



COORDINAMENTO PROVINCIALE
delle ASSOCIAZIONI di PROTEZIONE CIVILE
della PROVINCIA di RAVENNA

**ORGANIZZAZIONE DEL 5° CORSO PER LE EMERGENZE IDRAULICHE PER
VOLONTARI DELLE ORGANIZZAZIONI DI VOLONTARIATO DI PROTEZIONE
CIVILE ADERENTI AL COORDINAMENTO PROVINCIALE**

PROGRAMMA



CORSO EMERGENZE IDRAULICHE

per Volontari di Protezione Civile
(tot. 20 ore)



COORDINAMENTO PROVINCIALE
delle ASSOCIAZIONI di PROTEZIONE CIVILE
della PROVINCIA di RAVENNA

PROGRAMMA GENERALE

L'Agenda Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Servizio Area Romagna insieme al Coordinamento Provinciale delle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile ed in collaborazione con il Servizio Reno-Po di Volano, del Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale, del Consorzio di Bonifica della Romagna, organizzano il 5° Corso di specializzazione sulle emergenze idrauliche riservato ai Volontari di Protezione Civile e finanziato con i fondi del P.O.A. 2019 (convenzione Agenzia-Volontariato).

OBIETTIVO: acquisire le conoscenze necessarie per svolgere le principali attività di prevenzione e d'emergenza in ambito idraulico, acquisire le informazioni necessarie per valutare i rischi nelle aree di intervento e nell'uso delle attrezzature e dei D.P.I. per adottare i necessari comportamenti di sicurezza e autotutela.

ARTICOLAZIONE DEL CORSO

- Disponibilità: 30/40 posti, destinati ai volontari con domanda in ordine di priorità;
- Durata del corso: 20 ore;
- Sedi del corso: le lezioni di teoria si svolgeranno in Vicolo Carrarone 8/1 presso CTO del magazzino Comunale Sede NVPC Russi; la prova pratica finale verrà effettuata sul fiume Montone, in località Ragone. Il ritrovo per la giornata di prova pratica è previsto in via Ragone Vecchio.
- frequenza richiesta: almeno il 80% del monte ore delle lezioni teoriche e il 100% di della prova pratica;
- Attestazione finale: da parte della Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Servizio Area Romagna;
- Lezioni teoriche: 14 ore – 4 lezioni serali
 - Martedì 08 ottobre 2019 ore 20:30 – 24:00 (modulo 1);
 - Giovedì 10 ottobre 2019 ore 20:30 – 24:00 (modulo 2a);
 - Martedì 15 ottobre 2019 ore 20:30 – 24:00 (modulo 2b);
 - Giovedì 17 ottobre 2019 ore 20:30 – 24:00 (modulo 3-4).
- Prove pratiche: 5 ore (moduli 5 e 6) –giornata di sabato 26 ottobre 2019 (comprensivo di test finale non selettivo), in base all'organizzazione che verrà comunicata ai partecipanti (gruppo 15-20 mattina – gruppo 15-20 pomeriggio):
 - mattino ore 8:00 – 13:00;
 - pomeriggio ore 14:00 – 19:00
- Direzione tecnica del corso: Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Servizio Area Romagna;

- Segreteria del corso: Coordinamento Provinciale delle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile:
- Staff didattico: Dipendenti della Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Servizio Area Romagna e del Servizio Reno Po di Volano, del Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale e del Consorzio di Bonifica della Romagna oltre ai volontari esperti del Coordinamento Provinciale delle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile.
- Gestione logistica: Coordinamento Provinciale delle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile.

Requisito obbligatorio è la presentazione della domanda di iscrizione al corso, compilata in tutte le sue parti e debitamente firmata anche dal Presidente dell'Organizzazione di appartenenza, entro la data segnalata come scadenza, pena l'inammissibilità al corso stesso.

Le domande di partecipazione dovranno essere anticipate via mail alla Segreteria del Coordinamento Provinciale delle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile e consegnate in originale, al più tardi, **ENTRO LA PRIMA SERATA DEL CORSO**, utilizzando l'apposito modulo che verrà fornito.

ALTRO REQUISITO PER L'AMMISSIBILITÀ:
certificazione del Corso Base di protezione civile.

Calendario lezioni

Data	Lezione	Docente	Note
Martedì 8 ottobre 2019 MODULO 1 : RUOLI E COMPETENZE DEGLI ENTI (dalle ore 20,30 alle ore 24,00) SEDE CORSO: Vicolo Carrarone 8/1 presso CTO del magazzino Comunale Sede NVPC Russi	1. IL SISTEMA IDRAULICO TERRITORIALE <ul style="list-style-type: none"> ○ il piano provinciale di emergenza per il rischio idraulico e Piano Gestione Rischio Alluvioni; ○ gli enti attivi nella gestione del sistema idraulico: Agenzia, Consorzi di bonifica, Comuni; ○ il ruolo del volontariato; ○ fasi di emergenza: la catena di comando e controllo; ○ sistema e sistemi integrati per previsione e controllo delle piene. 	Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Servizio Area Romagna (2 ora)	

