

100 anni di terremoti in Italia ci hanno insegnato che gli effetti catastrofici del terremoto dipendono principalmente dall'uomo.

100 anni di crescita scientifica e tecnologica ci hanno insegnato che ci si può difendere dal terremoto.

100 anni di catastrofi sismiche ci hanno insegnato che la difesa più importante è costruire opere resistenti al sisma e, soprattutto, rafforzare quelle esistenti.

In 100 anni, purtroppo, ben poco si è fatto per ridurre il rischio sismico del patrimonio edilizio esistente.

Un nuovo e sostanziale impegno politico ed economico, con la partecipazione decisa e consapevole di tutti i cittadini, è fondamentale per abbattere il rischio sismico di scuole, ospedali, case, ponti, impianti industriali, per non parlare mai più di catastrofi, tragedie annunciate, disgrazie per il nostro amato Paese.

Gli italiani meritano una grande opera, la più importante: la protezione e la tutela dal rischio più grave e serio per la vita di tutti.

NOTIZIE UTILI

INDIRIZZO:
Teatro Vittorio Emanuele
Via Garibaldi, Messina

INFORMAZIONI:
Tel. 090.5722201

ORARI:
dal martedì alla domenica: 9.30 - 13.00 • 16.00 - 19.00
lunedì chiuso

INGRESSO LIBERO

CON LA PARTECIPAZIONE DI:



PRESTATORI:

ACAI - Associazione Costruttori Acciaio Italiani	GLIS - Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico
ACEDIS - Associazione Costruttori Dispositivi di vincolo strutturale	INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
ALGA	Istituto Centrale per i Beni Sonori ed Audiovisivi
Archivio Centrale dello Stato	Istituto Luce
Roberta Baj	MADEMA S.p.A.
Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze	Museo di Casa Pascoli, Comune di Barga (Lucca)
Biblioteca Nazionale Centrale Vittorio Emanuele II, Roma	Osservatorio A. BINA - Perugia
Centro per la Promozione del Libro, Roma	Palazzo Reale di Caserta
Cineteca del Friuli	Rai Teche
Elisa Calzavara	RELUIS - Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica
Maria Carbisiero	Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio, per il Patrimonio Storico Artistico ed Etnoantropologico di Caserta e Benevento
ConUnGioco Onlus	Enrico Sturani
Paolo Cossi	THK
Edizioni Lapis-Roma	TIS - Tecniche Idrauliche e Stradali
EUCENTRE - European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering	
FIP Industriale	
Fondazione Istituto Gramsci, Roma	
Galleria A arte Studio Invernizzi, Milano	

Realizzazione e organizzazione
COMUNICARE ORGANIZZANDO

In copertina: Messina. I nostri soldati impegnati nell'opera di salvataggio
Archivio Centrale dello Stato, Ugo Brusati, Archivio fotografico

SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PROMOSSA DA:



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CON IL PATROCINIO DI:



IN COLLABORAZIONE CON:



Centenario del Terremoto dello Stretto

per non dimenticare



Messina, Teatro Vittorio Emanuele
28 dicembre 2008 - 8 febbraio 2009

Tra settembre 2007 e dicembre 2008 ricorrono gli anniversari di alcuni significativi avvenimenti che hanno modificato gli assetti del territorio nazionale, tra i quali il primo decennale del terremoto che ha scosso le terre d'Umbria e Marche il 26 settembre 1997, il quarantennale

del terremoto del Belice del 15 gennaio 1968, il centenario del terremoto di Messina e Reggio Calabria del 28 dicembre 1908.

In tale prospettiva, il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, unitamente al Ministero per i Beni e le Attività Culturali, ha promosso la mostra itinerante di carattere scientifico, storico ed artistico "Terremoti d'Italia", con l'intento di sensibilizzare la cittadinanza in generale, e il pubblico delle scuole in particolare, sulla problematica connessa al rischio sismico, che investe drammaticamente gran parte del nostro Paese.

L'esposizione rappresenta anche una provocazione sulla questione nazionale della prevenzione sismica, rispetto alla quale resta ancora moltissimo da fare, per accelerare il processo di messa in sicurezza degli edifici sull'intero territorio nazionale. Ulteriore intento della mostra è quello di stimolare i cittadini, in particolare i più giovani, ad un ruolo attivo nel campo della prevenzione, rendendoli consapevoli dell'esistenza del fenomeno e delle sue caratteristiche fondamentali, ed informarli su ciò che si deve fare in caso di pericolo.



L'esposizione, itinerante, ripercorre i territori colpiti nell'ultimo secolo da alcuni dei principali eventi della storia sismica italiana, ospitando prestigiose opere provenienti da tutta Italia, grazie alla collaborazione di musei, archivi, biblioteche, gallerie pubbliche e private.



