

**Corso per Direttori delle Operazioni di Spegnimento (DOS) in Regione Campania
(codice corso: DOS 01-2022)**

[dal 09 al 13 Maggio e dal 23 al 26 Maggio 2022]

1^ SETTIMANA	ORA	MATERIA
1^ SETT. 1° giorno Lunedì 09/05/2022	1^ (9:00-10:00)	Test di ingresso
	2^ (10:00-11:00)	L'Ecosistema bosco e gli incendi boschivi: Ecosistema bosco-suolo
	3^ (11:00-12:00)	L'Ecosistema bosco e gli incendi boschivi: Forma di governo e trattamento (formazioni forestali, stratificazione del combustibile)
	4^ (12:00-13:00)	L'Ecosistema bosco e gli incendi boschivi: Comportamento del fuoco
	(13:00-14:00)	Pausa pranzo
	5^ (14:00-15:00)	Normativa nazionale e regionale di riferimento, componenti dell'Organizzazione AIB regionale e coordinamento con altre strutture: La competenza AIB: definizione bosco e incendio boschivo, i rapporti tra RC, VVF e CCF Le risorse aeree nazionali
	6^ (15:00-16:00)	Normativa..., componenti....: L'articolazione organizzativa: strutture di coordinamento e direzione (Sale operative AIB, DOS), il coordinamento assistito AIB, le risorse terrestri
	7^ (16:00-17:00)	Normativa..., componenti....: Le risorse aeree regionali
1^SETT. 2° giorno Martedì 10/05/2022	1^ (9:00-10:00)	L'Ecosistema bosco e gli incendi boschivi: Descrizione della tipologia dei boschi e loro collocazione nel territorio regionale
	2^ (10:00-11:00)	L'Ecosistema bosco e gli incendi boschivi: Esercitazioni - riconoscimento piante e descrizione scenari
	3^ (11:00-12:00)	L'Ecosistema bosco e gli incendi boschivi: Effetti del fuoco sull'ecosistema
	4^ (12:00-13:00)	Elementi base di cartografia: meridiani e paralleli; latitudine e longitudine; Datum; punto geografico, nord magnetico e geografico;
	(13:00-14:00)	Pausa Pranzo
	5^ (14:00-15:00)	Elementi base di cartografia: ortofoto; GIS e WEBGIS Le attrezzature a disposizione del DOS e la cartografia AIB
	6^	Elementi base di cartografia: sistema GPS

**Corso per Direttori delle Operazioni di Spegnimento (DOS) in Regione Campania
(codice corso: DOS 01-2022)**

[dal 09 al 13 Maggio e dal 23 al 26 Maggio 2022]

	(15:00-16:00)	
	7^ (16:00-17:00)	Elementi base di cartografia: lettura del punto e trasposizione su cartografia; orientamento, bussola;
1^ SETT. 3° giorno Mercoledì 11/05/2022	1^ (9:00-10:00)	Scenario dell'incendio in base al territorio: incendi in aree di interfaccia urbano/rurale/forestale
	2^ (10:00-11:00)	Scenario d'incendio in base alla fase dell'incendio e l'incendio "notturno"
	3^ (11:00-12:00)	La sicurezza degli operatori, con mezzi aerei ed a terra ...: la sicurezza degli operatori AIB, le procedure ed i protocolli di sicurezza, il protocollo LACES (VCCES - Vigilanza, Consapevolezza, Comunicazione, piano di Evacuazione, area Sicura)
	4^ (12:00-13:00)	La sicurezza degli operatori, con mezzi aerei ed a terra ...: principi di sicurezza aeronautica; la sicurezza della componente aerea nello scenario AIB
	(13:00-14:00)	Pausa Pranzo
	5^ (14:00-15:00)	La sicurezza degli operatori, con mezzi aerei ed a terra ...: le comunicazioni radio telefoniche terrestri; le comunicazioni aeronautiche TBT limitatamente alle esigenze delle attività antincendio boschivo
	6^ (15:00-16:00)	La sicurezza degli operatori, con mezzi aerei ed a terra ...: le procedure per la disattivazione delle linee elettriche
	7^ (16:00-17:00)	Aspetti comportamentali del DOS
1^ SETT. 4° giorno Giovedì 12/05/2022	1^ (9:00-10:00)	Sviluppo e propagazione degli incendi. Tipologia degli incendi e scenari operativi. Le condizioni predisponenti: cartografia AIB: carta della pericolosità, carta degli elementi esposti, carta del rischio (parametri e fattori statici che caratterizzano il territorio)
	2^ (10:00-11:00)	Sviluppo e propagazione degli incendi....: La combustione, fattori di propagazione e caratteristiche del combustibile dipendenti da tipologia e struttura degli ecosistemi forestali e dal relativo stato di umidità, valutazione e analisi del fumo
	3^ (11:00-12:00)	Sviluppo e propagazione degli incendi....: parametri che caratterizzano un incendio e la sua evoluzione: orografia e morfologia del territorio, condizioni meteo (vento, umidità relativa e lettura degli indici del modello di previsione del rischio: FFMC, FWI, DC)
	4^ (12:00-13:00)	Sviluppo e propagazione degli incendi....: tipologia incendio (topografico, di vento, convettivo); individuazione delle priorità in relazione alla lettura delle

