico da Pordenone 24 ore 17:00 Torneo di calcio a cinque "Un goal per Amorevolmente insieme", organizzato dalla giornalista Sarah Donzuso in collaborazione con il Ferrari Club Italia a sostegno del progetto "Amorevolmente insieme" per la cura dei siblings, fratelli e le sorelle di bambini con disabilità. 10) CATANIA - Piazza Stesicoro ore 17:30 Sit-in di solidarietà ai migranti e contro il razzismo organizzato da un cartello di associazioni pacifiste. (ANSA). RED 14-GIU-14 09:17 NN

## GLI APPUNTAMENTI DI SABATO 14 GIUGNO IN SICILIA

CATANIA \* ore 9, ex Convento dei Benedettini - In un incontro organizzato dal coordinamento catanese di Libera sulla droga, fanno il punto della situazione magistrati, rappresentanti delle forze dell'ordine e dei servizi per le tossicodipendenze, direttori di istituti penali. \* **ore 9, Aula magna, ex Convento dei Benedettini - Prevenzione antisismica, domani incontro ingegneri e cittadinanza.** \* ore 16, Prefettura, villa Letizia - Il ministro dell'Interno, Angelino Alfano, incontrerà i Prefetti e i Questori della Regione Sicilia e i Sindaci interessati, per fare il punto sulla situazione dei flussi migratori e del sistema di accoglienza dei migranti. Al termine, il ministro Alfano incontrerà la stampa. ISOLA DELLE FEMMINE (PALERMO) \* ore 11, Biblioteca comunale - Tavola rotonda del M5S per fare il punto della situazione della pesca in provincia di Palermo e in tutta la Sicilia. L'incontro, organizzato dalla deputata alla Camera, Claudia Mannino, vedrà la partecipazione di numerosi deputati regionali e nazionali Cinquestelle, oltre che del neo capodelegazione del Movimento a Bruxelles, Ignazio Corrao. I parlamentari prenderanno nota delle istanze delle marinerie di Palermo, Santa Flavia, Bagheria, Termini Imerese e Isola delle Femmine, per cercare di affrontarle in sede regionale, nazionale ed europea. (ITALPRESS) - (SEGUE). vbo/r 13-Giu-14 19:44 NNN



# **Recall stampa**

## FONDAZIONE INGEGNERI Meglio risanare che ricostruire confronto su interventi antisisma

«Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto»: è il titolo dell'iniziativa organizzata dall'Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania in collaborazione con Glis - Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico, che ha scelto la città etnea come sede per l'annuale seminario nazionale sulle tematiche della prevenzione antisismica. Oggi e domani alle 9 nell'Aula Magna dei Benedettini, si riuniranno autorevoli esperti italiani in materia, affiancati dai rappresentanti delle istituzioni locali. La manifestazione vanta inoltre il patrocinio e la collaborazione di Comune e Università di Catania, la sezione cittadina dell'Ance, Enea - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Assisi - Anti-Seismic Systems International Society, Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali. Il tema centrale che sarà sviluppato è quello degli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche. «L'Ordine etneo degli Ingegneri - afferma il suo presidente Santi Maria Cascone - da anni fa presente alle Amministrazioni, alla popolazione e ai professionisti, attraverso numerose iniziative di formazione e diffusione della cultura antisismica, che il 70% dell'edificato italiano, così come quello catanese, non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. È una grave percentuale in cui rientrano non solo gli edifici ad uso abitativo, ma numerosi ospedali, scuole e altri edifici strategici e pubblici. Esistono innovazioni tecnologiche con cui è possibile far fronte a questa emergenza e in questo settore gli ingegneri catanesi hanno maturato grande competenza». «Qualunque intervento preventivo applicabile deve essere necessariamente accompagnato da una forte e costante sensibilizzazione dei cittadini alla prevenzione antisismica - sottolinea l'assessore comunale ai Lavori Pubblici Luigi Bosco, ingegnere esperto in Strutture - Il seminario promosso ha proprio lo scopo di tenere alta l'attenzione sulla tematica. A Catania la fascia di ritorno dei grandi terremoti va dai 300 ai 500 anni: abbiamo già superato i 320 anni, non possiamo quindi permettere che venga abbassata la guardia in un territorio sul quale incombe tra l'altro anche il rischio vulcanico e soprattutto dove la maggior parte dell'edificato è stato realizzato prima dell'entrata in vigore delle norme antisismiche, avvenuta nel 1981».

26 | CATANIA

**La vertenza e la protesta**  
Lunga attesa. I lavoratori attendono da mesi di ricevere, dopo l'omologazione del concordato, le quotazioni azerate e tutto il Tr...

**Intoppi.** Una serie di ostacoli burocratici e legali hanno rallentato le operazioni, ma tutto dovrebbe essere pronto...

**FONDAZIONE INGEGNERI**  
Meglio risanare che ricostruire confronto su interventi antisisma

**Aligrup, lunedì vertice dal commissario si accelerano i tempi per le liquidazioni**  
Convocati i sindacati per fare il punto definitivo della situazione

**Una "rete Uil" per un futuro a colori del lavoro**  
Si apre il congresso. Nuove strategie e diverse organizzazioni per dare le risposte a lavoratori e cittadini

**ASSEMBLEA DEI DELEGATI SINDACALI**  
«Si al "super Imp" ma nel rispetto degli accordi

**ProntArtigiano**  
Riparazioni in casa

Per adesioni alla rubrica rivolgi al nostro sportello P&Sud di Via Q. da Portonero, 59, Catania, oppure chiama allo 095 253438

**PROMOSSO E ORGANIZZATO DA ORDINE E FONDAZIONE DEGLI INGEGNERI E GLIS**

**Ai Benedettini incontro su rischio sismico e prevenzione**

Oggi sabato, dalle 9, nell'aula magna dell'ex monastero dei Benedettini, si terrà un incontro sul rischio sismico e sulle soluzioni di prevenzione che interessano il nostro territorio promosso dall'Ordine provinciale degli Ingegneri che si assicura che la cittadinanza catanese e quella dell'hinterland partecipi all'iniziativa. «Senza una forte sensibilizzazione dei cittadini, senza la loro consapevolezza sulla problematica, il confronto fra i professionisti e gli esperti tecnici non può raggiungere i risultati auspicati», sostiene il presidente dell'Ordine provinciale degli Ingegneri Santi Maria Cascone.

Questi, ieri mattina, nella stessa se-

de, ha introdotto il seminario nazionale "Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto", organizzato dall'Ordine e dalla sua Fondazione insieme al Glis - Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico. Un incontro riservato ai tecnici, mentre quello di oggi è rivolto alle istituzioni e alla popolazione. L'iniziativa vede in qualità di relatori i rappresentanti di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore. «Ma i protagonisti più importanti sono i cittadini - ha ribadito l'assessore comunale ai Lavori Pubblici Luigi Bosco - la loro volontà di investire nella prevenzione antisismica è fondamentale allo stesso modo dell'intervento stata-

le e di quello delle pubbliche amministrazioni». Ieri mattina erano intervenuti anche il presidente e il segretario Glis Alessandro Martelli e Massimo Forni, il presidente Ance Catania Nicola Colombrita, il docente dell'Università di Catania Michele Maugeri, il consigliere della Fondazione Ingegneri Catania Giuseppe Puglisi (in rappresentanza del presidente Aldo Abate), e il rappresentante di Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali Giacomo Russo. Importante il supporto della Commissione dell'Ordine Strutture, Geotecnica e Protezione civile, coordinata da Giuseppe Marano.

**Giardino Bellini Continua il recupero**

Una vittoria dei cittadini che, 10 anni fa, raccolsero 15.000 firme per bloccare il progetto di ristrutturazione del giardino storico e l'ipotesi di evocare la pagoda con delle palme che ne segnassero il perimetro e forma



**La «Casina cinese» sarà ricostruita La Regione ha stanziato 7 milioni**

Era stata data a fuoco nel 2001 mentre era in corso il restauro

**INIZIATIVA** Il giardino Bellini, in Catania, è un luogo di grande valore storico e culturale. Dopo aver subito un incendio nel 2001, la Regione ha stanziato 7 milioni per la ricostruzione della «Casina cinese». L'opera è stata affidata a un consorzio di professionisti che ha già avviato i lavori di scavo e fondazione. Il progetto prevede la ricostruzione della casina in stile cinese, con un giardino e una pagoda. La Regione ha stanziato 7 milioni per la ricostruzione della casina cinese, che era stata data a fuoco nel 2001 mentre era in corso il restauro. L'opera è stata affidata a un consorzio di professionisti che ha già avviato i lavori di scavo e fondazione. Il progetto prevede la ricostruzione della casina in stile cinese, con un giardino e una pagoda.

