



www.corsiapt.it

**SAFETY
& RESCUE TRAINING**





ALLIEVO

APT ACADEMY

APT ACADEMY
È LA DIVISIONE DI APT GROUP
DEDICATA ALLA FORMAZIONE
E ALL'ADDESTRAMENTO
NEI SETTORI DELL'ONSHORE,
OFFSHORE, MARITTIMO, MILITARE,
AERONAUTICO E SANITARIO.

I numerosi riconoscimenti e le certificazioni nazionali ed internazionali ottenute, oltre alle collaborazioni con le più importanti compagnie italiane ed estere, hanno fatto di APT Academy l'eccellenza italiana nel proprio segmento di attività.

Lo sviluppo e la realizzazione di un modernissimo **Polo didattico**, unico per dimensioni, strutture, simulatori e scenari ha permesso all'azienda di diventare anche "ACADEMY", realtà in cui gli allievi, sotto la costante **supervisione di un team di istruttori altamente qualificati**, hanno la possibilità di **simulare emergenze reali** con tecniche e procedure all'avanguardia.



Ogni anno formiamo **oltre 8.000 allievi** impegnandoli in prove di evacuazione, spegnimento incendi, abbandono nave, lavori in altezza, in spazi confinati ed emergenza medica.

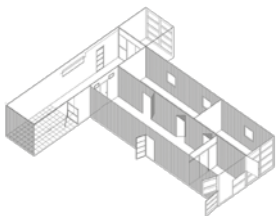




APT ACADEMY DISPONE DI UN POLO DIDATTICO REALIZZATO NEL 2013 CON UNA SUPERFICIE DI OLTRE 4.500 M² CHE OSPITA LABORATORI, SALA CONFERENZE, UFFICI, AULE PER DOCENZA E AULE SPECIFICHE DOTATE DI ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA MEDICA.



APT-Cell



L'APT-Cell (Advanced Performance Training)

è un simulatore d'incendio in spazi confinati realizzato sulla base dell'esperienza pluriennale maturata da diverse organizzazioni europee di VVF.

Rappresenta l'evoluzione dei precursori sviluppati in Svezia nella metà degli anni '80 del secolo scorso, racchiudendo le caratteristiche salienti dei simulatori CFBT più comuni presenti in Europa. Questo lo rende una struttura **unica** e **all'avanguardia** in grado di proporre **esercitazioni reali** mantenendo sempre il massimo standard di sicurezza.

Attacco all'incendio, Search & Rescue, ventilazione, BE-SAHF, incendio scantinato, attacco di transizione, uso della termocamera, queste sono solo alcune delle attività di lotta all'incendio che si possono realizzare nell'APT-Cell.

Il simulatore rispetta per quanto attinente, le specifiche della **DIN 14097-1/2005** e **DIN 14097-3/2005**.

Quando il confine tra la simulazione e la realtà è la sicurezza.



“ **Non addestrarti
finché farai bene
ma fino a che
non sbaglierai più** ”

Capt Chris Steeves

Alyeska Fire Rescue, USA





CFBT
Compartment Fire Behaviour Training

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire le conoscenze e le tecniche per affrontare incendi al chiuso ed essere in grado di poter valutare tutti i fenomeni che si possono sviluppare. Il corso è suddiviso in una sessione teorica e pratica.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY.

 VALIDITÀ: 2 anni



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE (APVR)
Utilizzo autoprotettori e tecniche di respirazione

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire un addestramento specifico sull'utilizzo di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (APVR) Il corso è suddiviso in una sessione teorica ed una pratica tenuta in ambienti chiusi.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY, o presso la sede del committente.

 VALIDITÀ: 2 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutto il personale incaricato nelle squadre di emergenza antincendio, che si può trovare ad affrontare interventi in cui è necessario l'utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Riconoscere i casi in cui è necessario l'uso dell'autorespiratore
- Fisiologia della respirazione
- Tecniche di respirazione conservative dell'aria
- Apparecchi di protezione delle vie respiratorie
- Norme d'igiene e di salubrità nella fase post intervento

SESSIONE PRATICA

- Prove pratiche di respirazione
- Prove pratiche con APVR



TEORICO-PRATICO UTILIZZO SCHIUME ESTINGUENTI

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire adeguate istruzioni sulle procedure di utilizzo di schiume estinguenti nell'effettuazione di interventi antincendio.

Il corso è suddiviso in una sessione teorica e due sessioni pratiche di utilizzo schiume antincendio a freddo ed a caldo.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY.

