

ATTIVITA' DI STUDIO – ANNO 2021

| n. | SEDE | ARGOMENTO | FINALITA' PERSEGUITE | PERSONALE DIRETTIVO | PERSONALE NON DIRETTIVO |
|-----------|---|---|--|--|--|
| 1 | DCESTAB <i>Ufficio CON e TLC</i> | Il monitoraggio strumentale nelle emergenze | Utilizzo delle nuove tecnologie a servizio delle attività dei Vigili del fuoco | DCS Capocotta Raffaele (Coordinatore) DCS Di Fresco Giuseppe DCS Di Felice Francesco DCS Michelino Luca | IA Micali Claudio |
| 2 | DCESTAB <i>Ufficio CON e TLC</i> in collaborazione con DCRLS <i>Ufficio ICT</i> | Studi di microzonazione sismica | Definizione delle aree omogenee in prospettiva sismica | DCS Carli Stefano (coordinatore) DCS Perugini Camillo | IA Marchili Paolo IA Ceccarelli Giampaolo |
| 3 | DCESTAB <i>Ufficio per il contrasto al rischio NBCR e per i servizi specializzati</i> | Linee guida per la progettazione, realizzazione e gestione delle strutture logistiche a servizio del personale operativo impegnato nelle emergenze nazionali | Con il presente studio si vuole predisporre un documento utile per supportare il personale impegnato nella realizzazione delle strutture logistiche previste nella Circolare di Colonna Mobile per le emergenze nazionali | DVD Macinanti Flavio (coordinatore) DVD Rosiello Luca DVD Giovanazzo Fabio DVD Dante Pierantonio DVD Lucidi Stefano DCS Orsini Alberico | |
| 4 | DCESTAB <i>Ufficio per il contrasto al rischio NBCR e per i servizi specializzati</i> <i>Ufficio Gestione e Coordinamento dell'Emergenza CON</i> | I moduli del CNVVF per deployment internazionale nell'ambito del Meccanismo Europeo di Protezione Civile | Definizione dei requisiti e delle procedure per i moduli del CNVVF messi in disponibilità al Meccanismo Europeo di Protezione Civile, a supporto delle attività necessarie al processo di certificazione ed alle successive procedure di attivazione, con particolare riferimento a: • Definizione delle funzioni comuni e specifiche delle diverse tipologie di moduli • Definizione delle competenze specifiche della funzione management e proposta di percorso formativo • Definizione della struttura delle Standard Operating Procedures (SOPs) | DVD Fiore Stefania (coordinatore) DVD Nocente Valentina DVD Cilli Maria Elena | |
| 5 | DCESTAB <i>Ufficio CRASNS</i> | Studio dei contingenti minimi del personale specialista nautico e del personale generico atti ad assicurare l'operatività e la sicurezza delle unità navali del CNVVF | Definire il numero minimo delle unità di personale specialista nautico e di personale generico che devono trovarsi a bordo delle Unità Navali VV, attuali e di prossima acquisizione, in relazione alle funzioni necessarie ad assicurare la piena operatività e la piena sicurezza delle stesse | DVD Florio Claudio (coordinatore) DVD Patrone Gaetano | |
| 6 | DCESTAB <i>Ufficio CRASNS</i> | Analisi delle specifiche tecniche da richiedere nel capitolato finalizzato | Definire la scheda tecnica contenente i requisiti minimi che deve avere l'imbarcazione per soddisfare le necessità del personale sommozzatore | D Petrone Giuseppe (coordinatore) | |

| | | | | | |
|----|---|---|---|---|--------------------------|
| | | all'acquisizione di imbarcazioni per il servizio sommozzatori del CNVVF | del CNVVF | | |
| 7 | DCESTAB <i>Ufficio di coordinamento del servizio aereo e del soccorso aeroportuale, Ufficio per la Gestione del Servizio di Salvataggio e Antincendio Aeroportuale</i> | Procedure ed accorgimenti tecnici per operare in sicurezza negli interventi di soccorso sulle parti degli aerei realizzate in materiale composito. Tecniche di taglio, spegnimento, protezione personale e ambientale | Conoscenza delle nuove tecnologie dei materiali impiegati sugli aerei, per poter garantire il soccorso e la sicurezza delle squadre | DVD Palestini Luigi (coordinatore) DCS Tinari Gaetano | |