**PROMOSSO E ORGANIZZATO DA ORDINE E FONDAZIONE DEGLI INGEGNERI E GLIS**  
**Ai Benedettini incontro su rischio sismico e prevenzione**

**IN PIAZZA DEL TERREMOTO - HO NON BISOGNO** Anche Catania "non è un'isola" e non è immune dal rischio sismico. Per questo è importante sensibilizzare i cittadini e le istituzioni sul rischio sismico e sulla prevenzione. L'iniziativa promossa dall'Ordine degli Ingegneri e dalla Fondazione GLIS ha il duplice scopo di informare i cittadini e di coinvolgerli nella prevenzione. L'iniziativa si svolgerà sabato 14 giugno, dalle 9 alle 12, nell'aula magna dell'ex monastero dei Benedettini. L'iniziativa è gratuita e aperta a tutti. Per informazioni, contattare il presidente dell'Ordine degli Ingegneri Santi Maria Cascone al numero 095 2411111.

**PER QUELLI CHE... DIECI COSE PER VOLTA.**

Dai nostri punti vendita alla vostra porta. Il servizio di consegna METRO riceve tutto quello che serve al vostro menù proprio quando volete voi.

**YOU & METRO**



## ► Catania

### **Isolamento sismico Oggi un seminario**

●●● L'Ordine provinciale degli Ingegneri propone oggi alle 9, nell'Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini, il seminario nazionale "Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto", organizzato dall'Ordine e dalla sua Fondazione insieme al Glis – Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico. L'incontro è rivolto alle istituzioni e alla popolazione e vede in qualità di relatori i rappresentanti di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore. «Ma i protagonisti più importanti sono i cittadini – ha ribadito l'assessore comunale ai Lavori Pubblici Luigi Bosco – la loro volontà di investire nella prevenzione antisismica è fondamentale allo stesso modo dell'intervento statale e di quello delle pubbliche amministrazioni». (\*ALBO\*)

ingenio
sistema integrato  
di informazione tecnica
Italcementi  
Italcementi

HOME Cosa è INGENIO Comitato Scientifico Associazioni Club Ingenio News Eventi

24
Sicurezza sismica
Ingenio
I prossimi Dossier

Sicurezza sismica
24
Dossier  
2014

INGENIO » Elenco News » CULTURA ANTISISMICA, domani a CATANIA seminario con esperti nazionali

CULTURA ANTISISMICA, domani a CATANIA seminario con esperti nazionali

del 12/06/2014

Venerdì 13 e sabato 14 giugno, ore 9.00, Aula Magna Ex Monastero Benedettini

*Evento organizzato dall'Ordine Ingegneri etneo e dal Gruppo nazionale Glis*

**«Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto»: è il significativo titolo dell'iniziativa organizzata dall'Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania in collaborazione con Glis – Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico, che ha scelto la città etnea come sede per l'annuale seminario nazionale sulle tematiche della prevenzione antisismica.**

**Una «due giorni», venerdì 13 e sabato 14 giugno – alle 9.00 nell'Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini, in Piazza Dante – che riunirà autorevoli esperti italiani in materia, affiancati dai rappresentanti delle istituzioni locali.** La manifestazione vanta inoltre il patrocinio e la collaborazione di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore, tra cui: Comune e Università di Catania, la sezione cittadina dell'Ance, Enea - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Assisi - Anti-Seismic Systems International Society, Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali.

Il tema centrale che sarà sviluppato è quello degli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche. «L'Ordine etneo degli Ingegneri – afferma il suo presidente Santi Maria Cascone – da anni fa presente alle Amministrazioni, alla popolazione e ai professionisti, attraverso numerose iniziative di formazione e diffusione della cultura antisismica, che il 70% dell'edificato italiano, così come quello catanese, non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. È una grave percentuale in cui rientrano non solo gli edifici ad uso abitativo, ma numerosi ospedali, scuole e altri edifici strategici e pubblici. Esistono innovazioni tecnologiche con cui è possibile far fronte a questa emergenza – conclude – e che consentono ben due approcci di protezione antisismica: il primo rinforza la struttura rendendola più resistente; il secondo consistente nel ridurre attraverso appropriati dispositivi la forza tellurica che il terreno trasmette alla struttura, minimizzando così l'effetto "panico". In entrambi i casi gli ingegneri catanesi hanno maturato grande competenza».

«Qualunque intervento preventivo applicabile deve essere necessariamente accompagnato da una forte e costante sensibilizzazione dei cittadini alla prevenzione antisismica – sottolinea l'assessore comunale ai Lavori Pubblici Luigi Bosco, ingegnere esperto in Strutture – il seminario promosso ha proprio lo scopo di tenere alta l'attenzione sulla tematica. A Catania la fascia di ritorno dei grandi terremoti va dai 300 ai 500 anni: abbiamo già superato i 320 anni, non possiamo quindi permettere che venga abbassata la guardia in un territorio sul quale incombe tra l'altro anche il rischio vulcanico dato dalla presenza dell'Etna, e soprattutto dove la maggior parte dell'edificato è stato realizzato prima dell'entrata in vigore delle norme antisismiche, avvenuta nel 1981».

**PROGRAMMA VENERDÌ 13 GIUGNO**

09.00 Indirizzi di saluto: Giacomo Pignataro ( Rettore Università di Catania); Enzo Bianco (Sindaco di Catania); Santi Maria Cascone (Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania); Alessandro Martelli (Presidente Glis e Vicepresidente ASSISI, socio SEWC-IG); Aldo Abate (Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Catania); Nicola Colombrita (Presidente Ance Catania); Walter Pallavicini (Segretario Generale Antel); Luigi Bosco (Assessore Infrastrutture e grandi opere, Lavori pubblici, Protezione civile e Risparmio energetico del Comune di Catania)

09.30 Prima Sessione, presiedono: Massimo Forni (Centro Ricerche Enea di Bologna, segretario generale Glis e ASSISI) e Michele Maugeri (Unict e Glis)

09.35 Le moderne tecnologie antisismiche e le applicazioni in Italia e nel mondo, Alessandro Martelli

10.00 La Norma Europea EN 15129: Dispositivi antisismici, Renzo Medeot (CEN TC340, Glis, ASSISI)

10.25 Prove sperimentali per il rafforzamento di strutture in muratura e in cemento armato con il Metodo CAM, Piero Colajanni (Università di Palermo, Glis)

10.50 Discussione

11.00 Visita all'esposizione e pausa caffè

11.30 Seconda Sessione, presiedono: Giovanni Falsone (Università di Messina, Glis) e Alfonso Vulcano (Università della Calabria a Rende, Glis)

11.35 Protezione sismica degli edifici esistenti: tecnologie innovative e strumenti di prevenzione, Paolo Clemente (Centro Ricerche Enea della Casaccia, Glis e ASSISI)

12.00 La protezione degli impianti a rischio di incidente rilevante con sistemi antisismici, Massimo Forni

12.25 Lezioni derivanti dalla ricostruzione in Abruzzo e in Emilia, Antonello Salvatori (Università de L'Aquila, Glis)

12.50 Discussione

13.00 Pausa pranzo e visita all'Esposizione

14.30 Terza Sessione, presiedono: Aurelio Gherzi (Università di Catania, Glis) e Nunzio Scibilia (Università di Palermo, Glis)

14.35 Quadro degli interventi di isolamento sismico in Sicilia, Salvo Cocina (Regione Siciliana)

15.00 Interventi di carattere preventivo per garantire la sicurezza sismica delle scuole, Fabio Neri (Università di Catania, Glis, ASSISI)

15.25 Interventi di carattere preventivo per garantire la sicurezza sismica degli ospedali, Alessandro De Stefano (Politecnico Torino, Glis)

15.50 Principio di funzionamento degli Advanced Early Warning e campi di applicazione: dal preallarme all'attuazione automatica delle procedure di sicurezza in caso di sisma, Marco Cavigli (SI/ONTEC Bologna, Glis)

16.15 L'esperienza in Sicilia dell'incentivo sull'utilizzo dei dispositivi antisismici all'interno del Piano Casa e proposte riguardanti l'iter burocratico, Manlio Marino (Ordine Ingegneri Messina, Glis)

