

ATTIVITA' DI STUDIO E SPERIMENTAZIONE - ANNO 2014/2015

N.	SEDE	ARGOMENTO	FINALITA' PERSEGUITE	PERSONALE DIRETTIVO	PERSONALE NON DIRETTIVO	STANZIAMENTO TOTALE DEL PROGETTO
1	Dir.Centr. Emerg. Coord. Emerg. Area I	Costruzione del modello territoriale delle Colonne Mobili, specialistici e specializzati del CNVVF.	Realizzazione di un modello cartografico da cui si evincano: - localizzazione geografica sedi operative; - risorse umane e strumentali; - strutture logistiche campali; - localizzazione composizione delle Colonne Mobili.	D.V.D. Priori Fabrizio (coordinatore)	SDACE Di Fresco Giuseppe SDAC Barneschi Marco SDAC Michelino Luca SDAC Tinari Gaetano IAE Di Lorenzo Alessandro	€ 22.500
2	Dir.Centr. Emerg. Coord. Emerg. Area I	Linee guida per l'attività gestionale del C.O.N.	Elaborazione linee di indirizzo finalizzate a rendere efficace ed efficiente l'azione di coordinamento, supporto e monitoraggio delle emergenze territoriali.		S.D.A.C.E. Poppa Giovanni (coordinatore) S.D.A.C.E. Bacoccoli Italo S.D.A.C.E. Capocotta Raffaele S.D.A.C. Di Felice Francesco S.D.A.C. Perugini Camillo	€ 18.750
3	Dir.Centr. Emerg. Coord. Emerg. Colonne mobili	L'UCL (unità di comando locale)	Definire gli step di superamento della prima generazione di mezzi dedicati al comando locale delle emergenze definendo nuove tipologie di - mezzi e attrezzature tecniche - sistemi di comunicazione con i centri decisionali superiori e con i soccorritori ad esso afferenti - sistemi di rilevazione scenario ed emissione schede di intervento, banche dati locali GIS - Programmi esperti per la decision making Definizione di una squadra comando tipo e delle figure necessarie all'assunzione del comando operazioni, ripresa di scenario, gestione delle comunicazioni, gestione programmi per la decision keeping e mantenimento di solide comunicazioni col centro e con i soccorritori (satellite internet, telefonia mobile, gps, sistema di	DVD Arch. Marchegiani Maurizio (coordinatore) DVD Ing. Aliberti Mario DVD Ing. Macinanti Flavio	SDAC Geom. Orsini Alberico	€ 15.000

			riprese scenario ecc.)			
4	Dir.Centr. Emerg. <i>Coord. Emerg. NBCR</i>	Studio di un modello organizzativo e logistico per la gestione della risposta operativa di attivazione dei Nuclei NBCR in incidenti coinvolgenti sostanze pericolose	Lo studio si propone di definire un possibile modello di risposta organizzativo e logistico dei nuclei NBCR del CNVVF, per la pronta attivazione a seguito di richiesta del Centro Operativo Nazionale dei VVF. In base alle risorse umane ad alta qualificazione e dei mezzi e dei materiali disponibili nel CNVVF e del processo di formazione raggiunto, lo studio propone di: a) Definire una procedura di allertamento da proporre al CON VVF sull'attivazione dei Nuclei NBCR in incidenti nel trasporto coinvolgenti sostanze di natura NBCR; b) Definire una composizione standard dei mezzi ed attrezzature che consentano di garantire, oltre ad una sufficiente autonomia logistica, la possibilità di effettuare adeguate valutazioni di scenario, rilevazioni campali, campionamento ed analisi; c) Aggiornare le procedure di intervento, definendo le Linee Guida da attuare, le Metodiche Operative e le Istruzioni Operative, rivedendo le procedure già esistenti sui travasi di sostanze pericolose (Liquidi Infiammabili, GPL, Ammoniaca, etc...) e sul campionamento NBCR. d) Definire dei criteri migliorativi dei Nuclei che presentano nuove funzionalità attraverso l'integrazione dei mezzi esistenti con nuove unità robotiche e da unità stand off per la valutazione di primo approccio di un evento e) Studio di una modulistica per il reporting a chiusura dell'intervento per definire una banca dati di dettaglio su incidenti di natura NBCR nel trasporto.	DVD. ing. Capobianco Luigi (coordinatore) DVD. ing. Corrao Salvatore D. ing. Masciandaro Domenico		€ 11.250
5	Dir.Centr. Emerg. <i>Coord. Emerg. NBCR</i>	Taratura sistema dosimetrico VVF in termini di energia	Analizzare i dati sperimentali disponibili sulla risposta energetica dei dosimetri a termoluminescenza in uso al servizio dosimetrico dei VVF, al fine di consentire una calibrazione in termini energetici, con	DVD Ing. Blotta Paolo (coordinatore)	SDACE Armentano Vincenzo	€ 7.500