🕒 VALIDITÀ: 2 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutto il personale incaricato nelle squadre di emergenza antincendio, che si può trovare ad affrontare interventi in cui è necessario l'utilizzo di schiume estinguenti.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- I combustibili e il loro grado di partecipazione all'incendio
- Normative di riferimento
- I possibili sistemi per bloccare la combustione
- Come agiscono i vari agenti estinguenti
- Sistemi di produzione della soluzione schiumogena
- Le portate critiche
- Capacità bagnante dei diversi schiumogeni
- Le variabili che influiscono sul trasporto dell'estinguente
- Storia impianti CAFS, funzionamento, consigli per un uso efficace
- Tipologie di lance utilizzabili

SESSIONE PRATICA

A freddo

- Visione attrezzatura a disposizione
- Comparazione efficacia bagnante acqua, acqua + liquido schiumogeno
- Prove di utilizzo a secco
- Consigli pratici per un uso efficace e sicuro

A caldo

- Prove pratiche di spegnimento idrocarburi vasca da 100 m²
- Prove pratiche di spegnimento incendio idrocarburi tridimensionale
- Prove pratiche di spegnimento incendio di classe A in struttura multipiano



INTERVENTI IN PRESENZA DI GAS INFIAMMABILE (gas naturale e gpl)

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire adeguate nozioni interventistiche in presenza di gas quali il gas naturale e i gpl. Il corso è suddiviso in una sessione teorica e una pratica sul campo.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY.

🕒 VALIDITÀ: 2 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutti coloro che sono chiamati ad intervenire in caso di presenza di gas, VVF, personale di aziende municipalizzate, squadre aziendali, ecc.)

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Caratteristiche chimico-fisiche dei gas
- Limiti di infiammabilità ed esplosività
- Incendi di classe C
- Esplosioni (VCL e UVCL)
- Caratteristiche degli strumenti per la ricerca di fughe di gas, rilevatori mono e multigas

SESSIONE PRATICA - IN CAMPO PROVE

- Interventi di intercettazione su perdite gassose e liquide non incendiate
- Interventi di intercettazione su perdite gassose (tecniche interventistiche in assenza di valvole di intercettazione a monte)
- Intervento di intercettazione di valvola su fuga di gas incendiata
- Intervento di intercettazione su bombola incendiata
- intervento di ricerca di e presenza di gas con esplosimetro rilevatore mono e multigas



SICUREZZA ED EMERGENZA NEGLI SPAZI CONFINATI

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire adeguate istruzioni sulle procedure di ingresso ed emergenza in ambienti sospetti di inquinamento o confinati. Il corso è suddiviso in una sessione teorica, al termine della quale verrà condotto un test di apprendimento relativo agli argomenti trattati, e due sessioni pratiche, una relativa all'ingresso in spazi confinati ed una relativa alle operazioni di emergenza in tali ambienti.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY, o presso la sede del committente.

🕒 VALIDITÀ: 5 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutti coloro che svolgono attività lavorative e di soccorso in spazi confinati.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Definizione di spazio confinato e rischi relativi ad esso
- Caratteristiche degli spazi confinati
- Controllo delle sostanze pericolose
- Equipaggiamenti per accesso, uscita ed emergenza in spazi confinati

SESSIONE PRATICA – INGRESSO IN SPAZI CONFINATI

- Utilizzo del casco con sottogola
- Utilizzo dell'imbracatura
- Spiegazione e dimostrazione dell'utilizzo dei dispositivi APVR
- Utilizzo dell'autorespiratore
- Utilizzo del tripode e sistemi anticaduta (autosoccorso)
- Utilizzo di dispositivo per la fuga ad adduzione d'aria (autosoccorso) (Emergency Escape Breathing Apparatus: EEBA)

SESSIONE PRATICA – EMERGENZA IN SPAZI CONFINATI

- Sistemi di rilevazione con multi-gas (in continuo, a distanza)
- Allestimento di spazio confinato mediante tripode ed equipaggiamenti connessi (retrattile anticaduta convertibile in recuperatore, argano, retrattile anticaduta per watchman, etc)
- Utilizzo dell'autorespiratore (in accessi orizzontali/verticali) (Self-Contained Breathing Apparatus: SCBA)
- Utilizzo di autorespiratori ad aria compressa esterna (in accessi orizzontali/verticali) (Cascade Airline Breathing Apparatus: CABA)
- Emergenze con il sistema CABA
- Estricazione d'emergenza mediante dispositivo di sollevamento verticale e relative procedure di soccorso da attuare



LAVORI TEMPORANEI IN QUOTA

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire adeguate istruzioni sull'utilizzo di DPI di III Categoria e sulle procedure per lavori temporanei in quota.