16.40 Discussione

17.00 Visita all'esposizione e pausa caffè

17.30 Tavola Rotonda, presiedono: Luigi Bosco e Alessandro Martelli. Partecipano: Salvo Cocina, Nicola Colombrita, Massimo Forni, Manlio Marino, Michele Maugeri, Giuseppe Pentassuglia (Comune di Torino, Responsabile Attività Formative Antel, Glis); Maria Grazia Piccinini (Presidente Co.Prev.), Giuseppe Marano (Consigliere Ordine Ingegneri Catania)

18.45 Conclusioni e chiusura dei lavori Luigi Bosco, Santi Maria Cascone e Alessandro Martelli

19.00-20.00 Assemblea generale dei soci Glis

# CAMPAGNA DI SOSTEGNO

BREAKING NEWS MARGHERA, RADIOATTIVITA' ANOMALA: "NESSUN PERICOLO PER LA POPOLAZIONE"

HOME ATTUALITA' ISTITUZIONI DAL TERRITORIO **ESTERI** PRESA DIRETTA PARCO ASPROMONTE AZIENDE & P

## CATANIA, 13-14 GIUGNO: WORKSHOP E INCONTRO PUBBLICO SULLA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO

Due eventi correlati a Catania il 13 e 14 giugno nel nome della prevenzione antisismica: il primo, il seminario "Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto", e il secondo un incontro aperto al pubblico e alle Istituzioni concernente il "Rischio sismico, prevenzione e moderne tecnologie antisismiche"



Lunedì 9 Giugno 2014 - DAL TERRITORIO

E' ormai dato per accertato e acquisito il dato inquietante secondo cui oltre il 70% dell'edificato italiano non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto, percentuale che include un elevatissimo numero di edifici ad uso abitativo, scuole, numerosi ospedali e tanti altri edifici strategici e pubblici, spesso ospitati da costruzioni antiche o semplicemente vecchie. Per massimizzare la protezione antisismica delle strutture (sia di nuova costruzione che esistenti), sono state da tempo sviluppate e sono già significativamente applicate, anche in Italia, moderne tecnologie basate sia sull'approccio tradizionale, che prevede di rendere la struttura, rinforzandola, adeguatamente resistente al terremoto (un esempio è il Metodo CAM), sia su un approccio alternativo, consistente nel ridurre, attraverso l'uso di appropriati dispositivi, le azioni sismiche che il terreno trasmette alla struttura. Per quanto attiene al secondo approccio, sono stati sviluppati e già applicati in un numero significativo di edifici, anche in Italia, sistemi come quelli d'isolamento sismico, che garantiscono l'integrità assoluta degli edifici e minimizzano l'effetto "panico" o dissipativi, che permettono di avvicinarsi a tale obiettivo.

Venerdì 13 giugno a Catania si terrà un seminario "Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto - Interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche" che tratterà degli interventi da effettuare in via preventiva sugli edifici nuovi ed esistenti con le suddette tecnologie e di altri temi rilevanti in tema di prevenzione antisismica.

Al seminario farà seguito, sabato 14 giugno, un incontro con la popolazione e le Istituzioni su "Rischio sismico, prevenzione e moderne tecnologie antisismiche". Un'esposizione di dispositivi tecnologici di aziende specializzate nel settore dell'antisismica affiancherà entrambe le manifestazioni.

### ARTICOLI CORRELATI

Merccoledì 4 Giugno 2014

**RISCHIO SISMICO, PREVENZIONE E TECNOLOGIE ANTISISMICHE: SE NE PARLA A CATANIA IL 14 GIUGNO**

Merccoledì 10 Ottobre 2013

**PROTEGGERE GLI EDIFICI DAL SISMA: I METODI E LE TECNOLOGIE. SE NE PARLA A PESCARA VENERDI' 10/10**

TUTTI GLI ARTICOLI »

Seminario e incontro pubblico sono stati organizzati dal GLIS, assieme all'Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE), all'Ordine degli Ingegneri ed all'Università degli Studi di Catania, oltre che all'Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali (ANTEL), alla Western European Territorial Section (WETS) dell'Anti-Seismic Systems International Society (ASSISI) ed all'ENEA, e sono la naturale evoluzione dell'incontro tenutosi a Pescara il 10 ottobre scorso, in cui furono illustrati esempi di recenti applicazioni di tecnologie antisismiche effettuate a seguito dei terremoti del 2009 in Abruzzo e del 2012 in Emilia.

Ai partecipanti iscritti agli Ordini degli Ingegneri che frequenteranno il seminario saranno rilasciati i crediti formativi previsti dal D.P.R. 137 del 07/08/2012. Il workshop è patrocinato dai Comuni di Avezzano (AQ), Catania, Ferrara e Palermo, dal Coordinamento Nazionale Associazioni di Volontariato per la Prevenzione Sismica e Ambientale (Co.Prev.), dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina e di Structural Engineers World Congress - Italian Group (SEWC-IG). Sede dei lavori: Monastero dei Benedettini, Aula Magna Piazza Dante Alighieri 32 - Catania  
Per info: Segreteria Tecnica - Ing. Massimo Forni tel.: 051 6098554 - massimo.forni@enea.it

red/pc

### PROGRAMMA

08:15 - Registrazione dei partecipanti

09:00 - Indirizzi di saluto:

Giacomo Pignataro (Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania); Enzo Bianco (Sindaco del Comune di Catania); Alessandro Martelli (Presidente GLIS e Vicepresidente ASSISI, socio SEWC-IG); Santi Maria Cascone (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania); Aldo Abate (Presidente della Fondazione Ordine Ingegneri provincia di Catania); Nicola Colombrita (Presidente ANCE Catania); Walter Pallavicini (Segretario Generale ANTEL); Luigi Bosco (Assessore alle infrastrutture e grandi opere, lavori pubblici, protezione civile e risparmio energetico del Comune di Catania).

09:30 Prima Sessione,

Presiedono: Massimo Forni (Centro Ricerche ENEA di Bologna, segretario generale GLIS ed ASSISI) e Michele Maugeri (Università degli Studi di Catania, GLIS)

09:35 Le moderne tecnologie antisismiche e le applicazioni in Italia e nel mondo, Alessandro Martelli (Presidente GLIS e Vicepresidente ASSISI; Comitato Tecnico-Scientifico Co.Prev. SEWC-IG)

10:00 La Norma Europea EN 15129: Dispositivi antisismici, Renzo Medeot (CEN TC340, GLIS, ASSISI)

10:25 Prove sperimentali per il rafforzamento di strutture in muratura ed in cemento armato con il Metodo CAM, Piero Colajanni (Università degli Studi di Palermo, GLIS)

10:50 Discussione

11:00 Visita all'esposizione e pausa caffè

11:30 Seconda Sessione,

Presiedono: Giovanni Falsona (Università degli Studi di Messina, GLIS) e Alfonso Vulcano (Università della Calabria a Rende, GLIS)

11:35 Protezione sismica degli edifici esistenti: tecnologie innovative e strumenti di prevenzione - Paolo Clemente (Centro Ricerche ENEA della Casaccia, GLIS e ASSISI)

12:00 La protezione degli impianti a rischio di incidente rilevante con sistemi antisismici, Massimo Forni (ENEA, Segretario Generale GLIS ed ASSISI)

12:25 Lezioni derivanti dalla ricostruzione in Abruzzo ed in Emilia, Antonello Salvatori (Università degli Studi de L'Aquila, GLIS)

12:50 Discussione

13.00 Pausa pranzo e visita all'Esposizione

14:30 Terza Sessione, Presiedono: Aurelio Ghersi (Università degli Studi di Catania, GLIS) e Nunzio Scibilia (Università degli Studi di Palermo, GLIS)

14:35 Quadro degli interventi di isolamento sismico in Sicilia, Salvo Cocina (Regione Sicilia)

15:00 Interventi di carattere preventivo per garantire la sicurezza sismica delle scuole, Fabio Neri (Università degli Studi di Catania, GLIS, ASSISI)

15:25 Interventi di carattere preventivo per garantire la sicurezza sismica degli ospedali, Alessandro De Stefano (Politecnico di Torino, GLIS)

15:50 Principio di funzionamento degli Advanced Early Warning e campi di applicazione: dal preallarme all'attuazione automatica delle procedure di sicurezza in caso di sisma, Marco Cavigli (SI/ONTEC, Bologna, GLIS)

16:15 L'esperienza in Sicilia dell'incentivo sull'utilizzo dei dispositivi antisismici all'interno del Piano Casa e proposte riguardanti l'iter burocratico, Manlio Marino (Ordine degli Ingegneri provincia di Messina, GLIS)

