



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
UFFICIO III: RELAZIONI SINDACALI

*ALLE OO.SS. RAPPRESENTATIVE DEL PERSONALE  
DIRETTIVO E DIRIGENTE DEL CORPO NAZIONALE  
DEI VIGILI DEL FUOCO*

*ALLE OO.SS. RAPPRESENTATIVE DEL PERSONALE  
NON DIRETTIVO E NON DIRIGENTE DEL CORPO NAZIONALE  
DEI VIGILI DEL FUOCO*

**LORO SEDI**

**OGGETTO:** Trasmissione nota dell'Ufficio del Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. -  
Attività di studio e sperimentazione anno 2022.

In considerazione delle osservazioni pervenute da alcune Organizzazioni sindacali, in riscontro alla nota STAFFCNVVF n. 25620 del 22.12.2021 e all'esito dell'incontro che si è tenuto in data 10 gennaio 2022, acquisite le proposte di integrazione dei progetti e dei gruppi di studio inviate dalla Direzione Centrale per le risorse Logistiche e Strumentali e dall'Ufficio di coordinamento delle attività sanitarie e di medicina legale, si comunica il programma aggiornato delle attività di studio promosso per l'anno 2022 (Allegato 1).

IL CAPO UFFICIO  
Strati

**ATTIVITA' DI STUDIO PER L'ANNO 2022**  
**Progetti e gruppi di studio**

PROGETTO N.	Ufficio referente del progetto	Titolo del progetto	Obiettivi da conseguire	COMPONENTI DIRETTIVI	COMPONENTI NON DIRETTIVI
1	DCESTAIB - Ufficio di coordinamento e per la gestione dell'emergenza	Assessment e analisi dei bisogni. Metodi, strumenti e procedure	Elaborare una proposta di metodi e procedure di lavoro per l'attività di assessment immediato a seguito di calamità, ai sensi della Circolare DCEMER n. 1/2020 di Colonna mobile.	DVD DVD DVD Valentina NOCENTE (Coordinatrice) Maria Elena CILLI Stefania FIORE	
2	DCESTAIB - Ufficio per la sicurezza volo, la qualità, la formazione e la standardizzazione	Evoluzione dei sistemi informatici per la navigazione aerea - La strumentazione di bordo dell'elicottero AW139	Approfondire le potenzialità dei nuovi sistemi informatici e digitali in dotazione all'elicottero AW139 in relazione alle possibili applicazioni della nuova linea di volo alle attività istituzionali del Corpo nazionale dei vigili del fuoco.	DVD DVD Pietro SCARCHILLI (Coordinatore) Giulio BERNABEI	PAIE Valentina DI FRANCO
3	DCESTAIB - Centro operativo nazionale	Sistemi di comunicazione in emergenza - Utilizzo dei palloni aerostatici per le telecomunicazioni	Esaminare le potenzialità di utilizzo dei palloni aerostatici per la realizzazione di ponti radio in quota ed elaborare una proposta di impiego in calamità per le esigenze del Corpo nazionale dei vigili del fuoco.	DCS DCS DCS Raffaele CAPOCOTTA (Coordinatore) Giuseppe DI FRESCO Francesco DI FELICE	IAE IAE Paolo MARCHILI Claudio MICALI
4	DCESTAIB - Centro operativo nazionale	Evoluzione tecnologica dei sistemi informatici di telefonia al servizio del CON	Sviluppare una proposta per l'incremento dell'affidabilità e del livello di servizio dell'infrastruttura tecnologica a servizio del CON	DCS DCS DCS Stefano CARLI (Coordinatore) Luca MICHELINO Camillo PERUGINI	IAE Giampaolo CECCARELLI
5	DCESTAIB - Ufficio per il contrasto al rischio NBCR e per i servizi specializzati	GOS – Movimento terra – Organizzazione regionale del settore per l'impiego nelle emergenze di Colonna Mobile	Analizzare l'attuale dotazione di mezzi di movimento terra delle Direzioni Regionali e sviluppare una proposta di organizzazione del settore funzionale alle attività di soccorso ordinario e compatibile con l'impiego nelle emergenze nazionali nell'ambito dei moduli previsti nella Circolare DCEMER n. 1/2020 di Colonna mobile.	DVD DVD DCS Flavio MACINANTI (Coordinatore) Fabio GIOVINAZZO Alberico ORSINI	
6	DCESTAIB - Ufficio per il contrasto al rischio acquatico e per le specialità nautiche e dei sommozzatori	Rassegna ragionata dei principali interventi di soccorso condotti dal Servizio nautico del Corpo nazionale dei vigili del fuoco	Descrivere, anche attraverso documentazione fotografica, i principali interventi di soccorso effettuati negli ultimi anni dal Servizio nautico VF, individuandone gli aspetti di efficacia ed efficienza, nonché le eventuali criticità al fine di formulare proposte correttive.	DVD DVD Claudio FLORIO (Coordinatore) Gaetano PATRONE	
7	DCESTAIB - Ufficio per il contrasto al rischio acquatico e per le specialità nautiche e dei sommozzatori	Revisione dell'assetto operativo del Servizio Sommozzatori	Individuare le eventuali esigenze di modifica della ripartizione delle dotazioni organiche del ruolo degli specialisti sommozzatori, allo scopo di ottimizzarne la risposta operativa, anche alla luce dei nuovi assetti del servizio sommozzatori presso i Reparti volo.	D Giuseppe PETRONE (Unico componente)	

