

seminario **COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA**

LA PRIMA FASE DI STUDIO A SCARPERIA

Conclusioni delle attività degli studenti del
seminario tematico svolto AA 2018-2019

mercoledì 8 MAGGIO 2019

Santa Teresa, aula 401 | Via della Mattonaia 8, Firenze

9.45 | 10.00

Registrazione partecipanti

10.00

coordina
Marco Tanganelli

10.00 | 10.10

Il corso di CZS: Scarperia un collegamento diretto tra Università e istituzioni territoriali
Raffaele Nudo

10.10 | 10.20

Caratteri edilizi dell'abitato storico di Scarperia
Giuseppina Romby

10.20 | 10.30

**Marco Tanganelli | V. Cardinali
M. T. Cristofaro | B. Paoletti**
Vulnerabilità sismica dei centri storici

10.30 | 10.40

**Studenti: Bianca Ercolini | B. Grassetti
M. Mori | G. Germanà**
gruppo 19, AS 7 | Analisi preliminare morfologica degli edifici di un aggregato strutturale

10.40 | 10.50

**Studenti: Marta Zerbini | E. Bortone
U. Carignani | C. Carbonari | M. Fontanesi**
gruppo 22, AS 15 | Analisi preliminare e meccanismi di danno di una Chiesa

10.50 | 11.00

**Studenti: Lisa Bonaguidi (Tesi)
E. Casarosa | I. Craffonara**
gruppo 14, AS 9 | Il percorso metodologico per lo studio della vulnerabilità degli edifici di un aggregato strutturale

11.00 | 11.10

Conoscere per conservare: percorsi metodologici per la tutela dei centri storici
Giovanni Minutoli

11.10 | 12.00

TAVOLA ROTONDA | CONFERENZA STAMPA
coordina
Maurizio Ferrini
L'architettura sismica
Mario De Stefano
Gli interventi di prevenzione (terremoto M= 5.2 del 2013 in Lunigiana) e sismabonus
Maurizio Ferrini
Il contributo del Servizio Nazionale della Protezione Civile per la riduzione del rischio sismico
Elvezio Galanti
Federico Ignesti
Sindaco Comune Scarperia e San Piero
D. e R. Albisani
Ufficio Tecnico
Le iniziative del Comune ed il ruolo dell'U.T. nel percorso della conoscenza

Ripariamo l'Italia
Erasmus D'Angelis

Studenti: Gr. 1-2 AS. 11, N. Benevento, G. Ceccolini, F. Dervishi, I. Brodetsky, R. Borsari, M. Capria, S. Colombo | Gr. 3 AS. 2, E. Ciliberti, G. Casolari, E. D'Amico, L. Bertonati, F. Nicassio | Gr.4-16 As. 4, M.C. Petrolini, F. Giovannini, E. Mastroantonio, A. Aragon, M. Arranz, C. Mancini, V. Volpi | Gr.5 AS.10, G. Favilli, E. Iozzelli, S. Ferretti, J. Lorenzini, D. Marini | Gr.6 AS.1, M.L. Satta, E. Rossi, L. Salvadori | Gr.7 AS. 6, R. Sani, J. Rusotto, I. Vasileva, L. Vallieri | Gr.8 AS.13, A. Rispoli, F. Rimo, S. Passaseo, A. Aghettoni | Gr.9 AS 14, R. Presutti, A. Nardini, N. Kiani | Gr.10 AS 8, A. Schiavo, M.B. Salvadori, N. Calvo, C. Guillem, R. Cardona | Gr. 11-12 As.3, S.J. Deiana, M. Manganelli, M. Bertelli, L. Lorini, G. Gubitosa, E. Fiaschi, C. Grandi | Gr. 13 As.12, A. Martinelli, G. Grazzini, S. Lampariello, M. Carloni, M. Ferrini | Gr.15 AS.17-18, I. Grassi, C. Focato, S. Guerch, A. Aurispa | Gr.17-18 AS.5, G. Avallone, V. Arena, L. Labanca, V. Caprini | Gr.20 As.16, L. Conoscenti, G. Gallorini, A. Bovera, M.De Nuccio, G. Biseccchi | Gr.21 AS 15, M. Maltese, F. Barile, L. Nencioni

La giornata, intende fornire una preliminare sintesi delle attività svolte dagli studenti che sono stati più volte a Scarperia per acquisire informazioni e dati degli edifici di tutto il centro storico.

Il Corso ha tenuto conto di un'importante ricorrenza: il centenario del terremoto del Mugello. Prendendo spunto da tale importante evento, che ha segnato profondamente le comunità mugellane, tutte le attività del corso, lezioni, esercitazioni, seminari, sono state finalizzate allo studio ed alla valutazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente da svilupparsi in fasi successive a partire dal centro storico di Scarperia.

Alcuni studenti saranno pertanto relatori per meglio rappresentare all'amministrazione comunale di Scarperia le fasi dei lavori e le prospettive di aggiornamento. L'attività ha visto il Comune di Scarperia, l'Amministrazione e gli Uffici Tecnici fornire una piena condivisione delle finalità Universitarie ed ha chiesto risultati utili per l'avvio di politiche di prevenzione sismica e riduzione del rischio affinché i cittadini possano utilizzare i contributi economici anche del Sismabonus.

Le isosiste del terremoto del 26.6.1919