16:40 Discussione

17:00 Visita all'esposizione e pausa caffè

17:30 Tavola Rotonda,

Presiedono: Luigi Bosco ed Alessandro Martelli. Partecipano: Salvo Cocina (Regione Sicilia); Nicola Colombrita (Presidente ANCE Catania); Massimo Forni (ENEA, GLIS); Manlio Marino (Ordine degli Ingegneri della provincia di Messina, GLIS); Michele Maugeri (Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Catania); Giuseppe Pentassuglia (Comune di Torino, Responsabile Attività Formative ANTEL, GLIS); Maria Grazia Piccinini (Presidente Co.Prev.); Mauro Scaccianoce (Consigliere Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania)

18:45 Conclusioni e chiusura dei lavori Luigi Bosco, Santi Maria Cascone e Alessandro Martelli

# CAMPAGNA DI SOSTEGNI

**BREAKING NEWS** IL PRESIDENTE VASCO ERRAMI SALUTA LA REGIONE. AI SINDACI DEI PAESI TERREMOTATI: "ANDATE AVANTI COSI

HOME **ATTUALITA'** ISTITUZIONI DAL TERRITORIO ESTERI PRESA DIRETTA PARCO ASPROMONTE AZIENDE &

## RISCHIO SISMICO, PREVENZIONE E TECNOLOGIE ANTISISMICHE: SE NE PARLA A CATANIA IL 14 GIUGNO

*Rischio sismico, prevenzione e moderne tecnologie antisismiche saranno al centro dell'incontro con le Istituzioni e la cittadinanza che si terrà a Catania venerdì 14 giugno. Fra gli argomenti trattati anche l'assicurazione contro le calamità e l'esperienza in Sicilia degli incentivi sull'utilizzo dei dispositivi antisismici*



Mercoledì 4 Giugno 2014 - **ATTUALITA'**

Si terrà a Catania sabato 14 giugno un incontro con la popolazione e con le Istituzioni su "Rischio sismico, prevenzione e moderne tecnologie antisismiche". Sede dell'incontro, organizzato da ANCE Catania, ANTEL, ASSISI-WETS, ENEA, GLIS, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania ed Università degli Studi di Catania sarà il Convento dei Benedettini, Aula Magna, Piazza Dante Alighieri 32, Catania. L'evento vede il patrocinio dei Comuni di Avezzano (AQ), Catania, Ferrara, Palermo, del Coordinamento Nazionale Associazioni di Volontariato per la Prevenzione Sismica e Ambientale (Co.Prev.), dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina e di Structural Engineers World

Congress - Italian Group (SEWC-IG)  
La partecipazione è gratuita.

### PROGRAMMA

08:15-09:00: Registrazione dei partecipanti

09:00-09:30: Indirizzi di saluto

Introduce e coordina: Vittorio Mazza (Acireale, socio onorario del GLIS)  
Luigi Bosco (Assessore alle infrastrutture e grandi opere, lavori pubblici, protezione civile e risparmio energetico del Comune di Catania)  
Giacomo Pignataro (Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania)  
Santi Maria Cascone (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania)  
Aldo Abate (Presidente della Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Catania)  
Nicola Colombrita (Presidente ANCE Catania)  
Walter Pallavicini (Segretario Generale ANTEL)  
Alessandro Martelli (Presidente GLIS e Vicepresidente ASSISI, socio SEWC-IG)

09:30-11:15 Prima Sessione

Presiedono: Massimo Forni (Centro Ricerche ENEA di Bologna, segretario generale GLIS ed ASSISI) e Michele Maugeri (Università degli Studi di Catania, socio onorario GLIS)

09:35-10:00: (1) Rischio sismico, prevenzione e moderne tecnologie antisismiche - Alessandro Martelli (Presidente GLIS e Vicepresidente ASSISI, membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Co.Prev., socio SEWC-IG)

10:00-10:25: (2) Dalla ricostruzione alla prevenzione - Alessandro De Stefano (Politecnico di Torino, socio GLIS)

10:25-10:50: (3) L'esperienza in Sicilia dell'incentivo sull'utilizzo dei dispositivi antisismici all'interno del Piano Casa e proposte riguardanti l'iter burocratico - Manlio Marino (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, consigliere GLIS)

10:50-11:00: Discussione

11:00-13:00 Seconda Sessione

Presiedono: Santi Maria Cascone (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania) e Antonello Salvatori (Università degli Studi de L'Aquila, consigliere GLIS)

11:05-11:30: (4) L'assicurazione contro il terremoto: nuova tassa? - Paolo Clemente (Centro ENEA della Casaccia, socio GLIS e ASSISI)

11:30-11:55: (5) Il Coordinamento Nazionale Associazioni di Volontariato per la Prevenzione Sismica e Ambientale - Maria Grazia Piccinini (Presidente Co.Prev. e Associazione Ilana Rambaldi)

11:55-12:20: (6) Gli enti locali e la sicurezza. Manifestazioni previste nel 2015 in occasione del Centenario del terremoto di Avezzano - Giovanni Di Pangrazio (Sindaco del Comune di Avezzano, Responsabile della Protezione Civile ANCI Regione Abruzzo)

12:20-12:45: (7) La prevenzione a Palermo - Giuseppe Gini (Assessore alla Pianificazione Urbana del Comune di Palermo)

12:45-13:00: Discussione

13:00-13:15: Conclusioni e chiusura dei lavori - Enzo Bianco, Luigi Bosco e Alessandro Martelli

# OGGIMEDIA.IT

NEWS, CURIOSITÀ E TENDENZE SUL WEB

HOME

CRONACA

ARTE, CULTURA E

TURISMO

SCIENZA, SALUTE E BENESSERE

AMBIEN

SEI SU: AMBIENTE > AMBIENTE > CULTURA ANTISISMICA: A CATANIA SEMINARIO CON ESPERTI NAZIONALI

## Cultura antisismica: a Catania seminario con esperti nazionali



GIOVEDÌ 12 GIUGNO 2014 13:35 AMBIENTE



CATANIA – «Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto»: è il significativo titolo dell'iniziativa organizzata dall'Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania in collaborazione con Glis – Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico, che ha scelto la città etnea come sede per l'annuale seminario nazionale sulle tematiche della prevenzione antisismica.



Una "due giorni", venerdì 13 e sabato 14 giugno – alle 9.00 nell'Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini, in Piazza Dante – che riunirà autorevoli esperti italiani in materia, affiancati dai

rappresentanti delle istituzioni locali. La manifestazione vanta inoltre il patrocinio e la collaborazione di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore, tra cui: Comune e Università di Catania, la sezione cittadina dell'Ance, Enea - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Assisi - Anti-Seismic Systems International Society, Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali.

Il tema centrale che sarà sviluppato è quello degli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche. «L'Ordine etneo degli Ingegneri – afferma il suo presidente Santi Maria Cascone – da anni fa presente alle Amministrazioni, alla popolazione e ai professionisti, attraverso numerose iniziative di formazione e diffusione della cultura antisismica, che il 70% dell'edificato italiano, così come quello catanese, non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. È una grave percentuale in cui rientrano non solo gli edifici ad uso abitativo, ma numerosi ospedali, scuole e altri edifici strategici e pubblici. Esistono innovazioni tecnologiche con cui è possibile far fronte a questa emergenza – conclude – e che consentono ben due approcci di protezione antisismica: il primo rinforza la struttura rendendola più resistente; il secondo consistente nel ridurre attraverso appropriati dispositivi la forza tellurica che il terreno trasmette alla struttura, minimizzando così l'effetto "panico". In entrambi i casi gli ingegneri catanesi hanno maturato grande competenza».

«Qualunque intervento preventivo applicabile deve essere necessariamente accompagnato da una forte e costante sensibilizzazione dei cittadini alla prevenzione antisismica – sottolinea l'assessore comunale ai Lavori Pubblici Luigi Bosco, ingegnere esperto in Strutture – Il seminario promosso ha proprio lo scopo di tenere alta l'attenzione sulla tematica. A Catania la fascia di ritorno dei grandi terremoti va dai 300 ai 500 anni: abbiamo già superato i 320 anni, non possiamo quindi permettere che venga abbassata la guardia in un territorio sul quale incombe tra l'altro anche il rischio vulcanico dato dalla presenza dell'Etna, e soprattutto dove la maggior parte dell'edificato è stato realizzato prima dell'entrata in vigore delle norme antisismiche, avvenuta nel 1981».