			possibilità dunque di attribuzione oltre che della dose, anche di una "fascia" energetica.			
6	Dir.Centr. Emerg. <i>Socc. Aereo Flotta aerea antincendio</i>	Impiego di prodotti schiumogeni e ritardanti nel concorso aereo alla lotta A.I.B.		DVD Capaldo Roberto (coordinatore) DVD Malinconico Marina		€ 7.500
7	Dir.Centr. Emerg. <i>Socc. Acquatico Portuale Aeroporuale Sommozzatori</i>	Studio di una nuova unità navale da destinare all'attività di soccorso S.A.P. e S.A.R. per venire incontro esigenze di riassetto del C.N.VV.F.	Il recente progetto di riassetto del C.N.VV.F. ha delineato la necessità di rivedere, in un tempo più o meno breve, i vecchi schemi di risposta strumentale alle esigenze connesse con l'attività di Soccorso Antincendio Portuale (S.A.P.) ed a quelle del concorso alla attività di ricerca salvataggio della vita umana in mare (S.A.R.), e di definire nuovi assetti navali che meglio si adattino alle pressanti esigenze di miglioramento della economicità del servizio e di miglioramento allo stesso tempo della sua efficacia tecnica. Lo studio si prefigge quindi l'obiettivo di delineare le specifiche tecniche di massima che dovranno possedere tali unità navali in relazione alle esigenze suindicate, specifiche che potranno proficuamente essere messe alla base di un eventuale capitolato per l'acquisto centralizzato.	DVD Florio Claudio (coordinatore) DVD Gaetano Patrone	SDAC Edgardo Moroni	€ 11.250
8	Dir.Centr. Emerg. <i>Socc. Acquatico Portuale Aeroporuale Sommozzatori</i>	Studio di un nuovo battello pneumatico leggero per il soccorso alluvionale	Il recente riproporsi, in ogni stagione autunnale o primaverile, di fenomeni meteorologici estremi di tipo alluvionale, portano il C.N.VV.F. a confrontarsi frequentemente con l'esigenza di disporre di assetti strumentali di rapido intervento estremamente versatili quali battelli pneumatici del tipo di quelli utilizzati per le attività ricreative del rafting fluviale. Si affianca alla suindicata esigenza anche quella economica del periodo di unificare possibilmente il tipo di battello utilizzato dai	DVD Guerrieri Tonino (coordinatore) DVD Pugliesi Massimiliano	SDACE Fuiacconi Luciano	€ 11.250

			vari tipi di soccorritori SAS, SMZT e SAF, che, durante tali emergenze, sono chiamati ad intervenire. Lo studio si prefigge quindi l'obiettivo di delineare le specifiche tecniche di massima che dovranno possedere tali battelli in relazione alle esigenze suindicate, specifiche che potranno proficuamente essere messe alla base di un eventuale capitolato per l'acquistocentralizzato.			
9	Dir.Centr. Emerg. <i>Socc. Acquatico Portuale Aeroportuale Sommozzatori</i>	Gli Enti Pubblici e Privati nell'organizzazione della sicurezza del sistema	Lo studio si prefigge di elevare gli standard nell'organizzazione della sicurezza del sistema aeroportuale in sinergia con i vari soggetti presenti all'interno dell'aeroporto	D.V.D Petrizza Domenico (coordinatore) D.V.D. Cilli Maria Elena		€ 7.500
10	Dir.Centr. Emerg. <i>Socc. Acquatico Portuale Aeroportuale Sommozzatori Vigilanza sicurezza volo</i>	Analisi in termini differenziali del linguaggio aeronautico e comunque adoperato nelle operazioni di soccorso	Utilizzare i metodi dell'analisi matematica per modellare le espressioni utilizzate nel linguaggio aeronautico e comunque nelle operazioni di soccorso al fine, esaltando tutte le cuspidi o singolarità della funzione modellante, effettuare le opportune correzioni sul linguaggio per esaltare il Crew Resource Mangement	D. V.D Pietro Scarchilli (coordinatore) D.V.D Augusto Alessio Fonti D. Matteo Monterosso D. Giulio Bernabei	S.D.A. Mario Breschi	€ 18.750
11	Dir. Centr. Ris. Logist.	Implementazione di un sistema di monitoraggio della prestazione energetica degli edifici del CNVVF	Riduzione delle spese tramite l'efficientamento delle sedi in uso al CNVVF	DVD Gabrielli Alessandro (coordinatore) DVD Gentile Pierpaolo	SDACE Santella Luciano	€ 11.250