Il corso è suddiviso in una sessione teorica, al termine della quale verrà condotto un test di apprendimento relativo agli argomenti trattati, ed una pratica.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY, o presso la sede del committente.

🕒 VALIDITÀ: 5 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutti coloro che svolgono attività lavorative in quota.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Premessa relativa all'attività "lavori in quota"
- Quadro normativo: D.lgs. 81-08
- Gestione dei DPI
- DPI ed equipaggiamenti per il lavoro in quota
- Sospensione inerte

SESSIONE PRATICA

- Visione ed utilizzo dei DPI per il lavoro in quota



FIRST AID ACCESS

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire le abilità e le conoscenze sulle procedure di soccorso ad equipaggi e soccorritori sulla scena di una collisione di veicoli a motore. Nei moduli pratici viene dimostrato ed insegnato come raggiungere, stabilizzare ed estrarre le vittime intrappolate, con particolare attenzione alla sicurezza individuale del soccorritore oltre che del paziente durante le fasi di estricazione.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY, o presso la sede del committente.

🕒 VALIDITÀ: 3 anni

A CHI È RIVOLTO

Il corso è rivolto a personale sanitario e parasanitario

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Descrizione degli strumenti di lavoro
- Valutazione della dinamica di evento e scelta degli attrezzi più affini all'evento

SESSIONE PRATICA

Tra le procedure insegnate troviamo:

- Rimozione, in sicurezza, del paziente
- Disinserimento del sistema di ritenuta supplementare
- Stabilizzare un veicolo sulle ruote, sul tetto, sul fianco e temporaneamente con materiali improvvisati
- Aprire una porta da un meccanismo a cerniera o bullone
- Rimozione di un tetto dal retro in avanti
- Spostamento del piantone dello sterzo/ruota e cruscotto
- Sollevare un veicolo da un paziente intrappolato
- Fissare il paziente per la rimozione dall'abitacolo, utilizzando una tavola spinale lunga e cinghie o imbracatura di corda



SOCCORSO AUTOPROTEZIONE FUNI

DESCRIZIONE DEL CORSO

L'impiego dei dispositivi anticaduta è di vitale importanza ma quanto è fondamentale per un soccorritore sapere come gestire un intervento di recupero di un infortunato in quota? Questo corso è strutturato per fornire le competenze tecniche necessarie a compiere il soccorso di un infortunato in quota mediante impiego di dispositivi anticaduta.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY, o presso la sede del committente.

🕒 VALIDITÀ: 5 anni

A CHI È RIVOLTO

Operatori del soccorso chiamati ad effettuare il recupero di personale in quota.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Possibili scenari di emergenza che coinvolgono personale in quota
- Rischi e problematiche relative alle operazioni di soccorso
- DPI ed attrezzature da impiegare
- Comunicazioni e tecniche di gestione delle operazioni di soccorso in quota

SESSIONE PRATICA

- Conoscenza dei DPI e delle attrezzature da impiegare
- Tecniche di progressione, stazionamento e valutazione dell'infortunato
- Tecniche di recupero e gestione dell'infortunato
- Analisi tecnica recupero infortunato in ambienti ostili



RIVER RESCUE

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire le conoscenze necessarie sulle procedure di soccorso in ambiente fluviale, in torrente e comunque in situazioni di acqua bianca.

Il corso è suddiviso in una sessione teorica e due sessioni pratiche tenute in piscina e in acque libere (fiume o torrente).

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti nell'ambito acquatico della zona di intervento, o di frequentazione del committente.

🕒 VALIDITÀ: 2 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutti coloro che devono intervenire per soccorrere un pericolante in acqua fluviale e a chi frequenta il torrente per turismo o sport acquatici.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Morfologia e rischi acquatici
- Rischi sanitari
- DPI e attrezzature per le manovre di soccorso.
- Segnali e comunicazioni

SESSIONE PRATICA IN PISCINA

- Tecniche di nuoto specifiche per l'acqua bianca

SESSIONE PRATICA IN AMBIENTE ACQUATICO

- Nuoto in corrente
- Recupero pericolante cosciente con fune da lancio
- Recupero pericolante incosciente con uomo imbragato
- Manovra tirolese
- Teleferica



OPEN WATER RESCUE Corso avanzato (in piscina e in acque libere)

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire adeguate istruzioni sulle procedure di soccorso e autosoccorso da eseguire in caso di ingresso accidentale in acqua.