| 8 | DCESTAB <i>Ufficio coordinamento servizio aereo e soccorso aeroportuale</i> | Sviluppo e utilizzo di sala operativa mobile per l'attività di coordinamento e assistenza del volo | Sviluppo di una sala operativa mobile per il coordinamento e l'assistenza del volo da usare in occasione di eventi emergenziali di rilievo, o in caso di black-out degli impianti elettrici e/o di telecomunicazione della SOCAV, o in caso di inagibilità del Centro Aviazione di Ciampino. | DVD Capaldo Roberto (coordinatore) DVD Malinconico Marina | |
| 9 | DCESTAB <i>Ufficio sicurezza volo, qualità, formazione e standardizzazione</i> | L'equipaggio di soccorso aeronavigante: sinergia delle interazioni meccaniche, fisiologiche e anatomiche al fine dell'ottimale conduzione dell'intervento di soccorso | Rendere semplici le operazioni di soccorso e pertanto sicure previa sinergia delle capacità e limiti di ciascun operatore del soccorso | DVD Scarchilli Pietro (coordinatore) DVD Bernabei Giulio | PAIE Di Franco Valentina |
| 10 | DCESTAB <i>Ufficio gestione tecnico - operativa della flotta aerea</i> | Evoluzione dell'assetto organizzativo e gestionale della flotta aerea in seguito all'ammodernamento della flotta ed all'aggiornamento delle normative europee | L'aggiornamento delle normative europee relative al settore tecnico e operativo delle flotte aeree e l'ammodernamento della flotta del CNVVF in corso, richiedono di redigere un progetto di cambiamento lungo termine che contempla certificazione europea del sistema di gestione e la razionalizzazione dell'impiego degli aeromobili sulla base dell'evoluzione dei compiti istituzionali del Corpo (Soccorso, AIB e protezione civile) | DVD Monterosso Matteo (coordinatore) DVD AIB Tittoni Daniele D Favara Salvatore DCS Breschi Mario DCS Tagliareni Giuseppe | |
| 11 | DCESTAB <i>Ufficio per l'impiego AIB della flotta aerea</i> | Studio del piano delle fonti di approvvigionamento idrico per la flotta elicotteri S-64F impiegata in attività AIB | Migliorare l'efficacia degli interventi AIB con la flotta elicotteri S-64F | DVD AIB Coppola Raffaele (coordinatore) PADCS Barlocci Vittorio SADC Formichetti Fausto | SAI Gheno Dimitri |
| 12 | DCRLS <i>Ufficio di coordinamento e</i> | Parametri e metodi per la valutazione speditiva del costo di costruzione nuove sedi, | Nell'ottica di poter meglio gestire le attività afferenti gli aspetti tecnico economici dell'Ufficio è stato individuato, per il prossimo 2021, un lavoro finalizzato al monitoraggio nell'ultimo biennio dei costi sostenuti | DVD Fortucci Claudio (coordinatore) | |

| | | | | | |
|----|--|--|---|---|------------------|
| | <i>Gestione delle Risorse Logistiche</i> | adeguamento sismico, energetico e riqualificazione di sedi esistenti del CNVVF | per la realizzazione di nuove Sedi VF parametrizzandoli ai prezziari regionali, onde poter redigere tabelle di ragguglio dei costi di costruzione | DVD Silvestrini Massimo DVD Marcello Pasquale VD Carannante Federico D Bifano Gianfranco | |
| 13 | DCRLS <i>Ufficio Macchinario e Attrezzature</i> | Le piattaforme carrate tridimensionali ed il loro utilizzo nel CNVVF: riflessioni alla luce della norma EN1777, destinate ad ottimizzare le procedure di acquisto ed a diffondere le conoscenze relative al loro utilizzo. Ricognizioni sulle diverse soluzioni tecniche che il mercato offre. | Le piattaforme tridimensionali - Atrid - non godono della stessa consolidata tradizione di utilizzo e familiarità che caratterizzano le autoscale. Eppure, sulla base delle scelte della Amministrazione dell'ultimo decennio, costituiscono un elemento strategico fondamentale per l'assolvimento dei compiti istituzionali del CNVVF in ambito del soccorso tecnico urgente e in altri settori. Si intende fornire un elemento integrativo alla diffusione delle conoscenze tecniche, viepiù necessario anche a causa della complessità della norma di riferimento, la EN 1777. | DVD Serpieri Marcello (coordinatore) DVD AIB Belli Alessandro DVD Cianfarini Christian DVD Grotta Alessandro DCS Santella Luciano | |