12	Dir. Centr. Ris. Logistiche Area V	Procedure per la gestione dei lavori di manutenzione alla luce delle nuove linee guida per la riduzione dei centri di spesa territoriali	Fornire ai nuovi centri di spesa regionali delle indicazioni procedurali uniformi intese come modalità tecnico-amministrative di progettazione-affidamento-esecuzione dei lavori di manutenzione di sedi del CNVVF su tutto il territorio nazionale	DVD Caprarelli Mauro (coordinatore) DVD Di Paolo Massimo D Fortucci Claudio D Marcello Pasquale		€ 15.000
13	Dir. Centr. Ris. Logistiche Area V	Progetto di una sede VV.F. ad alta efficienza energetica secondo la recente normativa di settore	Realizzare una sede con caratteristiche costruttive e impiantistiche finalizzate alla riduzione al minimo dei costi sia energetici che di manutenzione	DVD Cuglietta Giancarlo (coordinatore) DVD Campus Maria Antonietta DVD Ferrara Vincenzo		€ 11.250
14	Dir. Centr. Ris. Logistiche Area VI	Studio comparativo automezzi per interventi in quota: autoscale e piattaforme aeree autocarrate. Caratteristiche tecniche, possibilità operative, costi di acquisto e di esercizio	1) Analisi della casistica degli interventi in quota 2) Individuazione delle peculiarità operative di ciascun tipo di automezzo; punti di forza e criticità di ciascuno 3) Analisi economica dei costi di acquisto e di esercizio	DVD Grotta Alessandro (coordinatore) D Giordano Raffaele	SDACE Magretti Francesco	€ 11.250
15	Dir. Centr. Ris. Logist. Area VIII	Studio, analisi e realizzazione di un prototipo di sistema informativo centralizzato, integrato con l'applicazione SIPEC, per la gestione della mensa presso le sedi territoriali del CNVVF e nei Campi Base in Emergenza, con particolare riferimento al monitoraggio e contenimento della spesa, attraverso la tracciabilità della prenotazione, del pasto e rendicontazione economica	1) Studio e analisi delle esigenze dell'utenza e valutazione dei risultati attesi dalle varie componenti dell'Amministrazione. Analisi tecnica del sistema informativo attuale e valutazione delle condizioni tecniche da rispettare. Schema dei flussi dati e ipotesi realizzativa 2) Realizzazione di un nuovo modulo applicativo in	DVD Luciani Fabrizio (coordinatore)	SDACE Pisaneschi Ernesto SDACE Mormandi Leonardo	€ 11.250