Fonte foto:www.essepress.com

<http://www.essepress.com/wp-content/uploads/2014/02/catania.jpg>

I PRESS - Sala Stampa e Comunicazione

Assia La Rosa

Valentina Cinnirella

# OGGIMEDIA.IT

NEWS, CURIOSITÀ E TENDENZE SUL WEB

HOME

CRONACA

ARTE, CULTURA E

TURISMO

SCIENZA, SALUTE E BENESSERE

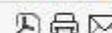
AMBIEN

SEI SU: [CRONACA LOCALE](#) > PREVENZIONE ANTISISMICA, INCONTRO INGEGNERI E CITTADINANZA

## Prevenzione antisismica, incontro ingegneri e cittadinanza



DOMENICA 15 GIUGNO 2014 15:08 CRONACA LOCALE



Prevenzione antisismica, incontro ingegneri e cittadinanza.

Invitiamo la cittadinanza catanese e l'intera popolazione che abita nell'hinterland a prendere parte domani, 14 giugno, all'incontro sul rischio sismico e sulle soluzioni di prevenzione che interessano il nostro territorio. Senza una forte sensibilizzazione dei cittadini, senza la loro consapevolezza sulla problematica, il confronto fra i professionisti e gli esperti tecnici non può

raggiungere i risultati auspicati» è l'accurato appello del presidente dell'**Ordine provinciale degli Ingegneri Santi Maria Cascone**, il quale ha introdotto – questa mattina (13 giugno) nell'Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini – il seminario nazionale "Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto", organizzato dall'Ordine e dalla sua Fondazione insieme al **Glis – Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico**.

Oggi riservata ai tecnici, domani rivolta alle istituzioni e alla popolazione, l'iniziativa vede in qualità di relatori i rappresentanti di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore. «Ma i protagonisti più importanti sono i cittadini – ha ribadito l'assessore comunale ai Lavori Pubblici **Luigi Bosco** – la loro volontà di investire nella prevenzione antisismica è fondamentale allo stesso modo dell'intervento statale e di quello delle pubbliche amministrazioni».

Questa mattina sono intervenuti inoltre: il presidente e il segretario Glis **Alessandro Martelli e Massimo Forni**, il presidente Ance Catania **Nicola Colombrita**, il docente dell'Università di Catania **Michele Maugeri**, il consigliere della Fondazione Ingegneri Catania **Giuseppe Puglisi** (in rappresentanza del presidente **Aldo Abate**), e il rappresentante di Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali **Giacomo Russo**. Importante il supporto della Commissione dell'Ordine Strutture, Geotecnica e Protezione civile, coordinata da **Giuseppe Marano**.

Fonte foto: comunicato stampa



Ufficio stampa

I Press

ViviSicilia.it

Valamar Koralj 3\* - Krk

valamar.com/Koralj-Isola-Krk

50m dal mare, 10min dal centro. Prenota direttamente e risparmi.



FOLLOW:



AMBIENTE ECOLOGIA / CATANIA

NEXT STORY

Catania "mostra" e festeggia i 40 anni di  
Lupo Alberto

PREVIOUS STORY

Caltagirone, fiera campionaria "Kalat"

# News

@ Life focus

Archeologia

Castelli e Torri

Chiese e Monasteri

Gastronomia siciliana

Isole minori

Itinerari turistici

Laghi e Fauna

Mari e Spiagge

Miti - Legende e proverbi

Monti e Vulcani

Musei e Gallerie

Parchi - Riserve e Miniere

Personaggi

Terme e Benessere

Terremoti - Eruzioni

Tradizioni - Feste e Sagre

Turismo: I Comuni della Sicilia

Turismo: ricettività

Video

ULTIMISSIME



## Cultura antisismica, a Catania seminario con esperti nazionali

BY VIVISICILIA - 12 GIUGNO 2014

«Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto» è il significativo titolo dell'iniziativa organizzata dall'Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania in collaborazione con Glis - Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico, che ha scelto la città etnea come sede per l'annuale seminario nazionale sulle tematiche della prevenzione antisismica. Una "due giorni", venerdì 13 e sabato 14 giugno - alle 9.00 nell'Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini, in Piazza Dante - che riunirà autorevoli esperti italiani in materia, affiancati dai rappresentanti delle istituzioni locali. La manifestazione vanta inoltre il patrocinio e la collaborazione di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore, tra cui: Comune e Università di Catania, la sezione cittadina dell'Ance, Enea - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Assisi - Anti-Seismic Systems International Society, Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali.



Il tema centrale che sarà sviluppato è quello degli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche. «L'Ordine etneo degli Ingegneri - afferma il suo presidente Santi Maria Cascone - da anni fa presente alle Amministrazioni, alla popolazione e ai professionisti, attraverso numerose iniziative di formazione e diffusione della cultura antisismica, che il 70% dell'edificato italiano, così come quello catanese, non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. È una grave percentuale in cui rientrano non solo gli edifici ad uso abitativo, ma numerosi ospedali, scuole e altri edifici strategici e pubblici. Esistono innovazioni tecnologiche con cui è possibile far fronte a questa emergenza - conclude - e che consentono ben due approcci di protezione antisismica: il primo rinforza la struttura rendendola più resistente; il secondo consistente nel ridurre attraverso appropriati dispositivi la forza tellurica che il terreno trasmette alla struttura, minimizzando così l'effetto "panico". In entrambi i casi gli ingegneri catanesi hanno maturato grande competenza».

«Qualunque intervento preventivo applicabile deve essere necessariamente accompagnato da una forte e costante sensibilizzazione dei cittadini alla prevenzione antisismica - sottolinea l'assessore comunale ai Lavori Pubblici Luigi Bosco, ingegnere esperto in Strutture - Il seminario promosso ha proprio lo scopo di tenere alta l'attenzione sulla tematica. A Catania la fascia di ritorno dei grandi terremoti va dai 300 ai 500 anni: abbiamo già superato i 320 anni, non possiamo quindi permettere che venga abbassata la guardia in un territorio sul quale incombe tra l'altro anche il rischio vulcanico dato dalla presenza dell'Etna, e soprattutto dove la maggior parte dell'edificato è stato realizzato prima dell'entrata in vigore delle norme antisismiche, avvenuta nel 1981».



Quotidiano di informazione

# CRONACA OGGI

PRIMA PAGINA CATANIA NEWS CRONACA APPUNTAMENTI L'INTERVISTA SPETTACOLO SPORT CULTURA VIDEO NEWS

## IL 13 E 14 GIUGNO ALL'EX MONASTERO DEI BENEDETTINI DI CATANIA CULTURA ANTISISMICA CON SEMINARIO ORGANIZZATO DALL'ORDINE INGEGNERI ETNEO E DAL GRUPPO NAZIONALE GLIS

2014-06-12 17:19:51



CATANIA – “Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto”: è il significativo titolo dell’iniziativa organizzata dall’Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania in collaborazione con Glis – Gruppo di lavoro sull’isolamento sismico, che ha scelto la città etnea come sede per l’annuale seminario nazionale sulle tematiche della prevenzione antisismica.

Una “due giorni”, venerdì 13 e sabato 14 giugno – alle 9.00 nell’Aula Magna dell’Ex Monastero dei Benedettini, in Piazza Dante – che riunirà autorevoli esperti italiani in materia, affiancati dai rappresentanti delle istituzioni locali. La manifestazione vanta inoltre il patrocinio e la collaborazione di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore, tra cui: Comune e Università di Catania, la sezione cittadina dell’Ance, Enea - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile, Assisi - Anti-Seismic Systems International Society, Antel - Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali.

Il tema centrale che sarà sviluppato è quello degli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche. “L’Ordine etneo degli Ingegneri – afferma il suo presidente Santi Maria Cascone – da anni fa presente alle Amministrazioni, alla popolazione e ai professionisti, attraverso numerose iniziative di formazione e diffusione della cultura antisismica, che il 70% dell’edificato italiano, così come quello catanese, non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. È una grave percentuale in cui rientrano non solo gli edifici ad uso abitativo, ma numerosi ospedali, scuole e altri edifici strategici e pubblici. Esistono innovazioni tecnologiche con cui è possibile far fronte a questa emergenza – conclude – e che consentono ben due approcci di protezione antisismica: il primo rinforza la struttura rendendola più resistente; il secondo consistente nel ridurre attraverso appropriati dispositivi la forza tellurica che il terreno trasmette alla struttura, minimizzando così l’effetto “panico”. In entrambi i casi gli ingegneri catanesi hanno maturato grande competenza”.