PROGETTO N.	Ufficio referente del progetto	Titolo del progetto	Obiettivi da conseguire	COMPONENTI DIRETTIVI	COMPONENTI NON DIRETTIVI
8	DCESTAIB - Ufficio di coordinamento del servizio aereo e del soccorso aeroportuale	Modalità di applicazione dell'Accordo tra l'ENAC e il Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile, stipulato il 20.09.2021, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. n. 139/2006.	Analizzare, con riferimento all'Accordo quadro del 2021, le possibili modalità di cooperazione, collaborazione e scambio di informazioni tra ENAC e Dipartimento, ai fini dello svolgimento dei compiti, rispettivi e di coordinamento, esercitati nell'ambito della certificazione e della sorveglianza e dei servizi di soccorso e lotta antincendio.	DVD Roberto CAPALDO (Coordinatore) DVD Marina MALINCONICO DVD Luigi PALESTINI DCS Gaetano TINARI	
9	DCESTAIB - Ufficio per la gestione tecnico operativa della flotta aerea.	Studio comparativo preliminare per la scelta di un elicottero medio da adibire al lavoro aereo con specifico riferimento all'attività di antincendio boschivo.	Analizzare comparativamente le caratteristiche e le prestazioni di elicotteri del segmento dei velivoli medi, al fine di individuare quelli che possano essere presi in considerazione per la costituzione nella flotta VF di una linea di volo dedicata all'antincendio boschivo, superando l'attuale sistema <i>dual use</i> di elicotteri come l'AB412 e l'AW139.	DVD Matteo MONTEROSSO (Coordinatore) DVDAIB Daniele TITTONI D Salvatore FAVARA DCS Giuseppe TAGLIARENI	IAE Dino SALVADORI
10	DCESTAIB - Ufficio per l'impiego AIB della flotta aerea	Studio dell'impiego di estinguenti e ritardanti con l'elicottero Erickson S-64F	Descrivere ed analizzare le caratteristiche e le modalità di impiego di sostanze estinguenti e ritardanti, al fine di individuare le possibilità di miglioramento dell'efficacia della lotta attiva agli incendi boschivi con elicotteri Erickson S-64F	PADCS Vittorio BARLOCCI (Coordinatore) SADCS Fausto FORMICHETTI PADCS Ugo SERENI	SAIE Dimitri GHENO
11	DCF - Ufficio per la pianificazione, il controllo e lo sviluppo della formazione	Il Libretto Individuale Formazione Macchina (LIF-M) nel Corpo nazionale dei vigili del fuoco, nel rispetto del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e del DM 21 agosto 2019, n. 127.	Elaborare uno schema di circolare che definisca procedure standardizzate per la "formazione macchina" dell'operatore VF nel rispetto del d.lgs. 81/2008, nonché per la gestione informatizzata dei dati relativi, anche al fine della consultazione da parte delle Sale operative e dei diversi Uffici interessati.	DVD Giorgio ORFINO (Coordinatore) DVD Ilaria SCIFONI DVD Francesca TOGNAZZI DVD Alessandra BIN DS Rossella DEL MATTO	
12	DCF - Ufficio per la pianificazione, il controllo e lo sviluppo della formazione	Pacchetto didattico per la formazione del sommozzatore VF alle immersioni subacquee in alto fondale con utilizzo di miscele sintetiche	Elaborare un pacchetto didattico per le attività di formazione finalizzate all'acquisizione da parte del personale sommozzatore del CNVVF delle competenze necessarie per effettuare immersioni subacquee a profondità comprese tra -80 m e -50 m, con utilizzo di miscele sintetiche ipossiche.	DVD Bassam KAYED (Coordinatore) DVD Matteo DIACO DVD Alessandro CENTURIONI	IAE Elio LANZUISE
13	DCF - Scuole centrali antincendi	L'informatica a supporto della programmazione e della gestione delle attività didattiche delle Scuole centrali antincendi: le specifiche per lo sviluppo di un software dedicato	Elaborare, sulla base di un'analisi preliminare delle criticità e delle esigenze, la specifica dei requisiti di un software per la programmazione cronologica e la gestione logistica delle attività didattiche e addestrative nell'ambito delle Scuole centrali antincendi.	DVD Mirko CANESTRI (Coordinatore) DVD Daniele MERCURI DCS Andrea SOFFRITTI	IAE Maurizio DODDI IAE Raffaele BARTOLETTI IAE Antonio CARFOLI
14	DCF - Istituto superiore antincendi	Itinerario nella storia di un luogo: da Magazzini generali a Istituto superiore antincendi	Elaborare una brochure multimediale descrittiva della storia degli edifici ove ha attualmente sede l'Istituto superiore antincendi	DVD Fabio FILIPPONI (Coordinatore) DVD Vittoria NACARLO DCS Claudio RIZZI DCS Sabrina DESSY	IAE Stefano DE SANTIS