			<p>tecnologia web oriented (.NET), per la gestione della prenotazione mensa, presso le sedi territoriali, e consuntivazione (pasti e buoni pasto), basata sull'utilizzo delle timbrature. Integrazione del modulo sw presso il Ced del Dipartimento e regole tecniche da rispettare</p> <p>3) Analizzare e realizzare il prototipo di gestione dei dati presso gli Uffici Centrali (gestione cap. di spesa 1951). Proposta di un nuovo modello organizzativo/ gestionale della mensa di servizio, che possa dare spunto a nuovi indirizzi normativi sul servizio mensa del CNVVF</p>			
16	<p>Dir. Centr. Ris. Logist. Area VIII</p>	<p>Studio, analisi e realizzazione di una soluzione prototipale di un sistema informativo centralizzato, integrato con l'applicazione PACweb, per la gestione della scheda vestiario, il tracciamento del ciclo di vita dei Dispositivi di Protezione Individuale in dotazione al personale del CNVVF e per la creazione di strumento di monitoraggio delle assegnazioni e delle giacenze di magazzino, per finalità di contenimento della spesa</p>	<p>1) Individuare i requisiti del sistema che consenta la gestione informatizzata della scheda di rilevazione taglie e della scheda personale delle assegnazioni dei capi di vestiario e dei Dispositivi di Protezione Individuale, in dotazione al personale VF</p> <p>2) Analizzare il flusso informativo dei dati di fornitura e assegnazione inerenti i capi di vestiario e DPI (dall'acquisizione massiva dei beni, con fornitura centralizzata, all'assegnazione alla singola unità VF) e le modalità di integrazione con l'applicazione di gestione dei beni patrimoniali (PACweb)</p> <p>3) Analizzare le funzionalità applicative e le informazioni per la realizzazione di una interfaccia di visualizzazione delle assegnazioni per il singolo dipendente VF e degli strumenti di monitoraggio (business</p>	<p>DVD Pozzi Davide (coordinatore)</p>	<p>SDAC Lancia Marco IA Manoni Rodolfo</p>	<p>€ 11.250</p>

			intelligence) delle assegnazioni e delle giacenze di magazzino (anche in forma aggregata per tipologia di bene, per lotto di fornitura, per area territoriali, ecc), a servizio degli Uffici territoriali e degli Uffici Centrali preposti alle forniture			
17	Dir. Centr. Ris. Logist. <i>Area IX</i>	Studio e progettazione di indicatori per il controllo di gestione delle attività svolte dal CNVVF	Proporre nuovi indicatori di controllo di gestione che possano essere di supporto al management VF per misurare la realizzazione degli obiettivi programmati e la corretta ed economica gestione delle risorse a disposizione	DVD Signoretti Cristiano (coordinatore) DVD Bin Alessandra		€ 7,500
18	Dir. Centr. Prevenzione e S.T. <i>Area II</i>	Predisposizione di una o più bozze di decreti per l'indicazione dei requisiti minimi di qualità da richiedere ai prodotti da costruzione attinenti la protezione attiva in riferimento alle relative norme armonizzate	Valutare con visione unitaria i requisiti di qualità da richiedere ai prodotti da costruzione oggetto di nuove norme armonizzate	DVD Schiaroli Sergio (coordinatore)		€ 3,750
19	Dir. Centr. Prevenzione e S.T. <i>Area II</i>	Predisposizione di una bozza di convenzione e di una bozza di circolare interna per la costituzione di ITAB	Valutare tutto quanto necessario per la costituzione di un unico organismo TAB italiano tra i Ministero dell'Interno, delle Infrastrutture e Trasporti e dello Sviluppo Economico	DVD Tinaburri Alberto (coordinatore)		€ 3,750
20	Dir. Centr. Prevenzione e S.T. <i>Area III</i>	Studio comparato dei sistemi di autorizzazione e controllo in materia di prevenzione incendi vigenti a livello internazionale	Comparare i procedimenti di autorizzazione e controllo in materia di prevenzione incendi adottati nei principali Stati esteri al fine di individuare elementi utili all'attuazione dell'obiettivo comunitario della "Smart regulation"	DVD Imbrisco Marcella (coordinatore) DVD Montesanto Pietro DVD Biggi Gianni	IAE Frusone Antonio	€ 15,000
21	Dir. Centr. Prevenzione e S.T. <i>Area IV</i>	Impianti di gassificazione a biomasse: problematiche di sicurezza	Analizzare le problematiche di sicurezza degli impianti di gassificazione alimentati a biomasse	DVD De Nictolis Paola (coordinatore) DA Emanuele Roberto		€ 7.500