“Qualunque intervento preventivo applicabile deve essere necessariamente accompagnato da una forte e costante sensibilizzazione dei cittadini alla prevenzione antisismica – sottolinea l’assessore comunale ai Lavori Pubblici Luigi Bosco, ingegnere esperto in Strutture – Il seminario promosso ha proprio lo scopo di tenere alta l’attenzione sulla tematica. A Catania la fascia di ritorno dei grandi terremoti va dai 300 ai 500 anni: abbiamo già superato i 320 anni, non possiamo quindi permettere che venga abbassata la guardia in un territorio sul quale incombe tra l’altro anche il rischio vulcanico dato dalla presenza dell’Etna, e soprattutto dove la maggior parte dell’edificato è stato realizzato prima dell’entrata in vigore delle norme antisismiche, avvenuta nel 1981”.



Notizie
Hamas: Niente Tregua, Prima La Revoca Dell'embargo A Gaza
Meriam È Atterrata Oggi A Roma
Pensioni Donne E Uomini Riforma Governo Renzi: Tagli Possono Finanziare Novità E Cambiamenti...
Dietrofront Usa Sul Boeing Colpito. Le Salme Dei Passeggeri In Olanda
Riforme, Senatori M5s Assediano La Capigruppo

inTopic.it

### Top News

Le News del Giorno

**PRIMA PAGINA - RISERVE ITTICHE, MIGLIORANO NEL NORD ATLANTICO, PEGGIORANO NEL MEDITERRANEO. COSA FARE?**

undefined



ROMA - Tempo di mare ed è il caso di parlare di una risorsa fondamentale del mare: la

popolazione che ci vive. Purtroppo, non siamo messi bene. Gli interventi europei di miglioramento delle riserve ittiche hanno ottenuto buoni risultati nell’Atlantico Nord Orientale mentre non hanno ottenuto effetti.....

**PRIMA PAGINA - VOLANTINAGGIO DOMANI A CATANIA DI TUTTE LE SIGLE SINDACALI DELLA POLIZIA PER MANIFESTARE DISSENSO ALLE POLITICHE DEI GOVERNI SULLA SICUREZZA**



Scegli Edizione: Last Edition 2014

Ciò che è Giovedì, 24 Luglio 2014

Cerca nel Giornale

HOME METEO DIRETTA METEO GEO-VULCANOLOGIA ASTRONOMIA MEDICINA & SALUTE TECNOLOGIA VIAGGI & TURISMO ALTRE SCIENZE

Invia foto, video e segnalazioni a [info@metoweb.it](mailto:info@metoweb.it)



CLIMATIZZATORI  
**SMART Wifi**



SCOPRI DI PIÙ

**SAMSUNG**



American Express per te!  
Carta Verde con quota gratuita il primo anno!  
Scopri di più!  
[americanexpress.it](http://americanexpress.it)

**2.25% TASSO FISSO**  
Muto Cariparma a 2.25%  
Se arrivi su figlio puoi sospendere le rate per 24 mesi  
Scopri ora il tasso fisso

**SCARICA L'APPI!**

Mostra le mappe 04h, 08h, 12h

**Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto: convegno annuale GLIS**

Domenica 8 giugno 2014, 12:45 di F.F.

149mila Segui 6.384



Nel corso delle audizioni svoltesi nel 2012 all'VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici della Camera dei Deputati,



nell'ambito dell'«Indagine conoscitiva sullo stato della sicurezza sismica in Italia», è stato sottolineato che oltre il 70% dell'edificato italiano non è in grado di resistere ai terremoti ai quali può risultare soggetto. Tale elevato numero di opere altamente vulnerabili al sisma include, oltre a tanti edifici ad uso abitativo, anche numerose scuole, numerosi ospedali e numerosi altri edifici strategici e pubblici, spesso ospitati da costruzioni antiche o semplicemente vecchie, edifici che, invece, dovrebbero restare totalmente integri in caso di terremoto. Per massimizzare la protezione antisismica delle strutture (sia di nuova costruzione che esistenti), sono state da tempo sviluppate e sono già significativamente applicate, anche in Italia, moderne tecnologie, basate sia sull'approccio tradizionale, che prevede di rendere la struttura, rinforzandola, adeguatamente resistente al terremoto (un esempio è il Metodo CAM), sia su un approccio alternativo, consistente nel ridurre, attraverso l'uso di appropriati dispositivi, le azioni sismiche che il terreno trasmette alla struttura. Per quanto attiene al secondo approccio, sono stati sviluppati e già applicati in un numero significativo di edifici, anche in Italia, sistemi come quelli d'isolamento sismico, che garantiscono l'integrità assoluta degli edifici e minimizzano l'effetto "panico" (e dunque, sono i più efficaci), o dissipativi, che permettono di avvicinarsi a tale obiettivo.

Il seminario/esposizione annuale del GLIS del 2013, tenutosi all'Aeroporto d'Abruzzo il 18 ottobre, è stato dedicato agli interventi con le moderne tecnologie antisismiche sugli edifici esistenti, tramite esempi di recenti applicazioni effettuate specialmente a seguito dei terremoti del 2009 in Abruzzo e del 2012 in Emilia. L'evento del 2014 ed il successivo incontro con la popolazione e con le Istituzioni, organizzati assieme all'Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE), all'Ordine degli Ingegneri ed all'Università degli Studi di Catania, oltre che all'Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali (ANTEL), alla Western European Territorial Section (WETS) dell'Anti-Seismic Systems International Society (ASSISI) ed all'ENEA, vertono, invece, sugli interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le suddette tecnologie e su altri temi rilevanti per la prevenzione. L'esposizione affiancherà ambedue le manifestazioni. Ai partecipanti iscritti agli Ordini degli Ingegneri saranno rilasciati i crediti formativi previsti dal D.P.R. 137 del 07/08/2012.

**Interventi preventivi sugli edifici nuovi ed esistenti con le moderne tecnologie antisismiche**

venerdì 13 Giugno 2014, ore 9:00

Monastero dei Benedettini, Aula Magna Piazza Dante Alighieri 32 - Catania

**PROGRAMMA**

08:15 Registrazione dei partecipanti

09:00 Indirizzi di saluto:

Giacomo Pignataro (Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania); Enzo Bianco (Sindaco del Comune di Catania); Santi Maria Cascone (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania); Alessandro Martelli (Presidente GLIS e Vicepresidente ASSISI, socio SEWC-IG); Aldo Abate (Presidente della Fondazione Ordine Ingegneri provincia di Catania); Nicola Colombrina (Presidente ANCE Catania); Walter Pallavicini (Segretario Generale ANTEL); Luigi Bosco (Assessore alle infrastrutture e grandi opere, lavori pubblici, protezione civile e risparmio energetico del Comune di Catania).

09:30 Prima Sessione, Presiedono: Massimo Forni (Centro Ricerche ENEA di Bologna, segretario generale GLIS ed ASSISI) e Michele Maugeri (Università degli Studi di Catania, GLIS)

09:35 Le moderne tecnologie antisismiche e le applicazioni in Italia e nel mondo, Alessandro Martelli (Presidente GLIS e Vicepresidente ASSISI, Comitato Tecnico-Scientifico Co.Prev., SEWC-IG)

10:00 La Norma Europea EN 15129: Dispositivi antisismici, Renzo Medeot (CEN TC340, GLIS, ASSISI)

10:25 Prove sperimentali per il rafforzamento di strutture in muratura ed in cemento armato con il Metodo CAM, Piero Colajanni (Università degli Studi di Palermo, GLIS)

10:30 Discussione

11:00 Visita all'esposizione e pausa caffè

11:30 Seconda Sessione, Presiedono: Giovanni Falsone (Università degli Studi di Messina, GLIS) e Alfonso Vulcano (Università della Calabria a Rende, GLIS)

11:35 Protezione sismica degli edifici esistenti: tecnologie innovative e strumenti di prevenzione - Paolo Clemente (Centro Ricerche ENEA della Casaccia, GLIS e ASSISI)

12:00 La protezione degli impianti a rischio di incidente rilevante con sistemi antisismici, Massimo Forni (ENEA, Segretario Generale GLIS ed ASSISI)

12:25 Lezioni derivanti dalla ricostruzione in Abruzzo ed in Emilia, Antonello Salvatori (Università degli Studi di L'Aquila, GLIS)