PROGETTO N.	Ufficio referente del progetto	Titolo del progetto	Obiettivi da conseguire	COMPONENTI DIRETTIVI	COMPONENTI NON DIRETTIVI
15	DCF - Scuola per la formazione operativa	Progetto di ampliamento dell'impianto "camera a fumo" e degli ambienti di servizio correlati.	Elaborare un progetto per la realizzazione di secondo percorso di "camera a fumo", specularmente all'esistente, con propria postazione di regia e controllo, nonché per l'adeguamento degli ambienti correlati (sala vestizione, magazzino, laboratorio, sala sforzi, servizi igienici), al fine di consentire l'incremento della capienza dell'impianto di addestramento.	DVD Luigi CIPPONE (Coordinatore) DCS Giuseppe Maria TORRI	IAE Alfredo D'UBALDI IAE Giorgio PACELLI IAE Gino GIANI
16	DCPST - Nucleo investigativo antincendi	Modellazione e simulazione fluidodinamica di un incendio di una stanza, in presenza o meno di acceleranti	Studiare e descrivere le eventuali differenze nello sviluppo di un incendio con e senza acceleranti, tramite modellazione fluidodinamica, utilizzabile come materiale didattico per corsi NIAT.	DVD Francesco VORRARO (Coordinatore) DVD Fabio Mazzarella D Carmine Castaldo	IA Stefano PAPAEO
17	DCPST - Ufficio per la prevenzione incendi e rischio industriale	I combustibili a basso impatto ambientale - La sicurezza nel trasporto, nella distribuzione, nello stoccaggio e nell'utilizzo per una mobilità sostenibile.	Analizzare gli aspetti di sicurezza nel trasporto, nella distribuzione e nell'utilizzo di combustibili a basso impatto ambientale, impiegati in particolare nel settore della mobilità su ruote.	DVD Pietro MONTESANTO (Coordinatore) DVD Gianni BIGGI DVD Carmelo TELESE DS Antonio FRUSONE	
18	DCPST - Ufficio di coordinamento	I sistemi di accumulo dell'energia (ESS): Problematiche di sicurezza e misure di mitigazione del rischio incendio	Elaborare una rassegna ragionata delle tecnologie disponibili e dei profili di sicurezza connessi al processo di decarbonizzazione dei sistemi energetici.	DVD Armando DE ROSA (Coordinatore) DVD Pierpaolo GENTILE DVD Tonino GUERRIERI VD Jacopo MORETTI	
19	DCRLS - Ufficio di coordinamento e gestione delle risorse logistiche	Schemi di atti di convenzione tecnico-amministrativa per l'affidamento delle funzioni di stazione appaltante a istituzioni, enti preposti e centrale unica di committenza, nonché degli atti di comodato d'uso di immobili dati in uso al Corpo nazionale dei vigili del fuoco	Definire gli schemi di atti di convenzione e di comodato d'uso, che possano essere utilizzati dal Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile per la sottoscrizione di accordi e che rispettino quanto previsto dal Codice civile, dal Codice dei contratti e dalle ulteriori disposizioni legislative vigenti mirate alla semplificazione, allo snellimento e alla velocizzazione delle procedure.	DVD Claudio FORTUCCI (Coordinatore) DVDLG Valentina D'ORAZIO DCSLG Rosa AVINO	
20	DCRLS - Ufficio di coordinamento e gestione delle risorse logistiche	I requisiti tipologici e dimensionali delle sedi centrali e dei distaccamenti del CNVVF	Elaborare una Linea Guida, corredata da documenti tecnici e grafici, per la standardizzazione dei requisiti delle sedi di servizio del CNVVF, con riferimento agli aspetti tipologici, dimensionali, impiantistici, nonché energetici ed ambientali, anche in relazione ai progetti da attuarsi con linee di finanziamento del PNRR.	DVD Massimo SILVESTRINI (Coordinatore) DVD Federico CARANNANTE D Gianfranco BIFANO	