22	Dir. Centr. Prevenzione e S.T. <i>Area V</i>	Prove di laboratorio, studi ed analisi nel settore delle vie d'esodo	Redigere un documento contenente prove, studi ed analisi nel settore delle vie d'esodo	DVD Castelli Paolo (coordinatore) DVD Ponticelli Luca DVD Como Armando DVD Telesse Carmelo DVD Dante Pierantonio D Castore Michele	IA Mandile Renato	€ 26.250
23	Centr. Prevenzione e S.T. <i>Area VI</i>	Modalità di progettazione avanzata dei filtri a prova di fumo: validazione numerica e riscontro sperimentale	Analizzare le modalità di progettazione dei filtri a prova di fumo con l'ausilio di codici di calcolo avanzato. Validazione dei modelli analitici e numerici a mezzo di riscontri sperimentali sulla funzionalità dei filtri a prova di fumo	DVD Galasso Nicolino (coordinatore) DVD Ponziani Fabio Alaimo DVD Cancelliere Piergiacomo		€ 11.250
24	Centr. Prevenzione e S.T. <i>Area VIII</i>	Interpretazione dei segni di danno termico, lasciati dall'incendio su materiali, prodotti e strutture, al fine dell'analisi della dinamica d'incendio nell'ambito di un'attività investigativa	Fornire agli operatori V.V.F. specifiche indicazioni per la raccolta di dati nell'ambito di un'indagine, dai quali poter dedurre valutazioni in merito all'individuazione della zona d'origine dell'incendio, alla stima delle temperature raggiunte nel corso dell'incendio, all'utilizzo o meno di acceleranti di fiamma, ecc.	DVD De Rosa Armando (coordinatore) DVD Maiocco Fedele	IA Bottà Luciano	€ 11.250
25	Dir. Centr. Formazione <i>Uff. Dir. Centrale</i>	Riorganizzazione e aggiornamento, in un testo organico, delle circolari di indirizzo generale, inerenti il settore della Formazione	Analisi di circolari e atti vigenti relativi all'organizzazione delle attività formative del CNVVF. Contestualizzazione delle suddette disposizioni al nuovo assetto organizzativo del Corpo Nazionale con particolare riguardo alla revisione degli aspetti economici. Proposta di un possibile testo unificato quale riferimento per l'organizzazione, lo svolgimento e la consuntivazione di tutte le attività inerenti il settore della formazione	DVD Tognazzi Francesca (coordinatore) DVD Nocente Valentina DVD Centurioni Alessandro		€ 11.250

26	Dir. Centr. Formazione <i>Area I</i>	Banca domande per le prove teoriche dei corsi di ingresso: procedure di realizzazione, rinnovo e controllo con esempio applicativo	del CNVVF. Ottenere un prodotto sempre aggiornato e con controlli di qualità ad ogni fase di realizzazione	DVD Pezzimenti Raffaella (coordinatore) DVD Kayed Bassam DVD Scifoni Ilaria DVD Diaco Matteo		€ 15.000
27	Dir. Centr. Formazione <i>Area II</i>	Procedura addestrativa per la simulazione di ricerca e recupero vittime in scenari di crollo presso il campo macerie delle SCA	Aumentare la sicurezza degli Allievi Vigili del fuoco durante l'attività svolta all'interno del centro polifunzionale di addestramento denominato "CAPO MACERIE" mediante lo studio e redazione di Procedure Operative da adottare durante l'applicazione pratica di tecniche e l'uso di attrezzature di soccorso per la ricerca e recupero di vittime in scenari di crollo presso il campo macerie delle SCA	D Mercuri Daniele (coordinatore) D Canestri Mirco	IAE Tarantino Gaetano	€ 11.250
28	Dir. Centr. Formazione <i>Area II</i>	Definizione di Procedure Operative per l'utilizzo di attrezzature specifiche di soccorso e tecniche N.B.C.R. da adottare durante lo svolgimento di attività addestrativa, finalizzata alla simulazione di interventi svolti in scenari non convenzionali. L'attività sarà svolta durante il periodo di applicazione pratica previsto per i Corsi di formazione da Allievo Vigile del Fuoco all'interno dell'area di addestramento specificamente destinata presso le SCA	Aumentare il livello di sicurezza ed efficienza degli Allievi Vigili del fuoco durante lo svolgimento del Corso di formazione di primo ingresso mediante la definizione e stesura di Procedure Operative Standard da adottare nella fase di applicazione pratica in cui saranno eseguiti interventi simulati finalizzati a verificare il livello di apprendimento. Gli scenari da allestire dovranno comprendere i seguenti casi: - Ritrovamento di una busta sospetta presso un Ufficio postale - Rilascio di sostanza inquinante da una condotta in pressione, soccorso a persona coinvolta messa in sicurezza del sito	DVD Capuano Giulio (coordinatore)	SDACE Felicioni Claudio SDACE Soffritti Andrea	€ 11.250
29	Dir. Centr. Formazione <i>Area IV</i>	Valutazione dei costi di gestione dell'Istituto Superiore Antincendi	Per venire alla identificazione di tutti i costi di gestione dell'Istituto per trattare la richiesta di uso delle aule nel modo più opportuno anche dal punto di vista economico-finanziario	DVD Filippini Fabio (coordinatore)	SDACE Rizzi Claudio SDACE Iacobazzi Giampiero	€ 11.250
30	Dir. Centr. Formazione	Ipotesi di intervento per il miglioramento delle prestazioni di edifici dell'Istituto Superiore Antincendi	Si propone di avviare uno studio che tenga anche conto di eventuali vincoli da rispettare con riferimento ai singoli ambiti	DVD Vorraro Francesco (coordinatore)	SDACE Bollorino Giuseppe SDAC Dessy Sabrina	€ 11.250