| 14 | DCRLS <i>Ufficio per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione</i> | Studio, analisi e realizzazione di sistema per l'informatizzazione della gestione delle richieste e assegnazione di materiale attrezzature e/o accreditamenti nell'ambito ICT con dematerializzazione degli atti amministrativi | <ol style="list-style-type: none"> 1) Analisi degli strumenti informativi attualmente disponibili per la realizzazione del progetto della gestione delle richieste e assegnazione di materiale attrezzature e/o accreditamenti nell'ambito ICT sviluppando le soluzioni tecnologiche più opportune per gestire l'attuale work-flow del percorso che va dalla richiesta dell'utente sino alla conclusione dell'iter dell'attività. 2) Analisi e proposta tecnica finalizzata a valutare la fattibilità d'utilizzo di metodi e strumenti idonei a raggiungere gli obiettivi di massima prefissati: <ul style="list-style-type: none"> - Caricamento giacenze di magazzino; - Pianificazione delle richieste di fondi e/o materiale; - Verifica puntuale dell'iter delle richieste nel tempo; - Verifica delle assegnazioni effettuate nel tempo; - Studio di possibile integrazione con il pacchetto del consegnatario; 3) Le proposte funzionali scaturite dall'analisi dei processi che governano la gestione delle richieste saranno finalizzate a migliorare e ottimizzare le attuali modalità di funzionamento del servizio, con l'obiettivo di risolvere le criticità che attualmente lo caratterizzano e consentire una reale dematerializzazione degli atti amministrativi 4) | DVD Signoretti Cristiano (coordinatore) DCS Pisaneschi Ernesto | IA Renzi Massimo |
| 15 | DCRLS <i>Ufficio Equipaggiamento e Protezione Individuale</i> | Aggiornamento e sviluppo di nuove funzionalità nei sistemi "TRACK" e "CRUSCOTTO VE-STIARIO" per il monitoraggio e la gestione integrata dei DPI | Predisposizione di un documento modulare per il monitoraggio delle attività di manutenzione e lavaggio dei DPI, nonché verifica e controllo della durata, in conformità alla normativa vigente ed alle note informative sui prodotti | DCS Lancia Marco (coordinatore) | |
| 16 | DCPST <i>Ufficio Coordinamento</i> | Modifiche e semplificazioni in materia di contratti pubblici a seguito dell'emergenza COVID 19 | Approfondimento delle tematiche correlate alle nuove regole derivanti dalla pandemia | DVD Telese Carmelo (coordinatore) | |

| | | | | | |
|----|--|---|--|---|--|
| | | | | DVD Como Armando | |
| 17 | DCPST <i>Ufficio per la Regolamentazione Comunitaria - Centro Studi Esperienze</i> | Linee guida per l'avvio e il controllo della produzione di mascherine in-house | La proposta si prefigge l'obiettivo di individuare un modello organizzativo e delle metodologie gestionali interne utili all'avvio dell'impianto per la produzione di mascherine in fase di realizzazione come da contratto di rep. n° 8367796882. Il documento potrà trattare anche aspetti generali inerenti il controllo della produzione con richiami ai principi base della qualità. | DVD Guerrieri Tonino (coordinatore) DVD Mazzarella Fabio D Castaldo Carmine | |
