

NoiTV

Gruppo Engineering

Disaster manager: il convegno a Lucca che cerca le soluzioni contro i disastri climatici

GUARDA LA VIDEO INTERVISTA ad ANTONIO FILOGRANA, responsabile tecnico progetto europeo TEMA. Il disaster manager è un professionista della protezione civile specializzato nella previsione e nella prevenzione dei rischi degli eventi catastrofici. Un ruolo multidisciplinare sempre più importante viste le sfide del cambiamento climatico. L'Associazione nazionale disaster manager si è data appuntamento a Lucca dal 14 al 16 novembre per il suo dodicesimo meeting. Tra workshop, tavole rotonde e laboratori in cui si propongono soluzioni innovative per rispondere agli eventi climatici estremi. Allora oggi parliamo di un argomento che non è usuale per i disaster manager, che è la

sono le città spugna, sostanzialmente un principio a cavallo tra urbanistica e fisica e idraulica, ingegneria idraulica. Che consente di rendere le città più permeabili. Gli esempi pratici sono ovviamente fare delle opere che siano in grado di avere questa funzione di ritenzione delle acque. Purtroppo l'Italia è indietro da questo punto di vista. L'esempio virtuoso è quello della città metropolitana di Milano che sta spendendo 50 milioni di finanziamenti PNRR per interventi di questo tipo. Sono interventi di depavimentazione quindi? Le piazze, piazzali, parcheggi, viene tolta la pavimentazione, viene ripristinato il suolo naturale per favorire l'infiltrazione. E un aiuto concreto può arrivare anche dalle nuove tecnologie. Il progetto tema è un consorzio di 19 partner europei. Che cercano di integrare diverse tecnologie. Quello che facciamo è, raccogliamo dati, raccogliamo dati dai satelliti, raccogliamo dati dai droni, raccogliamo dati dai social media post, da tutto ciò che accade nel durante l'evento e cerchiamo di ricostruire le tutto ciò che accade in una piattaforma digitale.

