

Ordine degli ingegneri di Firenze

COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

Verbale della riunione n° 2 del 12/02/2024 con aggiornamenti

Il giorno 18/03/2024 in videoconferenza si è riunita la Commissione alla quale hanno partecipato, oltre al sottoscritto, i segg. colleghi:

Addamiano, D'Andrea, Lorini, Nicolodi, Pecere, Sorbi, Tamigi, Tammaro, Terenzi, Torricini, Turi oltre al prof. Michele Betti di DICEA di Firenze come uditore e propositore del tema di cui al punto 5 dell'ordine del giorno

L'ordine del giorno era stato allegato alla convocazione n° 2/24 della riunione quindi si omette di ripeterlo fornendo in questa sede solamente le decisioni sui vari punti dell'ordine del giorno e gli aggiornamenti nel frattempo intercorsi.

1) L'apprezzato seminario con l'ing. L. Paolini ha visto il suo giusto riconoscendo ottenendo la pubblicazione dei documenti dell'evento sul portale dell'Ordine.

2) Il collega Turi, con competenza e disponibilità, ci ha inviato nei giorni successivi alla riunione una breve relazione sul sistema IT-alert che ho provveduto a girare ai colleghi e che qui riassumo. Dal 13 febbraio è attivo nei seguenti casi:

- incidenti nucleari o radiologici
- incidenti provenienti da stabilimenti industriali
- Collasso di grande diga
- Attività vulcanica nell'area Campi Flegrei-Vesuvio

Prossimamente

- maremoto generato da sisma
- attività vulcanica Stromboli
- Precipitazioni intense

Ulteriori notizie sul servizio sono reperibili sul sito <https://www.it-alert.it/it>

Spiace rilevare la non prevista attivazione per i casi sismici che sono stati liquidati come non prevedibili e quindi non allertabili, dimenticando che un grave terremoto non si ferma certo alla prima scossa catastrofica....Inoltre risulta per il momento è sospeso l'avviso di precipitazioni eccezionali tramite il sistema dati generati da rilievi radar.

3) Il seminario predisposto con il prof. Paris ha avuto seguito ed impulso con la programmazione del seminario "La Protezione civile sul rischio idraulico del reticolo minore" che verrà prossimamente pubblicato per il **18 Giugno in presenza c/o la struttura di riunioni "NANA BIANCA"** piazza del Cestello 10. Ad esso parteciperà anche il Consorzio di bonifica del medio Valdarno, la prof.ing Enrica Caporali, oltre al collega Andrea Sorbi e al dottorando ing. Mirco Mancini.

4) Il seminario è stato definito e programmato per il prossimo **14 maggio da remoto** perché i relatori hanno la loro sede in Campania in maggior parte provenienti dalla soc. Euro.Soft. srl di Napoli che si occupa di "nuove tecnologie di asset spaziali".

5) Il prof. Betti, della scuola di ingegneria DICEA di Firenze, ci ha introdotto al problema prospettato che sarà oggetto di un prossimo seminario/convegno in autunno sulle “tecniche di riconoscimento dei dissesti negli edifici tramite l'analisi delle immagini elaborate automaticamente dall' Intelligenza Artificiale.

6) Il materiale didattico è stato pubblicato sul portale dell'Ordine

N.B.: Per partecipare propositivamente alle prossime giornate di Protezione Civile l'Ordine ci ha finanziato dei *sistemi costruttivi* strutturali elementari a fini didattici che avevamo richiesto. I prossimi appuntamenti sono il **29 Aprile** a **Sesto Fiorentino** con i ragazzi di medie ed elementari ed il 28 settembre per la Giornata della protezione civile delle città della piana.

il Coordinatore della Commissione Protezione Civile

Ing. Gianpiero Porquier

Studio Tecnico ing. Gianpiero Porquier - Via Ragionieri 63 - 50019 SESTO F.NO

Tel/fax 055453916 cell. 3486064143 E-mail: studioporquier@gmail.com

PEC: gianpiero.porquier@ingpec.eu