| 18 | DCPST <i>Ufficio per la prevenzione incendi e rischio industriale</i> | Identificazione e gestione di eventi Natech nell'ambito degli stabilimenti con pericolo di incidente rilevante | Gli incidenti in ambito agli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti e lungo le linee di distribuzione sono sempre più causati da eventi naturali estremi (terremoti, inondazioni, frane ed eventi meteorologici) definiti come eventi NaTech (Natural Hazard Triggering Technological Disasters). Lo studio ha la finalità di affrontare la problematica dell'identificazione e gestione di tali eventi Natech nell'ambito dei stabilimenti con pericolo di incidente rilevante e soggetti ai procedimenti di prevenzione incendi (D.P.R. 151/11) ed alle istruttorie dei Comitati Tecnici Regionali (C.T.R - D,Lgs. 105/2015). | DVD Montesanto Pietro (coordinatore) DVD Biggi Gianni DVD De Rosa Armando VDS Frusone Antonio | |
| 19 | DCPST <i>Nucleo Investigativo Antincendi</i> | Tecniche di ricerca di tracce di acceleranti su scenari d'incendio mediante l'utilizzo della strumentazione campale recentemente assegnata ai nuclei investigativi antincendi territoriali. | Verifica della correlazione tra capacità e accuratezza dello strumento e le tecniche della ricerca mirata con la finalità di ottimizzazione delle stesse procedure | DVD Gentile Pierpaolo (coordinatore) | IAE Bottà Luciano |
| 20 | DCF <i>Ufficio per la pianificazione, il controllo e la sperimentazione della formazione</i> | Informatizzazione delle procedure di rilevamento dei risultati d'esame in itinere su skill test, dei corsi per allievi vigili del fuoco di nuovo ingresso | Semplificazione delle procedure per l'inserimento delle valutazioni per gli accertamenti sia in ambito strutture centrali sia per le strutture periferiche | DVD Orfino Giorgio (coordinatore) DVD Scifoni Ilaria DVD Tognazzi Francesca DVD Bin Alessandra VDS Del Matto Rossella | |
| 21 | DCF <i>Ufficio per la pianificazione, il controllo e la sperimentazione della formazione</i> | Esercizi di gestione e configurazione di attrezzature tecniche per l'introduzione all'uso di miscele decompressive nel corso basico sommozzatore | Sicurezza delle manovre di addestramento nelle attività finalizzate alla formazione del personale che svolge il corso per sommozzatore | DVD Kayed Bassam (coordinatore) DVD Diaco Matteo DVD Centurioni Alessandro | IA Lanzuise Elio |
| 22 | DCF <i>Scuola Formazione Operativa</i> | Studio per la realizzazione di ambienti idonei ad ospitare dei simulatori virtuali ed interattivi in | Creazione ambienti interattivi e funzionali all'attività formativa e di Riqualificazione per i Direttori delle Operazioni di Spegnimento DOS-VVF | DVD Cippone Luigi (coordinatore) | IA D'Ubaldi Alfredo IA Giani Gino IA Pacelli Giorgio |

| | | | | | |
|----|--|---|--|--|---|
| | | 3D attinenti l'attività AIB-DOS del CNVVF. Il totale rifacimento interni ed impianti elettrici, realizzazione cablaggi in fibra ottica, installazione rete multimediale, installazione videoproiettori e sala tematica | | DVD Di Plinio Alberto DCS Torri Giuseppe Maria | |
| 23 | DCF <i>Scuole Centrali Antincendi</i> | Proposta progettuale per l'efficientamento energetico del fabbricato "Nuova Autorimessa" delleSCA per l'uso come sala concorsi | L'attività di studio si prefigge l'obiettivo di analizzare le esigenze della struttura dal punto di vista climatico definendogli interventi necessari a migliorare il comfort ambientale della stessa in relazione alla nuova destinazione d'uso | DVD Mercuri Daniele (coordinatore) DVD Canestri Mirko DCS Soffritti Andrea | IAE Manzo Gianfranco IA Doddi Maurizio IA Bartoletti Raffaele IA Carfoli Antonio IA Biello Gianfranco |
| 24 | DCF <i>Formazione Motoria Professionale</i> | Predisposizione Manuale ad uso del corso di formazione per Referente Ginnico dei Comandi Provinciali VVF come da Circolare DCFORM 10279 del 20.03.2014 | Incrementare la sicurezza fisica degli operatori del soccorso urgente. | DVDGS Grugni Federico (coordinatore) DVDGS Cignitti Lamberto | |