	<p>2. CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE DEL TERRITORIO</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ definizione dei vari corsi d'acqua e dei relativi fenomeni alluvionali; ○ morfologia del letto fluviale: (forma, tracciato, processi di erosione, ecc.); ○ nomenclatura generica e relativa agli argini; 	<p>Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Servizio Area Romagna (1,5 ora)</p>	
<p>Giovedì 10 ottobre 2019 MODULO 2A - TIPOLOGIE DI INTERVENTO (dalle ore 20,30 alle ore 24,00) SEDE CORSO: Vicolo Carrarone 8/1 presso CTO del magazzino Comunale Sede NVPC Russi</p>	<p>3. TIPOLOGIE DI ATTIVITÀ DI PREVENZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Morfologia del territorio ○ canali e impianti della rete idraulica secondaria di bonifica. <p>Attività di prevenzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ sorveglianza arginale; ○ monitoraggio e rilevamento dell'indebolimento arginale; ○ altre attività di prevenzione ○ <i>casi e testimonianze</i> 	<p>Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale e Consorzio di Bonifica della Romagna (2 ore)</p> <p><i>Volontariato esperto (1,5 ora)</i></p>	

Martedì 15 ottobre 2019

MODULO 2B - TIPOLOGIE DI INTERVENTO

(dalle ore 20,30 alle ore 24,00)

SEDE CORSO: Vicolo Carrarone 8/1 presso CTO del magazzino Comunale Sede NVPC Russi

4. TIPOLOGIE DI ATTIVITÀ IN EMERGENZA

cause di emergenza idraulica:

- le piene: generalità, stati del fiume, servizio di piena;
- rotte per sormonto;
- rotte e cedimenti arginali;
- formazioni di fontanazzi (tipologie);
- rotte per fontanazzi;
- percolazione d'acqua sulla scarpata;
- piene urbane e altre tipologie di criticità urbane
- mareggiate e ingressione marina

interventi in emergenza:

- le tecniche per insacchettare e posare i sacchi nelle coronelle e nei soprassogli;
- le regole fondamentali per il controllo dell'arginatura durante la piena;
- elevazione di soprassogli;
- controllo fontanazzi;
- posa del telone arginale;
- interventi su allagamenti;
- taglio di argini golenali o maestri;
- interventi in ambito urbano
- interventi in ambito costiero
- *casi e testimonianze*

Servizio Area Reno-Po di Volano - (2 ore)

*Volontariato esperto
(1,5 ora)*

<p align="center">Giovedì 17 ottobre 2019</p> <p align="center">MODULO 3 – ATTREZZATURE E DOTAZIONI</p> <p align="center">MODULO 4 - SICUREZZA, DPI E COMPORTAMENTI DI AUTOTUTELA (dalle ore 20,30 alle ore 24,00)</p> <p align="center">SEDE CORSO: Vicoletto Carrarone 8/1 presso CTO del magazzino Comunale Sede NVPC Russi</p>	<p>5. ATTREZZATURE E DOTAZIONI</p> <p>rischi connessi all'uso di attrezzature:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ insacchettatrice; ○ carrello idraulico: motopompe, elettropompe; ○ pompe galleggianti; ○ generatori/torri faro; ○ uso di altri attrezzi: motoseghe, ecc. <p>6. SICUREZZA, DPI E COMPORTAMENTI DI AUTOTUTELA</p> <p>situazioni di rischio che si possono verificare nelle operazioni di prevenzione ed gestione emergenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ vigilanza arginale; ○ messa in opera di motopompe; ○ posa di teloni arginali; ○ insacchettata - costruzione di soprassogli e coronelle; ○ pulitura di griglie e impianti consortili; ○ corretto utilizzo dei dpi ○ interventi in ambito urbano (abitazioni, sottopassi). 	<p>Volontario formatore sulla sicurezza (2 ore)</p> <p>Volontario formatore sulla sicurezza (1,5 ore)</p>	<p>Portare mezzi e attrezzature presso sede del corso</p>
<p align="center">Sabato 26 ottobre 2019</p> <p align="center">MODULO 5 E 6 - PROVA PRATICA E TEST FINALE (PRIMO TURNO dalle ore 8,00 alle ore 13,00- (SECONDO TURNO dalle 14,00 alle 19,00)</p> <p align="center">SEDE ATTIVITA' E RITROVO: sul fiume Montone in località Ragone Via Ragone Vecchio</p>	<p>7. PROVA PRATICA</p> <p>simulazione di un intervento in fase di prevenzione: vigilanza arginale simulazione di un intervento in fase di emergenza idraulica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ posa del telone arginale ○ insacchettata per coronelle e soprassogli ○ utilizzo di pompe e motopompe. ○ eventuale uso di motoseghe, generatore e torri faro ○ metodi di posa sacchetti in ambito urbano a protezione delle abitazioni <p>Alla prova pratica parteciperanno anche i volontari già formati come attività addestrativa</p> <p>8. TEST FINALE</p> <p>test non selettivo finalizzato alla verifica delle conoscenze acquisite durante il corso.</p>	<p>Tutti gli Enti e i Volontari</p>	<p>Materiale per le prove come da tabella</p> <p>Materiale da predisporre a cura dei docenti per le parti di competenza</p>

NUMERO VOLONTARI PARTECIPANTI
Max. 30/40

Sede del corso:

Città: Russi (Ra).
Sala: Sede NVPC
Indirizzo: Vicolo Carrarone 8/1 presso CTO del magazzino Comunale