12:30 Discussione

13:00 Pausa pranzo e visita all'Esposizione

14:30 Terza Sessione, Presiedono: Aurelio Ghersi (Università degli Studi di Catania, GLIS) e Nunzio Scibilia (Università degli Studi di Palermo, GLIS)

14:35 Quadro degli interventi di isolamento sismico in Sicilia, Salvo Cocina (Regione Sicilia)

15:00 Interventi di carattere preventivo per garantire la sicurezza sismica delle scuole, Fabio Neri (Università degli Studi di Catania, GLIS, ASSISI)

15:25 Interventi di carattere preventivo per garantire la sicurezza sismica degli ospedali, Alessandro De Stefano (Politecnico di Torino, GLIS)

15:50 Principio di funzionamento degli Advanced Early Warning e campi di applicazione: dal preallarme all'attuazione automatica delle procedure di sicurezza in caso di sisma, Marco Cavigli (SI/ONTEC, Bologna, GLIS)

16:15 L'esperienza in Sicilia dell'incentivo sull'utilizzo dei dispositivi antisismici all'interno del Piano Casa e proposte riguardanti l'iter burocratico, Manlio Marino (Ordine degli Ingegneri provincia di Messina, GLIS)

16:40 Discussione

17:00 Visita all'esposizione e pausa caffè

17:30 Tavola Rotonda, Presiedono: Luigi Bosco ed Alessandro Martelli. Partecipano: Salvo Cocina (Regione Sicilia); Nicola Colombrina (Presidente ANCE Catania); Massimo Forni (ENEA, GLIS); Manlio Marino (Ordine degli Ingegneri della provincia di Messina, GLIS); Michele Maugeri (Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Catania); Giuseppe Pentassuglia (Comune di Torino, Responsabile Attività Formative ANTEL, GLIS); Maria Grazia Piccinini (Presidente Co.Prev.); Giuseppe Marano (Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania)

18:45 Conclusioni e chiusura dei lavori Luigi Bosco, Santi Maria Cascone e Alessandro Martelli

19:00-20:00 ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI GLIS

**Naviga con GNV**  
Sono sempre in movimento, per essere il punto fermo di tutti  
Prenota subito su [gnv.it](http://gnv.it)

**Cerchi la casa dei sogni?**  
Scegli fra le offerte in vendita e affitto su Casa.it  
[www.casa.it](http://www.casa.it)

**13:56 Salute: ecco come rallentare l'invecchiamento** - leggi

**13:54 Maltempo nelle Marche: caduto il 49% di pioggia in più negli ultimi 6 mesi** - leggi

**13:47 Meteo Lombardia: calo delle temperature e instabilità** - leggi

**13:41 Salute: allo studio sul Monte Bianco le reazioni dell'organismo in alta quota** - leggi

**13:21 Previsioni Meteo, continuano le folle di questa pazzia estate 2014: fine luglio e inizio agosto ancora con tanto maltempo!** - leggi

**13:19 Geologi: "Solo all'indomani delle tragedie i politici dichiarano che la vera priorità è la messa in sicurezza del territorio. Poi con i fatti dimostrano il contrario"** - leggi

**13:13 Concordia: ancora 140 miglia per Genova, il viaggio in diretta streaming [MAPPE]** - leggi

LIBRI MUSICA FILM TEMPO LIBERO

**ibs.it**



Spedizioni in tutto il mondo con corriere espresso

Spedizioni gratis in Italia con ordini di almeno 25€

SCOPRI TUTTE LE OFFERTE

**13:05 Spazio: Intesa ASI-Thales Alenia Space per CosmoSkyMed II** - leggi

**12:36 Maltempo, violento temporale in atto a Venezia: le immagini in diretta dalle webcam** - leggi

**12:33 Salute: ecco le regole per una corretta alimentazione in spiaggia** - leggi

**12:31 Allerta Meteo: oggi pomeriggio forti temporali al centro, ecco le zone più colpite [MAPPE]** - leggi

**12:30 Tecnologia: addio ai cavi, per le fibre ottiche arrivano le "autostrade d'aria"** - leggi

**12:19 Concordia, Giglio: i tempi di ripristino ambientale saranno lunghi** - leggi

**12:17 Ricerca: imparare a leggere precocemente infuoca sull'intelligenza** - leggi

**12:07 Spazio: seguire l'inquinamento per scoprire la vita intelligente** - leggi

**Enel**  
Energie rinnovabili  
SCEGLI UN CLIMATIZZATORE AD ALTA EFFICIENZA CON LA PROMOZIONE INTERESSI NO PROBLEM

SCEGLI UN CLIMATIZZATORE AD ALTA EFFICIENZA CON LA PROMOZIONE INTERESSI NO PROBLEM



SCOPRI DI PIÙ



# IL TEMPO.it

POLITICA CRONACHE ESTERI ECONOMIA SPORT CULTURA & SPETTACOLI ROMA CAPITALE ABRUZZO MO

SPORT CULTURA

Vodafone ADSL Parli e navighi a partire da 29 euro al mese. Scopri su Vodafone.it come volare

15/06/2014 06:08

0 0 0 0  
[Tweet](#) [g+1](#) [Consiglia](#) [Mi piace](#)

## «La prevenzione dei terremoti si fa con appalti a di qualità»

*Pierluigi Palladini p.palladini@iltempo.it AVEZZANO Regole degli appalti totalmente da rivedere in tema di sicurezza sismica. Parola di Gianni Di Pangrazio. Il Sindaco di Avezzano ha partecipato, nei...*

AVEZZANO Regole degli appalti totalmente da rivedere in tema di sicurezza sismica. Parola di Gianni Di Pangrazio. Il Sindaco di Avezzano ha partecipato, nei giorni scorsi, il 13 e 14 giugno, al Workshop internazionale sulla sicurezza e la prevenzione sismica tenutosi a Catania. Il Comune di Avezzano, fra l'altro, è fra gli enti organizzatori della manifestazione voluta dal Glis in collaborazione con Enea, Ance, Associazione nazionale tecnici Enti locali, Western European Territorial Section, Anti-Seismic Systems International Society, con il patrocinio dei Comuni di Catania, Palermo, Ferrara e ovviamente Avezzano. Una tappa di avvicinamento al grande centenario della tragedia che colpì Avezzano e la Marsica intera il 13 gennaio 1915 con il terribile terremoto che in un minuto circa rase sostanzialmente al suolo il territorio e si portò via 30mila vite umane. La delegazione avezzanese era



Altri articoli che parlano di...

Categorie (1)

Abruzzo

composta, oltre che dal Sindaco Gianni Di Pangrazio, dal consigliere comunale Lino Cipolloni e dall'ingegnere avezzanese Walter Bellotta, esperto della materia, oltre al all'intero Cda dell'Istituzione Centenario del Terremoto. Il primo cittadino di Avezzano ha tenuto una relazione sul tema «Gli enti locali e la sicurezza» e getterà le basi per l'evento Glis del 2015, anno del centenario della tragedia, come detto, che richiamerà ad Avezzano centinaia di esperti da tutta Europa. L'obiettivo del sindaco e quello di incentivare la cultura della sicurezza e sollecitare la revisione delle regole degli appalti. E su questo le parole di Di Pangrazio son state tanto chiare quanto originali, soprattutto in questo periodo: «Enti locali e Stato centrale - ha detto il sindaco alla platea di esperti internazionali arrivati da tutto il mondo e riunita nell'aula magna del Monastero dei Benedettini a Catania - dovrebbero operare per far prendere sempre più coscienza alla collettività dei rischi derivanti dalla scarsa sicurezza. A livello centrale urge una revisione delle regole degli appalti - ha sottolineato coraggiosamente - ribaltando l'attuale logica dei lavori assegnati al massimo ribasso a favore di offerte che assicurano la migliore qualità. Gli Enti locali invece possono e devono investire sullo sviluppo della Cultura della sicurezza per sensibilizzare studenti e popolazione sui rischi; dotarsi di un piano di protezione civile, ma soprattutto restringere le maglie sui piani regolatori fissando regole rigorose per evitare di far costruire in zone a rischio. Solo in questo modo - ha concluso - sarà possibile fare prevenzione, salvare vite umane ed evitare ogni volta di trovarsi davanti all'emergenza».