**Corso per Direttori delle Operazioni di Spegnimento (DOS) in Regione Campania
(codice corso: DOS 01-2022)**

[dal 09 al 13 Maggio e dal 23 al 26 Maggio 2022]

		condizioni e alla possibile evoluzione dell'incendio, individuazione delle finestre di attuazione
	(13:00-14:00)	Pausa pranzo
	5^ (14:00-15:00)	Scenario dell'incendio in base al territorio: incendi in aree agro forestali
	6^ (15:00-16:00)	La sicurezza degli operatori con mezzi aerei ed a terra, e delle operazioni, le responsabilità del DOS: la sicurezza sul lavoro nello scenario AIB
	7^ (16:00-17:00)	La sicurezza degli operatori con mezzi aerei ed a terra....: Ruoli e responsabilità con riferimento alla sicurezza sul lavoro nello scenario AIB; priorità e relazioni con gli obiettivi di tutela delle persone e dei beni di competenza del CNVVF
		Scenario dell'incendio in base al territorio: incendi boschivi in aree turistico ricreative;
1^ SETT. 5° giorno Venerdì 13/05/2022	1^ (9:00-10:00)	Le procedure per permettere l'attività investigativa e/o individuazione responsabilità
	2^ (10:00-11:00)	I principi dell'AIB: tempestività, concentrazione forze, impiego razionale delle risorse
	3^ (11:00-12:00)	Le procedure operative (attivazione DOS - arrivo sull'incendio - assunzione Direzione - la catena di comando – l'attività durante le operazioni di estinzione, di bonifica e termine dell'intervento - il passaggio delle consegne tra DOS)
	4^ (12:00-13:00)	Elementi base di cartografia Posizionamento del velivolo rispetto ad uno osservatore a terra; Segnaletica cartografia IGMI e riconoscimento strutture ed infrastrutture AIB; ostacoli al volo(zone di regolamentazione aerea)
	(13:00-14:00)	Pausa Pranzo
	5^ (14:00-15:00)	Strategia di intervento per lo spegnimento, tecniche di attacco (diretto, indiretto, controfuoco, fuoco di chiusura, attacco misto o combinato) e scelta della tecnica di attacco
	6^ (15:00-16:00)	Risorse terrestri per la gestione dell'intervento: squadre AIB; attrezzature manuali e a motore
	7^ (16:00-17:00)	Risorse terrestri per la gestione dell'intervento: gli automezzi AIB e il loro impiego, le caratteristiche degli allestimenti AIB; le macchine movimento terra; dimensionamento della risposta terrestre

**Corso per Direttori delle Operazioni di Spegnimento (DOS) in Regione Campania
(codice corso: DOS 01-2022)
[dal 09 al 13 Maggio e dal 23 al 26 Maggio 2022]**