Enrico Baj, *Aiutiamoli*, 1980
Manifesto, 102 x 72 cm - Collezione privata



Particolare attenzione è dedicata alle attività di apprendimento da parte delle scolaresche, che sono coinvolte in un apposito laboratorio didattico. Il fulcro della mostra è rappresentato dall'area espositiva definita "L'ESPERIENZA del terremoto" dove il visitatore può apprendere cosa sia un terremoto, attraverso la percezione sensoriale degli effetti sulle persone e sulle cose, grazie a due grandi tavole vibranti che simulano il movimento sismico. Su di una tavola, che riproduce in scala al vero un ambiente domestico, i visitatori vivono da protagonisti l'esperienza del terremoto. Sull'altra tavola è riprodotto un ambiente urbano, in scala 1:25, dove sono presenti strutture di edifici e ponti con diversi sistemi di protezione sismica, in modo che i visitatori possano "vivere" l'esperienza del terremoto dall'esterno.



Le tavole vibranti rappresentano l'elemento spettacolare e di sintesi dei diversi aspetti, sia sismologici che ingegneristici, a partire dal quale si intraprende un percorso dedicato alla MEMORIA e alla CONOSCENZA del terremoto, e alla DIFESA dai suoi effetti. Attraverso un'insolita contaminazione, che vede avvicinarsi opere d'arte a dispositivi scientifici e sistemi di rilevamento antichi e moderni, il percorso espositivo restituisce ai visitatori la possibilità di un apprendimento multidisciplinare del fenomeno.

Si ritrovano lungo il percorso:

- moderni dispositivi antisismici capaci di ridurre drasticamente gli effetti del terremoto, rappresentativi dei più moderni metodi di DIFESA attraverso l'azione primaria, quella di prevenzione mediante la riduzione della vulnerabilità delle costruzioni;
- strumenti di misura del terremoto di ogni epoca, dal sismoscopio cinese a sismografi meccanici di inizio secolo, fino alle più moderne apparecchiature elettroniche ed i complessi sistemi di monitoraggio; con questi ultimi l'intero territorio nazionale e alcune costruzioni significative vengono tenute costantemente sotto controllo dall'INGV e dal DPC, per garantire la DIFESA più efficace, questa volta intesa come capacità di pronto intervento in emergenza, e per favorire il miglioramento delle conoscenze, attraverso lo studio dettagliato del fenomeno;

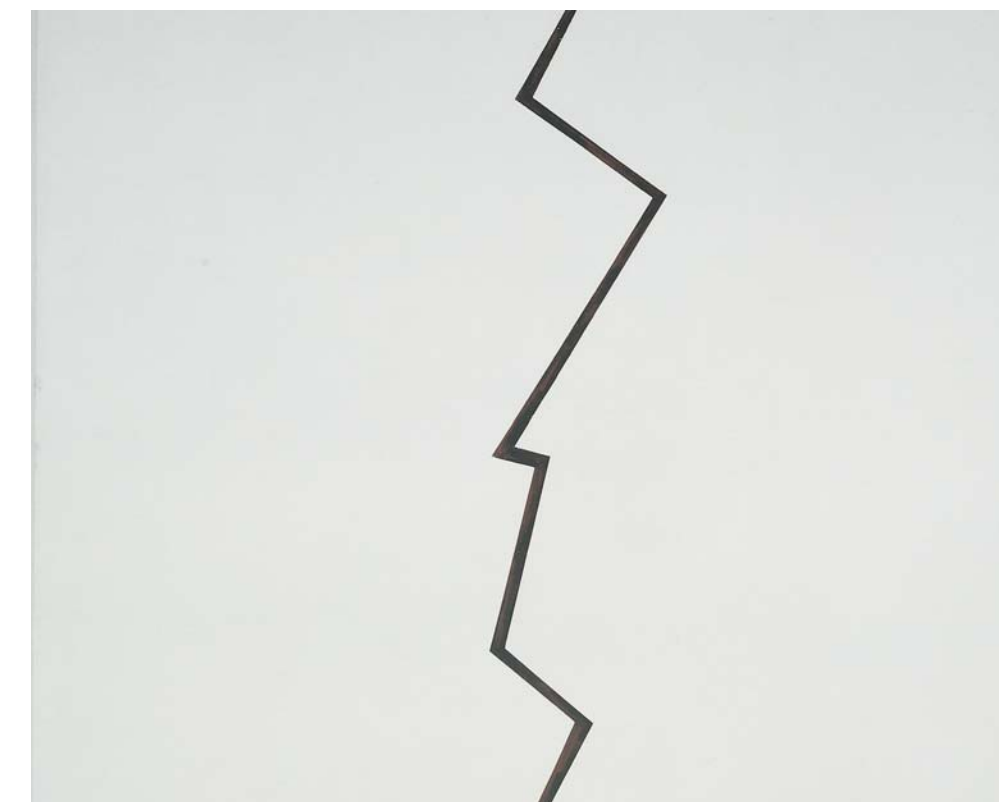


Keith Haring, *Senza titolo*, 1983, Acrilico su tela, cm 290x590, Palazzo Reale di Caserta