Il corso è suddiviso in una sessione teorica e due sessioni pratiche tenute in piscina e in acque libere.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY e presso uno specchio d'acqua artificiale situato nelle vicinanze del centro addestramento APT o di frequentazione del committente.

🕒 VALIDITÀ: 2 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutti coloro che operano negli specchi d'acqua (fiumi, lago o mare) con natanti di varia natura, sia per turismo che per lavoro.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Possibili scenari di emergenza in ambiente acquatico
- Rischi sanitari ed acquatici relativi a tali ambienti
- DPI da utilizzare in ambienti acquatici
- Comunicazioni

SESSIONE PRATICA IN ACQUE LIBERE

- Tecniche di nuoto con DPI
- Tecniche di recupero del pericolante dall'acqua
- Operazioni ed emergenza a bordo del natante
- Tecniche di recupero del pericolante mediante sacca da lancio ed anulare da terra, da pontile, dalla spiaggia, da natante



OPEN WATER RESCUE Corso base (in piscina)

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire adeguate istruzioni sulle procedure di soccorso e autosoccorso da eseguire in caso di ingresso accidentale in acqua. Il corso è suddiviso in una sessione teorica ed una sessione pratica tenuta in piscina.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY.

🕒 VALIDITÀ: 2 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutti coloro che operano negli specchi d'acqua (fiumi, lago o mare) con natanti di varia natura, sia per turismo che per lavoro.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE TEORICA

- Possibili scenari di emergenza in ambiente acquatico
- Rischi sanitari ed acquatici relativi a tali ambienti
- DPI da utilizzare in ambienti acquatici
- Comunicazioni

SESSIONE PRATICA IN PISCINA

- Tecniche di nuoto con DPI
- Tecniche di recupero del pericolante dall'acqua
- Operazioni ed emergenza a bordo del natante
- Tecniche di recupero del pericolante mediante sacca da lancio ed anulare da terra, da pontile, dalla spiaggia, da natante



HELODUNKER/NAUFRAGIO

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è strutturato per fornire adeguate istruzioni sulle tecniche di sopravvivenza da eseguire in caso di ingresso accidentale in acqua a seguito di ammaraggio di elicottero e sulle tecniche di fuoriuscita da elicottero e soccorso di personale intrappolato all'interno dell'elicottero stesso. Il corso è suddiviso in due sessioni pratiche tenute in piscina.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY.

🕒 VALIDITÀ: 2 anni

A CHI È RIVOLTO

Tutti coloro che operano a bordo di elicotteri in volo su specchi d'acqua.

CONTENUTI DEL CORSO

SESSIONE PRATICA - SOPRAVVIVENZA

Principi generali e tecniche di sopravvivenza in acque libere

- Uso di mezzi di salvataggio e di dispositivi di sicurezza
- Soccorso e recupero dei naufraghi

SESSIONE PRATICA - FUORIUSCITA DA ELICOTTERO

Azioni da compiere in caso di:

- ammaraggio controllato
- ammaraggio incontrollato
- ammaraggio incontrollato con capovolgimento
- Tecniche di recupero di personale intrappolato all'interno di un elicottero a seguito di ammaraggio incontrollato con capovolgimento



HEARTSAVER CPR & AED

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso insegna un'efficace divisione dei ruoli, in caso d'emergenza, al fine di ottimizzare i tempi e i modi di risposta. La lezione spazia poi tra le più comuni patologie medico - traumatiche e il loro trattamento in emergenza. Particolare attenzione è rivolta all'acquisizione delle conoscenze teoriche e delle abilità pratiche finalizzate all'esecuzione di una rianimazione cardiopolmonare di qualità.

SEDE DEL CORSO

I corsi vengono svolti presso il centro addestramento APT ACADEMY, o presso la sede del committente.

🕒 **VALIDITÀ: 2 anni**

A CHI È RIVOLTO

Personale non sanitario

CONTENUTI DEL CORSO

- Aspetti teorici e scenari pratici
- Basi del primo soccorso
- Emergenze mediche
- Dolore toracico
- Difficoltà respiratoria
- Soffocamento
- Ictus
- Emergenze traumatiche
- Emorragia acuta
- Shock
- Emergenze ambientali
- Prevenzione delle emergenze
- RCP e defibrillazione adulto
- Overdose di oppiacei
- Modulo opzionale RCP bambino e infante



Via delle Azalee, 21
27016 - Sant'Alessio con Vialone (PV) - Italy
tel +39 0382 538026
training@aptgroup.it
www.aptgroup.it
www.corsiapt.it