| 25 | DCF <i>Istituto Superiore Antincendi</i> | Sviluppo e implementazione di una piattaforma online per la gestione ottimizzata dei corsi a catalogo ISA | Il progetto di studio intende sviluppare un applicativo online per l'ottimizzazione della gestione dei corsi a catalogo dell'ISA. In particolare, si intendono sviluppare interfacce utenti flessibili ed interfacce dedicate all'ufficio didattica per l'indicazione dei potenziali discenti, la selezione dei docenti e l'inserimento dei moduli didattici dei corsi. | DVD Cancelliere Piergiacomo (coordinatore) DVD Filipponi Fabio DCS Rizzi Claudio DCS Dessy Sabrina | IA De Santis Stefano |
| 26 | Ufficio Centrale Ispettivo <i>Ufficio per l'attività di vigilanza ispettiva in materia di sicurezza sul lavoro</i> | Schemi di linea guida per la stesura del documento di valutazione dei rischi (DVR) nelle strutture territoriali del Corpo Nazionale | | DVD Mazzolini Aurelio (Coordinatore) DVD Maiocco Fedele | |
| 27 | Ufficio per le Attività Sportive | Impianti sportivi afferenti al Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco. Regolamentazione e modalità di accesso | Regolamentare e uniformare, su tutto il territorio nazionale, le modalità ed i requisiti necessari, finalizzati all'accesso del personale VVF e non alle strutture sportive (centri sportivi, palestre, piscine, ecc. afferenti al CNVVF, anche in considerazione delle recenti disposizioni in materia di accesso ai luoghi di lavoro del Corpo e delle normative del CONI e delle FFSSNN. relative all'accesso agli impianti sportivi. | DVDGS Sozzi Carlo (Coordinatore) DVDGS Beccia Bernardino DVDGS Gazzano Ilaria DVDGS Occhipinti Antonio DVDGS Pipitone Giuseppe DVDGS Saracco Nicola | |

| | | | | | |
|----|---|--|---|--|--|
| | | | | DVDGS Vivian Andrea | |
| 28 | Ufficio Sanitario <i>Ufficio di coordinamento per le Attività Sanitarie e Medicina Legale Area Medicina del Lavoro e Formazione Sanitaria</i> | Proposta di un piano nutrizionale per i sommozzatori operativi del CNVVF e revisione del piano nutrizionale per gli allievi sommozzatori durante i Corsi Basici. | Lo studio si propone di analizzare le caratteristiche dell'attività lavorativa del personale sommozzatore del CNVVF, in funzione dell'equivalente metabolico (MET) e del relativo consumo energetico al fine di individuare un piano nutrizionale adeguato alla fruibilità dei vari alimenti in ambito operativo e durante i corsi basici | DVDM Spalletta Massimo (Coordinatore) DVDM Folgori Filippo DVDM Ricci Amelia DVDM Funtò Fabio DVDM Vassallo Francesco DVDM Capasso Isabella DVDM Marinucci Francesca | |
| 29 | Ufficio di collegamento Capo Dip. e Capo CNVVF | Mansionario del personale che presta servizio presso i senatori | Realizzazione di uno strumento operativo per lo svolgimento delle funzioni di competenza del personale VVF presso il presidio in argomento | DVD Blotta Paola (coordinatore) DVD Nacarlo Vittoria DVD Anecchini Antonio | |
| 30 | Ufficio del Capo del CNVVF | Proposta di Accordo con la Rete Ferroviaria Italiana per l'impiego degli automezzi bimodali in gallerie ferroviarie superiori a 5000 m | Sviluppare un documento da proporre alla RFI che espliciti, in particolare: - le procedure VV.F.- RFI per la gestione del soccorso tecnico urgente nelle gallerie ferroviarie interessate; - le linee guida sulla formazione e l'addestramento del personale VV.F. utilizzatore degli automezzi bimodali; - le indicazioni per la manutenzione degli automezzi bimodali. | DVD Gulli Roberto (coordinatore) DVD Stopponi Francesca DVD Lombardo Federico DVD Cantale Salvatore DVD D'Elia Piergiorgio | |