2^ SETTIMANA	ORA	MATERIA
2^ SETT. 1°giorno Lunedì 23/05/2022	1^ (9:00-10:00)	Uso dell'acqua: approvvigionamento idrico e idoneità dei punti d'acqua; classificazione delle vasche mobili; razionalizzazione della risorsa acqua;
	2^ (10:00-11:00)	L'impiego operativo dei velivoli AIB: cooperazione con altri velivoli e con le squadre a terra, aggiornamento dei dati; dimensionamento della risposta aerea
	3^ (11:00-12:00)	I velivoli AIB regionali e i velivoli della flotta aerea nazionale (tipologie, potenzialità, limiti di utilizzo)
	4^ (12:00-13:00)	I velivoli AIB regionali e i velivoli della flotta aerea nazionale (esigenze operative del mezzo come presenza di ostacoli al volo e distanza fonti idriche)
	(13:00-14:00)	Pausa Pranzo
	5^ (14:00-15:00)	Intervento mezzi aerei nazionali (procedure COAU)
	6^ (15:00-16:00)	L'impiego operativo dei velivoli AIB: la sicurezza del volo e la sicurezza delle operazioni aeree AIB; modalità di comunicazione radio TBT e scambio informazioni DOS/Pilota
	7^ (16:00-17:00)	L'impiego operativo dei velivoli AIB: ricognizione area, sgombero area e disposizioni al personale a terra; procedure di attacco, tecniche di attacco, uso schiumogeno/ritardante, modalità esecuzione lanci
2^ SETT. 2°giorno Martedì 24/05/2022	1^ (9:00-10:00)	La bonifica e la messa in sicurezza dell'area, il fuoco tattico
	2^ (10:00-11:00)	La bonifica e la messa in sicurezza dell'area, il fuoco tattico
	3^ (11:00-12:00)	Il controllo dell'area incendiata, accertamenti finalizzati a valutare la compiuta estinzione delle fiamme anche al fine di scongiurare rischi di riaccensione
	4^ (12:00-13:00)	Il controllo dell'area incendiata, accertamenti finalizzati a valutare la compiuta estinzione delle fiamme anche al fine di scongiurare rischi di riaccensione
	(13:00-14:00)	Pausa Pranzo
	5^ (14:00-15:00)	Comunicazione tra gli operatori, alla popolazione e rapporti con i media
	6^ (15:00-16:00)	Impiego del volontariato nelle attività AIB

**Corso per Direttori delle Operazioni di Spegnimento (DOS) in Regione Campania
(codice corso: DOS 01-2022)
[dal 09 al 13 Maggio e dal 23 al 26 Maggio 2022]**

	7^ (16:00-17:00)	Impiego del volontariato nelle attività AIB
2^ SETT. 3°giorno Mercoledì 25/05/2022	1^ (9:00-10:00)	Esercitazioni al simulatore di incendi (F.F.A.S.) e con elicottero regionale
	2^ (10:00-11:00)	Esercitazioni al simulatore di incendi (F.F.A.S.) e con elicottero regionale
	3^ (11:00-12:00)	Esercitazioni al simulatore di incendi (F.F.A.S.) e con elicottero regionale
	4^ (12:00-13:00)	Esercitazioni al simulatore di incendi (F.F.A.S.) e con elicottero regionale
	(13:00-14:00)	Pausa pranzo
	5^ (14:00-15:00)	Esercitazioni al simulatore di incendi (F.F.A.S.) e con elicottero regionale
	6^ (15:00-16:00)	Esercitazioni al simulatore di incendi (F.F.A.S.) e con elicottero regionale
	7^ (16:00-17:00)	Esercitazioni al simulatore di incendi (F.F.A.S.) e con elicottero regionale
2^ SETT. 4°giorno Giovedì 26/05/2022	1^ (9:00-10:00)	Prove pratiche
	2^ (10:00-11:00)	Prove pratiche
	3^ (11:00-12:00)	Prove pratiche
	4^ (12:00-13:00)	Prove pratiche
	(13:00-14:00)	Pausa pranzo
	5^ (14:00-15:00)	Prove pratiche
	6^ (15:00-16:00)	Valutazione dell'apprendimento
	7^ (16:00-17:00)	Valutazione dell'apprendimento