PROGETTO N.	Ufficio referente del progetto	Titolo del progetto	Obiettivi da conseguire	COMPONENTI DIRETTIVI	COMPONENTI NON DIRETTIVI
21	DCRLS - Ufficio macchinario e attrezzature	L'attività di acquisizione delle attrezzature di soccorso ordinario - Analisi statistico-economiche e proposta di capitolati tecnici per le principali attrezzature di soccorso ordinario.	Sviluppare un'analisi statistico-economica dell'attività di acquisizione delle principali attrezzature per il soccorso ordinario (autorespiratori, attrezzature da taglio, sistemi di sollevamento e scale portatili), condotta in anni recenti dall'Amministrazione, a livello centrale o territoriale. Redigere nuovi capitolati tecnici standardizzati, che tengano conto dell'evoluzione tecnologica, per l'acquisizione a livello centrale o territoriale delle predette attrezzature di soccorso ordinario.	DVD Marcello SERPIERI (Coordinatore) DVDAIB Alessandro BELLI DVD Alessandro GROTTA D Christian CIANFARINI DCS Luciano SANTELLA DCSLG Annalisa NERONI DCSLG Olimpia SCHINA	
22	DCRLS - Ufficio equipaggiamento e protezione individuale	La sensoristica applicata ai DPI e agli equipaggiamenti per il vigile del fuoco, anche per l'incremento del livello di sicurezza del personale	Esaminare lo stato dell'arte dei sistemi di sensoristica applicata ai DPI per la lotta antincendio ed il soccorso tecnico e studiarne le possibili applicazioni di interesse del CNVVF, con particolare attenzione alle finalità di miglioramento della sicurezza degli operatori del soccorso.	DVD Pasquale MARCELLO (Coordinatore) DVDLG Tommaso BISIGNANI DCS Marco LANCIA	
23	DCRLS - Ufficio per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Studio, analisi e proposta progettuale per la realizzazione di un sistema di interscambio di dati cartografici tra il Corpo nazionale dei vigili del fuoco e il Dipartimento di protezione civile in situazioni emergenziali di rilevanza nazionale, con particolare riferimento agli eventi sismici.	Elaborare una proposta tecnica per la realizzazione di un sistema di interscambio di dati geospaziali, anche real time in situazioni emergenziali, tra il Corpo nazionale dei vigili del fuoco e il Dipartimento di protezione civile, in attuazione dell'accordo quadro vigente.	DVD Cristiano SIGNORETTI (Coordinatore) D Marco DI LEONARDO DCS Ernesto PISANESCHI	
24	DCRLS - Ufficio per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Studio, analisi e proposta progettuale per la realizzazione di un nuovo sistema informatico di gestione delle procedure concorsuali interne	Elaborare una proposta tecnica per la realizzazione di una nuova piattaforma di gestione delle procedure concorsuali interne, in ottemperanza di quanto indicato dalle linee guida AGID, che si componga dei necessari moduli software distinti, ad uso dei candidati, della Direzione centrale per l'amministrazione generale e della commissione esaminatrice.	DVDI Carlo GIAMMICHELE (Coordinatore) DVDI Francesca ROTILIO DCSLG Teresa APUZZO DCSLG Ivan D'ETTORE	
25	Ufficio del Capo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco	Raccolta e sistematizzazione delle norme contrattuali collettive di primo livello e di secondo livello, per il personale del Corpo nazionale dei vigili del fuoco - aggiornamento al triennio 2019-2021	Raccogliere e sistematizzare in un testo di agevole consultazione le fonti normative contrattuali vigenti (contratti collettivi nazionali di lavoro - contratti e accordi collettivi integrativi in sede centrale), con aggiornamento al triennio 2019-2021, indicando l'esigenza - ove rilevata - di puntuali, successivi approfondimenti da parte degli Uffici dipartimentali competenti.	DVD Francesca STOPPONI (Coordinatrice) DVD Federico LOMBARDO DVD Cira PISCICELLI DVD Sebastiano Ugo MACCHIARELLA	

