PALAZZO DELLE PROFESSIONI
PRATO

PALAZZO DELLE PROFESSIONI · PRATO

SEMINARIO TECNICO
FORMATIVO ISTITUZIONALE

Ordine Ingegneri Provincia di Prato

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori della Provincia di Prato

Collegio Geometri Provincia di Prato

Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Prato

PREVENZIONE TERRITORIALE • PROTEZIONE CIVILE • MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Rischio idraulico e Protezione Civile: prevenzione, gestione dell'emergenza e interventi strutturali sul territorio

QUANDO	DOVE	PARTECIPAZIONE	CREDITI
16 Novembre 2026 15:00 – 18:00 Accredito dalle ore 14:45	**Sala del teatro** Via Pugliesi 26 59100 Prato (PO)	**Gratuito** 90 Posti Disponibili Iscrizione obbligatoria online	**3 CFP** Durata complessiva: ~3 ore

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI LAVORI

15:00 – 16:00
INTERVENTO 1

Ing. Francesco Sanzo · Dirigente Servizio Protezione Civile e Interventi Strategici – Comune di Prato

La mitigazione del rischio idraulico a scala comunale: prevenzione, manutenzione e gestione delle criticità

Contenuti: Inquadramento del rischio idraulico sul territorio comunale e principali criticità; obiettivi e struttura del Piano di mitigazione del rischio idraulico; metodologia per il censimento e la classificazione delle criticità; distinzione tra problematiche del reticolo idraulico e del drenaggio urbano; individuazione delle competenze dei diversi soggetti; manutenzione ordinaria e straordinaria del reticolo, fossi, caditoie e sistemi di drenaggio; interventi preventivi sulle aree maggiormente vulnerabili; sistemi di monitoraggio e controllo; opere locali di mitigazione (casse, impianti di sollevamento, adeguamenti idraulici, sistemazioni del reticolo); programmazione e definizione delle priorità; coordinamento tra Comune, Consorzio di Bonifica, Genio Civile e gestore del servizio idrico; rapporto tra attività di prevenzione e gestione dell'allerta; esempi concreti di criticità e interventi sul territorio pratese.

16:00 – 17:00
INTERVENTO 2

Geom. Sergio Brachi · P.O. Protezione Civile – Comune di Prato

Il sistema comunale di Protezione Civile: dalla pianificazione alla gestione dell'emergenza

Contenuti: Il sistema nazionale, regionale e comunale di Protezione Civile; ruolo e responsabilità del Sindaco e della struttura comunale; organizzazione del Servizio comunale di Protezione Civile; Piano comunale di Protezione Civile; scenari di rischio e pianificazione; Centro Situazioni, reperibilità e presidio territoriale; sistema di allertamento regionale e rapporto con il Centro Funzionale; fasi operative e procedure di attivazione; monitoraggio degli eventi meteorologici e idraulici; attivazione del COC e funzioni di supporto; gestione delle squadre e del volontariato; coordinamento con Prefettura, Regione, Vigili del Fuoco, Forze dell'Ordine, Consorzio di Bonifica e gestori dei servizi; comunicazione alla popolazione; ordinanze e misure preventive; gestione di sottopassi, viabilità e punti critici; utilizzo di sensori, telecamere e sistemi informativi; esempi di gestione di eventi reali e principali lezioni apprese.

17:00 – 18:00
INTERVENTO 3

Ing. Francesco Piani · Dirigente Settore Genio Civile Valdarno Centrale – Regione Toscana

Gli interventi strutturali per la mitigazione del rischio idraulico: dalla criticità alla realizzazione dell'opera

Contenuti: Inquadramento delle principali criticità idrauliche alla scala di bacino e territoriale; ruolo della Regione e degli altri soggetti competenti; criteri utilizzati per individuare e prioritizzare gli interventi; rapporto tra pianificazione di bacino, mappe di pericolosità e progettazione delle opere; tipologie di intervento: casse di espansione, arginature, adeguamento delle sezioni idrauliche, scolmatori, opere di laminazione e sistemazione del reticolo; studi idrologici e idraulici alla base della progettazione; individuazione delle aree e interferenze territoriali; procedure autorizzative, espropri e Conferenze dei Servizi; quadro economico e principali componenti di costo; fonti di finanziamento; tempi di progettazione, autorizzazione, affidamento ed esecuzione; cause più frequenti di allungamento dei tempi; rapporto tra costi, tempi e riduzione del rischio; principali interventi programmati/in corso sul territorio e relativi effetti attesi.

La partecipazione è aperta anche ad Architetti, Geometri e Periti

MASSIMO 90 PARTECIPANTI • FINO AD ESAURIMENTO POSTI

INFO
Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Prato
0574 605010

ISCRIZIONI
Iscrizione online sulla piattaforma
prato.ordinequadrocloud.it

Segreteria Formazione: **formazione@ordineingegneri.prato.it**

Riconoscimento CFP conforme a regolamento CNI