Un richiamo forte, insomma, alla legalità e alla tutela dell'interesse pubblico soprattutto in una materia dalle ripercussioni così delicate come la sicurezza. Il workshop internazionale del Glis, quindi, il prossimo anno sarà ad Avezzano in occasione delle celebrazioni del centenario di quella immane tragedia. Si farà un convegno con la partecipazione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e il workshop con gli esperti in materia di terremoti e prevenzione sismica oltre che di protezione civile e costruzione di edifici antisismici. Un appuntamento che metterà gli occhi del mondo su Avezzano a un secolo dalla sua tragedia ma anche a pochi anni da quella non meno grave dell'Aquila. I temi centrali saranno due. Un cambio di metodo nella Protezione civile e nella prevenzione e, soprattutto, il tema lanciato dal sindaco di Avezzano e al centro delle polemiche politiche nazionali. Gli appalti per le realizzazioni pubbliche debbono esser fatti partendo dalla garanzia di qualità e sicurezza e non più con l'attuale sistema che ha dato risultati quantomeno discutibili.

Pierluigi Palladini

## “Per non dovere mai più ricostruire dopo i terremoti” l’appello alla prevenzione dell’Ordine degli Ingegneri

13 giugno 2014 at 17:44 by [Redazione](#) in [Senza categoria](#)



«Invitiamo la cittadinanza catanese e l’intera popolazione che abita nell’hinterland a prendere parte domani, 14 giugno, all’incontro sul rischio sismico e sulle soluzioni di prevenzione che interessano il nostro territorio. Senza una forte sensibilizzazione dei cittadini, senza la loro consapevolezza sulla problematica, il confronto fra i professionisti e gli esperti tecnici non può raggiungere i risultati auspicati».

E’ l’appello del presidente dell’Ordine provinciale degli Ingegneri, **Santi Maria Cascone** (nella foto) il quale ha introdotto – questa mattina (13 giugno) nell’Aula Magna dell’Ex Monastero dei Benedettini – il seminario nazionale “Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto”, organizzato dall’Ordine e dalla sua Fondazione insieme al Glis – Gruppo di lavoro sull’isolamento sismico.



Oggi riservata ai tecnici, domani rivolta alle istituzioni e alla popolazione, l’iniziativa vede in qualità di relatori i rappresentanti di numerosi e prestigiosi enti pubblici e di settore. «Ma i protagonisti più importanti sono i cittadini – ha ribadito l’assessore comunale ai Lavori Pubblici **Luigi Bosco** – la loro volontà di investire nella prevenzione antisismica è fondamentale allo stesso modo dell’intervento statale e di quello delle pubbliche amministrazioni».

Questa mattina sono intervenuti inoltre: il presidente e il segretario Glis **Alessandro Martelli** e **Massimo Forni**, il presidente Ance Catania **Nicola Colombrita**, il docente dell’Università di Catania **Michele Maugeri**, il consigliere della Fondazione Ingegneri Catania **Giuseppe Puglisi** (in rappresentanza del presidente **Aldo Abate**), e il rappresentante di Antel – Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali **Giacomo Russo**. Importante il supporto della Commissione dell’Ordine Strutture, Geotecnica e Protezione civile, coordinata da **Giuseppe Marano**.



BREVI

**Città metropolitane e liberi consorzi dei comuni. Seminario con gli assessori regionali**

ARTICOLI RECENTI

**Città metropolitane e liberi consorzi dei comuni. Seminario con gli assessori regionali**

**Immigrazione. Confronto promosso dal Consorzio “Sol.co”**



**“Aida” dei record al “Teatro Greco” di Siracusa. Tutto esaurito e venti minuti di applausi**

COMMENTI RECENTI

**giulio.cantone:** bravissima! ...

**aldo:** Caltagirone deve diventare comune capofila del calatino Gela...

**zi:** Inizia la fase cruciale del Campionato dei Cantautori, il gi...

**tode:** Strappare il cuore alla vismara e darlo in pasto ai cani. ...

**Giuseppe:** Da buon catanese non credo che Gela otterrà quello che cred...

Velvetcity.it

Bologna

Catania

Firenze

Foggia

Lecce

Milano

Napoli

Palermo

Roma

Rovigo

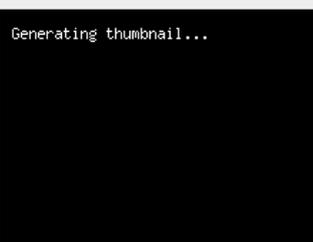
Treviso

22



redazione (#2) via <http://news.google.com>

42 giorni fa



### Cultura antisismica: a Catania seminario con esperti nazionali

Oggimedia

CATANIA ? «Per non dover riparare o ricostruire dopo il terremoto»: è il significativo titolo dell'iniziativa organizzata dall'Ordine e dalla Fondazione degli Ingegneri di Catania in collaborazione con Glis ? Gruppo di lavoro sull'isolamento sismico ...

Catania

Cultura antisismica: a Catania seminario con esperti nazionali - Oggimedia Tutto



[Chi siamo](#) | [Contattaci](#) | [Collabora con Easy News](#) | [Condizioni e Termini d'utilizzo - Discl...](#)

## PREVENZIONE ANTISISMICA, DOMANI INCONTRO INGEGNERI E CITTADINANZA

Articolo scritto da admin on 13/06/2014 in Senza categoria - No comments



0

Tweet

0

Mi piace

Sabato 14 giugno, ore 9.00, Aula Magna Ex Monastero Benedettini - Catania

### PREVENZIONE ANTISISMICA, DOMANI INCONTRO INGEGNERI E CITTADINANZA

Cascone: «Senza la volontà dei cittadini, esperti e tecnologie non hanno gli stessi risultati»

In allegato il comunicato stampa e la foto dei relatori intervenuti oggi (da sx. Russo, Puglisi, Cascone, Maugeri, Martelli, Bosco, Colombrita)

Saluti



**IPRESS** - Sala Stampa e Comunicazione  
Viale XX Settembre, 45 - 95129 Catania  
tel/fax 095 505133 mobile 366 5643788  
[www.i-pressnews.it](http://www.i-pressnews.it) | [staff@i-press.it](mailto:staff@i-press.it)  
Assia La Rosa  
Valentina Cinnirella

---

Al sensi del D.lg. 30.06.03, n. 196, informiamo che gli indirizzi e-mail presenti nel nostro archivio provengono da richieste di iscrizioni pervenute al nostro recapito o da fonti di pubblico dominio o attraverso mail ricevute. Tuttavia può succedere che il messaggio pervenga anche a persone non interessate in tal caso vi preghiamo di segnalarcelo. Tutti i destinatari delle mail sono in copia nascosta (Privacy D.lg. 30.06.03, n. 196). Abbiamo cura di evitare fastidiosi multipli invii, laddove ciò avvenisse vi preghiamo di segnalarcelo e ce ne scusiamo sin d'ora. Questo messaggio non può essere considerato Spam poiché include la possibilità di essere rimosso da ulteriori invii.



Questa e-mail è priva di virus e malware perché è attiva la protezione **avast! Antivirus**.



[Ing\\_convegno-Glis\\_cs2.doc](#)



SCOOP SQUARE
Suggerisci un sito

15/06/2014 15:17 Fonte della notizia: Oggi Media Notizie da: Sicilia, Italia

[Share](#)
[Share](#)
[Share](#)
[Share](#)
[Share](#)

## Prevenzione antisismica, incontro ingegneri e cittadinanza

### Prova Google AdWords

[google.it/adwords](http://google.it/adwords)  
 Raggiungi i clienti giusti online. Crea il tuo annuncio su Google oggi



**Cerca nelle notizie**

**Software per Fatturazione**

per Piccole Aziende, Professionisti, Bolle, Fatture, Magazzino: da 98€!



Scarica GRATIS!

 Danea

Prevenzione antisismica, incontro ingegneri e cittadinanza.

Il post dal titolo: «Prevenzione antisismica, incontro ingegneri e cittadinanza» è apparso il giorno 15/06/2014, alle ore 15:17, sul quotidiano online *Oggi Media* dove ogni giorno puoi trovare le ultime notizie dell'area geografica relativa a Sicilia.

Questo è solo un estratto, per leggere il testo completo [vai all'articolo originale.](#)

**FINALMENTE IN ITALIA: BOOK OF RA**

FINO A 100€ BONUS!

STAR VEGAS

Il gioco è riservato ai maggiorenni e può creare dipendenza patologica. Informazioni sulla probabilità di vincita, condizioni generali e modalità di bonus disponibili su [www.StarVegas.it](http://www.StarVegas.it). Ulteriori informazioni disponibili su [ams.gov.it](http://www.ams.gov.it). StarVegas sostiene il gioco responsabile!

**Mappa e meteo**





Sala stampa e Comunicazione

[i-pressnews.it](http://i-pressnews.it)