PROGETTO N.	Ufficio referente del progetto	Titolo del progetto	Obiettivi da conseguire	COMPONENTI DIRETTIVI	COMPONENTI NON DIRETTIVI
26	Ufficio per le politiche di tutela della sicurezza sul lavoro del personale del Corpo	Il nuovo distaccamento VVF rurale - Studio per la realizzazione di sedi a basso impatto energetico	Definire la distribuzione interna ed indicare soluzioni per l'ottimizzazione energetica (efficienza energetica e risparmio energetico) degli edifici atti ad ospitare i nuovi distaccamenti rurali, anche in considerazione della loro potenziale collocazione in zone scarsamente antropizzate.	DVD Piergiorgio D'ELIA (Coordinatore) DVD Stefano LUCIDI DVD Dante PIERANTONIO	
27	Ufficio di collegamento del Capo Dipartimento e del Capo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco	Mansionario del personale del Corpo nazionale dei vigili del fuoco che presta servizio presso la Presidenza della Repubblica	Realizzare una guida ad uso del personale VF in servizio presso il presidio antincendio in argomento, per lo svolgimento delle mansioni di competenza.	DVD Paola BLOTTA (Coordinatore) DVD Antonio ANNECCHINI	
28	UCI - Ufficio di coordinamento delle politiche di controllo	Vademecum per le procedure di autorizzazione degli incarichi esterni del personale operativo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco	Elaborare uno strumento chiaro ed esaustivo ad uso del personale dei ruoli con funzioni operative, che raccolga la disciplina aggiornata per l'espletamento di incarichi esterni, corredato da modulistica ed indicazioni di carattere amministrativo, contabile e fiscale.	DVD Aurelio MAZZOLINI (Unico componente)	
29	UCI - Ufficio per l'attività di vigilanza ispettiva in materia di sicurezza sul lavoro	L'evoluzione delle normative internazionali in tema di sicurezza sul lavoro. Il passaggio dal modello OHSAS 18001 al nuovo ISO 45001-2017	Descrivere l'evoluzione della normativa in materia di salute e di sicurezza sul lavoro, analizzando in particolare il passaggio, per i sistemi di gestione SSL, dal modello OHSAS 18001 alla nuova norma di riferimento ISO 45001-2017.	DVD Fedele MAIOCCO (Unico componente)	
30	Ufficio per le attività sportive	Obblighi di informazione e formazione inerenti allo svolgimento della pratica del mantenimento fisico da parte del personale operativo, anche ai fini della salvaguardia della sicurezza, in ottemperanza alla circolare DCFORM n. 10279 del 20.03.2014	Definire i contenuti e predisporre gli strumenti di supporto (es.: materiale illustrativo, presentazioni ecc.) per l'attuazione di seminari informativi, finalizzati a sensibilizzare il personale VF circa l'importanza dell'addestramento ginnico-sportivo per la salvaguardia della sicurezza degli operatori del soccorso tecnico urgente.	DVDGS Federico GRUGNI (Coordinatore) DVDGS Berardino BECCIA DVDGS Ilaria GAZZANO DVDGS Antonio OCCHIPINTI DVDGS Nicola SARACCO DVDGS Carlo SOZZI DVD GS Andrea VIVIAN	
31	Ufficio di coordinamento delle attività sanitarie e di medicina legale	I vaccini come misura di protezione individuale: coperture vaccinali antinfluenzali, anti epatite B, antitetanica e anti SARS-COV2 del personale del Corpo nazionale dei vigili del fuoco. Analisi dei dati relativi al CNVVF e confronto con i dati nazionali	Rilevare e valutare l'adesione alle campagne vaccinali proposte al fine di sensibilizzare eventualmente la popolazione vigifuoco alla adozione di misure di protezione individuale contro alcuni agenti biologici, considerato il rischio correlato all'attività lavorativa, ma anche in quanto strumenti di protezione collettiva, visto l'importante ruolo istituzionale svolto in termini di pubblico servizio e benessere della collettività.	DVDM Sandra CEMBALO (Coordinatrice) DVDM Isabella CAPASSO DVDM Fabio FUNTO' DVDM Francesca MARINUCCI DVDM Francesco VASSALLO VDS Giorgia CARMIGNANI VDS Fabrizio CORDASCO VDS Eugenio CUNEGO VDS Lucia FAZI VDS Attilio LANGIANO VDS Agostino PUCCIO	