Robert Rauschenberg, *West Go Ho (Glut)*, 1986
Metallo assemblato, 212 x 165 x 27 cm
Palazzo Reale di Caserta, Collezione Terrae Motus

- grandi schermi che illustrano, per migliorare la CONOSCENZA del visitatore, come nascono e come si misurano i terremoti, quali sono i comportamenti e gli strumenti di DIFESA, prima, durante e dopo un terremoto;
- un laboratorio didattico che introduce alle problematiche del terremoto i ragazzi delle scuole elementari e medie inferiori, basato su un approccio fortemente interattivo, nel quale i partecipanti sono chiamati a sperimentare in prima persona sensazioni ed emozioni legate all'esperienza di un terremoto, nonché a indagare con esperimenti scientifici le conoscenze teoriche mediante strumenti-gioco dedicati ai diversi argomenti;
- cartoline, foto, documenti d'epoca, testi a stampa relativi ai più importanti terremoti del secolo scorso con particolare riguardo a quello del 1908 che ha colpito Messina e Reggio Calabria. Fra i moltissimi materiali esposti, di grande interesse i due taccuini autografi del poeta Giuseppe Gioachino Belli in cui sono conservati alcuni sonetti composti fra il 1832 e il 1834 e dedicati a questo tema; un telegramma di Giovanni Pascoli in cui è riportato l'incipit autografo di un discorso del poeta sul terremoto di Messina; gli appunti del 1909 della scrittrice Sibilla Aleramo in visita alle zone terremotate calabresi e siciliane; lettere, telegrammi e manifestazioni di solidarietà inviate alle popolazioni terremotate del 1908 da tanti italiani all'estero e, ancora, fra i molti altri documenti provenienti dai principali enti pubblici e privati del nostro paese, la rarissima copia del numero unico pubblicato nel 1909 in favore degli orfani del terremoto contenente oltre 200 autografi di uomini illustri;
- una raccolta di opere d'arte contemporanea legate al tema del terremoto.

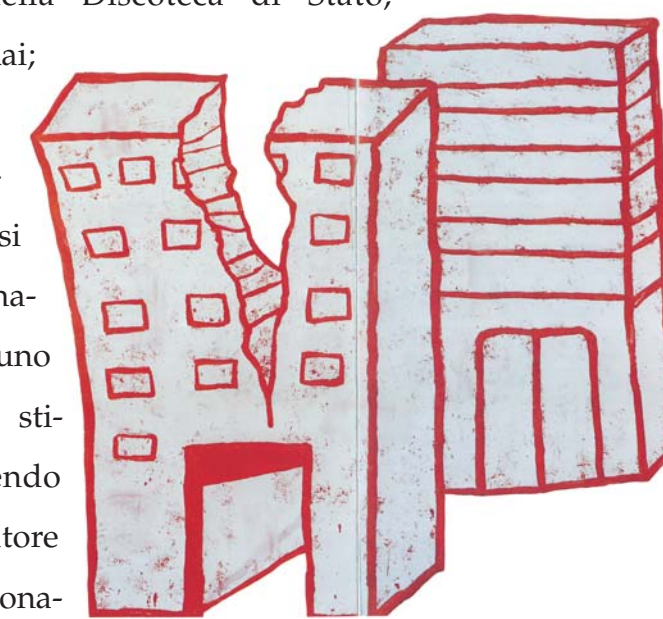


Mario Nigro, *Il terremoto (dalla tempesta)*, 1980 - Acrilico su tela, 200x228 cm
Courtesy A arte Studio Invernizzi, Milano

moto e alla memoria di luoghi che hanno conosciuto tale drammatico avvenimento. In mostra opere di Rauschenberg, Gilbert&George, Keith Haring, Giulio Paolini e di molti altri artisti di fama internazionale;

- contributi audiovisivi di repertorio completano il percorso, grazie alla collaborazione della Discoteca di Stato, l'Istituto Luce e Teche Rai;

I percorsi distinti della memoria, della conoscenza e della difesa si intrecciano e si combinano, pur seguendo ciascuno un proprio filo logico, stimolando e coinvolgendo emotivamente il visitatore nella percezione e razionalizzazione del fenomeno terremoto.



Donald Baechler, *Earthquake*, 1986-'87
acrilico su legno, 241 x 244 cm
Palazzo Reale di Caserta, Collezione Terrae