	Area IV		di intervento finalizzati a ridurre le spese energetiche e/o a migliorare le condizioni di fruibilità in sicurezza della struttura			
31	Dir. Centr. Formazione Area V	Indicazioni progettuali per la realizzazione di una nuova isola di addestramento e per il posizionamento definitivo del simulatore d'incendio di velivolo A 320	Analisi valutativa della fattibilità con elementi progettuali per la preparazione dell'area e la realizzazione di impianti e piazzale per la definitiva sistemazione	DVD Cippone Luigi (coordinatore) DVD Di Plinio Alberto.	SDAC Torri Giuseppe IAE Verrucci Maurizio	€ 15.000
32	Dir. Centr. Formazione Area VI	I rischi lavorativi da videoterminale: strategie e proposte di prevenzione	Analisi dei fattori associati al rischio lavorativo da utilizzo del videoterminale - Analisi e valutazione del rischio - Tutela della salute e rischi lavorativi all'interno dell'ufficio - Concetti di ergonomia - Analisi del rischio di tipo oculistico - Analisi del rischio di tipo ortopedico - Proposta di strategie organizzative per la prevenzione del danno correlato - Formazione del personale	DMVD Folgori Filippo (coordinatore) DMVD De Martino Paolo Modesto Schiavonea DMVD Mastrodicasa Andrea DMVD Capasso Isabella		€ 18.750
33	Dir. Centr. Formazione Area VII	Predisposizione indagine campionaria, svolta con raccolta informazioni inerenti la partecipazione ad attività sportive e/o fisicomotorie del personale operativo, eseguita tramite elaborazione e somministrazione questionario, che permetta di conoscere e misurare i comportamenti delle unità statistiche	Ai fini del completamento dello studio finalizzato alla definizione della dottrina della sicurezza fisica degli operatori del soccorso urgente, dovrà essere predisposto il nuovo sistema per la valutazione funzionale del Vigile del fuoco	DVDGS Grugni Federico (coordinatore) DVDGS Cignitti Lamberto		€ 7.500
34	Ufficio del Dirigente Generale Capo del C.N.VV.F.	Implementazione di un'applicazione per la dislocazione ottimale delle flotte del C.N.VV.F. Individuazione dei parametri di progetto e delle fonti informative necessarie alla calibrazione dell'applicazione	Disporre di uno strumento per la dislocazione ottimale delle flotte del C.N.VV.F. sul territorio nazionale	DVD Cristini Biancamaria (coordinatore) DVD Guido Francesca DVD Mastroianni Rocco DVD Tossut Fabio	SDAC Solidani Michele	€ 18.750

