



Corso Operatore - Disaster Management 1 giorno + 1 giorno facoltativo



Il corso per Operatore Disaster Management è rivolto a tutti coloro che gestiscono squadre e allertamenti. Autisti, personale in centrale operativa tutti coloro che, in situazioni di emergenza, sono responsabili di processi decisionali e gestionale nelle operazioni di intervento. All'interno di questa formazione, un occhio di riguardo sarà fornito per gli aspetti di disaster management in contesti alluvionali, dove sono richieste competenze valutative specifiche.

Un modulo essenziale quindi, che permetterà di affinare le capacità di conoscere dove e quando un fiume esonderà, avvertire in anticipo le squadre sul territorio. Valutare la continua mutazione dello scenario alluvionale ed i suoi pericoli.

Un corso importante anche per le squadre di soccorso e autisti. Per poter mappare le zone controllate e i luoghi dove si dovrà operare. Un corso che aiuterà a creare quel filo tra centrale operativa e squadre sul territorio, con l'aiuto del personale che può lavorare anche in prevenzione, se la zona di lavoro sta diventando troppo calda.

OBIETTIVI:

- Formare il personale sui principali elementi di idraulica e dinamica fluviale e comportamento dell'acqua in presenza di opere artificiali come sbarramenti, ponti, ed altri manufatti pericolosi in caso di piena o di alluvione.
- Fornire conoscenze sull'utilizzo della rete di monitoraggio on-line (pluviometri ed idrometri) al fine di agire in sicurezza durante le operazioni di soccorso.
- Formare il personale per utilizzare i sistemi GPS – GIS per il soccorso, fornendo le nozioni di base per utilizzare la cartografia elettronica ed il GPS con la ricerca di punti, la perimetrazione di aree, l'individuazione di tracce e la marcatura di waypoint



MATERIE TRATTATE

Idraulica di base (sezioni, velocità, portate, efflusso da bocche, stramazzi), dinamica delle correnti fluviali, idrometria di base (misura delle portate ed altezze idrometriche), costruzioni fluviali, conoscenza dei portali di monitoraggio in tempo reale e loro utilizzo. Caso studio a fine lezione.

Cartografia di base, utilizzo delle strumentazioni GPS e loro applicazioni pratiche (ricerca punti segnalati o marcatura elementi rinvenuti), calcolo dei tempi, upload e download degli elementi utili alla ricerca ed al soccorso, restituzione finale dei dati tracciati su base cartografica open source (google earth, maps, ecc.).

Presentiamo un programma che puo' essere sviluppato su 1 giornata (vedere prima tabella) o su due giornate, da svolgersi consecutivamente. La Scuola invita caldamente alla frequenza anche della seconda giornata, che permetterà di approfondire tematiche trattate nella prima giornata e metterle nella pratica operativa, con approfondimenti sul tema fluviale – alluvionale.

PROGRAMMA DEL CORSO

PRIMA GIORNATA		
9:00	12:30	Presentazione del corso Prima parte teorica: <ul style="list-style-type: none">• idraulica e idronomia di base• dinamica fluviale, idrometria, costruzioni fluviali e fenomeni idraulici pericolosi connessi• conoscenza dei sistemi di monitoraggio in tempo reale e loro utilizzo per il soccorso• quali possono essere i pericoli per le squadre sul territori legati all'innalzamento dei livelli d'acqua• velocità dell'acqua e potenza. Quando questi parametri presentano un pericolo• caso studio
12:30	13:30	Pausa
13:30	17:30	<ul style="list-style-type: none">• cartografia di base e principi di funzionamento del GPS• utilizzo del GPS• distanze e dei tempi• capire grazie alla cartografia in anticipo quali possono essere i fiumi che possono esondare in caso di calamità• caso studio
17:30	18:00	Considerazioni ed analisi sull'andamento della giornata di corso De briefing Compilazione del questionario di gradimento Chiusura



SECONDA GIORNATA		
8:30	12:30	Prima parte teorica: <ul style="list-style-type: none">• Analisi di scenari da basso ad alto rischio• Priorità• Comunicazioni• Attrezzatura• Nozioni base di primo soccorso• Tecniche di autosoccorso• Prove a secco di corde da lancio
12:30	13:30	Pausa
13:30	17:30	Prove pratiche di autosoccorso e di soccorso da basso ad alto rischio Nuoto aggressivo e difensivo Soccorso con corda da lancio Cenni di primo soccorso
17:30	18:00	Considerazioni ed analisi sull'andamento della giornata di corso De briefing Compilazione del questionario di gradimento Chiusura del corso

EQUIPAGGIAMENTO NECESSARIO

Per la prima giornata: un paio di scarpe da ginnastica a suola scolpita o da trekking.

Vestiaro per stare in aula didattica e all'aperto per le prove pratiche.

Seconda giornata: per il programma con gommone, portare scarpe da ginnastica da poter bagnare, costume, maglietta da indossare sotto la muta, ricambi.

MATERIALE FORNITO:

tutto il materiale per svolgere il percorso formativo verrà fornito dalla Scuola nazionale di Formazione Rescue Project.

In aggiunta all'equipaggiamento sopra elencato ogni studente dovrà avere adeguato abbigliamento tecnico come sotto-muta e indumenti idonei anche in funzione alla stagione in cui il corso si svolge. Visto l'impegno fisico nel corso delle esercitazioni è importante avere a portata di mano degli snacks e delle bevande a base di carboidrati e integratori idrosalini. È importante ricordare che qualsiasi controindicazione personale nell'esecuzione di alcune manovre dovrà essere comunicata all'istruttore. Ciò permetterà la modificazione dell'addestramento dello studente secondo i bisogni e le necessità dello stesso, garantendo una formazione personalizzata e lontana da rischi, mantenendo nel contempo un elevato ed adeguato livello formativo. Rescue Project infatti considera la prudenza una delle qualità essenziali di un bravo soccorritore

CONTATTI

Per ulteriori informazioni potete contattarci all'indirizzo

info@rescueproject.it.

oppure al numero di telefono

329.2743226

0463.901263