

Seminario “ASPETTANDO I TEMPORALI: la sicurezza idraulica sul Monte Pisano”

Mercoledì 30 giugno 2021, online

Il seminario intende evidenziare l'importanza del sistema terrazzato e regimentato da strutture idrauliche per il drenaggio che evita o rallenta il naturale processo erosivo della montagna.

Un sistema drenante funzionante previene che grandi masse d'acqua e fango scendano a valle durante e dopo eventi estremi di precipitazione, che sono in aumento di numero ed intensità negli ultimi anni e spesso non vengono più contrastati da una manutenzione attenta del territorio.

Scaletta

Introduce **Ottaviano** (5 min) – inquadramento seminario nel ciclo “Seminiamo saperi” (cura e manutenzione dell'agroecosistema terrazzato del Monte Pisano),

Sabine presentazione programma (2 min), poi prima di ogni intervento presenta il relatore/la relatrice

Fabio Casella (10 min): TEMPORALI possono scatenare alluvioni e dissesto idrogeologico (esempi alluvioni a Calci e a valle (Pisa)); l'effetto viene potenziato se intervengono altri fattori come INCENDI che bruciano tutta la vegetazione che copriva e sosteneva il suolo

Spiegazioni sistema terrazzato, canalette di guardia (volo drone e foto), lavori fatti nel passato

Prof. Federico Preti UniFi (5 min) volo Lidar prima e dopo incendio, 5 minuti sugli interventi post incendio per stabilizzare il monte

Ci sono istruzioni su come mantenere le strutture di regimazione? Studi e esperienze pregresse che hanno lasciato un tesoro: Il manuale (**Prof. Davide Rizzo, agronomo**) (5 min)

Sabine: Chi fa queste sistemazioni ei terrazzamenti oggi (manutenzione ordinaria)? E come?

Presentazione video con **Maurizio** e **Sirio** sulla costruzione dei muretti a secco (15 min)

Video **Prof. Marco Elter**: la geologia, le pietre del Monte Pisano – con cosa si costruisce? (5 min)

Roberta Genovese: Corso effettuato dallo Sportello per volontari dopo l'incendio 2018, in programma da rifare (ci sarebbe tanto bisogno ma mancano professionisti) (5 min)

Sabine: per concludere: non siamo soli. Il sistema terrazzato nel mondo, collegamento a ITLA Italia, scambio di esperienze e buone pratiche. (5 min)

Creazione Scuola Italiana della Pietra a Secco, coinvolto anche il Monte Pisano con Maurizio. Aspetti economici di ricostruzione e possibili soluzioni:

Sindaco Massimiliano Ghimenti: il Comune di Calci e i finanziamenti per i muretti a secco, a difesa del nostro ambiente (5 min)

Saluti