35	Ufficio Sanitario	Medicina del lavoro. La problematica dei componenti contenenti amianto sugli elicotteri e lo screening sanitario del personale elicotterista (piloti e specialisti) che presta servizio presso i Nuclei elicotteri del CNVVF	In riferimento allo screening sanitario del personale elicotterista (piloti e specialisti) che presta servizio presso i Nuclei elicotteri del CNVVF, adottato in relazione alla problematica dei componenti contenenti amianto sugli elicotteri, l'obiettivo del gruppo di lavoro è finalizzato alla ricognizione compilativa dei risultati, integrata da ogni opportuna considerazione nell'interesse di questa amministrazione	DMVD Vassallo Francesco (coordinatore) DMVD Marinucci Francesca DMVD Funtò Fabio DMVD Miceli Filippo	€ 15.000
36	Ufficio Sanitario	Medicina legale. I compiti del Medico del Servizio sanitario del CNVVF: inquadramento normativo e indicazioni applicativo-procedurali	In relazione agli incarichi di Medico del Servizio sanitario presso tutti i Comandi provinciali e le Scuole di questo Dipartimento, rilevato che trattasi di professionisti esterni a questa amministrazione ai quali è conferito un incarico annuale, l'obiettivo del gruppo di lavoro è quello di fornire a tali professionisti, in modo organico, una panoramica delle vigenti disposizioni normative inerenti i compiti loro assegnati, integrata dalle opportune considerazioni di indirizzo applicativo e di metodologia procedurale concernenti le principali aree tematiche	DMVD Bertini Lucio (coordinatore) DMVD Cembalo Sandra DMVD Ricci Amelia DMVD Spalletta Massimo	€ 15.000
37	Ufficio Centrale Ispettivo	L'attività di vigilanza preventiva tecnico-amministrativa in materia di sicurezza dei lavoratori	<ul style="list-style-type: none"> - Individuazione delle fonti normative da cui derivano, per gli organi di vigilanza in materia di sicurezza sul lavoro, competenze relative ad attività di controllo preventivo tecnico-amministrativo - Studio di procedure e strumenti di lavoro per l'esercizio della suddetta attività di competenza dell'U.C.I. (con particolare riguardo alla presenza di amianto o di cantieri nelle aree operative, riservate o con esigenze analoghe del Dipartimento VV.F.S.P.D.C.) 	DVD Stopponi Francesca (coordinatore) D Carannante Federico	€ 7.500

38	Ufficio Ispettivo Italia Centrale e Sardegna	Studio sulla produzione di gas idrogeno per elettrolisi, destinato all'alimentazione di tipo ausiliario e primario di bruciatori utilizzati per produzione di energia termica	Con questo studio si intende approfondire la tematica della produzione di gas idrogeno in corrente continua, con minimi consumi di energia elettrica, per utilizzarlo successivamente, previo accumulo e innalzamento minimo della sua pressione, nella combustione di bruciatori, per la produzione di energia termica. In particolare, si approfondirà l'aspetto tecnologico e costruttivo dei bruciatori, confrontando quelli utilizzati in ausilio alla combustione primaria a gas metano, g.p.l. o gasolio e quelli realizzati per la combustione integrale e diretta. Sulla scorta di questo approfondimento, sarà possibile valutare la necessità di redigere un'apposita normativa di sicurezza del settore, a tutt'oggi presente solo in linea generale	DVD Mazzolini Atrelio		€ 3.750
39	Uff. del Responsabile del collegamento con i settori V.V.F.	Soluzioni di mobilità alternativa per il Corpo Nazionale dei vigili del fuoco	Individuazione di ipotesi	DVD Nacarlo Vittoria (coordinatore) DVD Nicolucci Paolo		€ 7.500

V.V.F.

1S	DCPST Sperimentazione Area I	Riorganizzazione dei flussi di lavoro dei servizi comuni erogati dall'Area I della DCPST, con particolare riferimento ai servizi tecnici	Analisi dei servizi tecnici erogati dall'Area I a tutta la direzione, razionalizzazione dei flussi di lavoro dei servizi tecnici, possibile digitalizzazione delle documentazione e delle schede tecniche degli impianti e servizi comuni	DVD Danie Pierantohio (coordinatore)	SDTIC Franciosi Stefania AC Daffinà Rosaria OE Bantinesu Giovanni OE Curzi Carlo OE D'Angelo Renato OE Parlani Fabio OE Pinti Leonardo OE Rosolini Giovambattista	€ 6.152
2S	DCPST Sperimentazione Area V	Prove di laboratorio su prodotti per la protezione al fuoco delle strutture	Effettuazione di report di laboratorio su prodotti per la protezione al fuoco delle strutture	DVD Castelli Paolo (coordinatore)	SDTIC Mazzoli Daniele AC Palazzi Carla OP Cicchetti Claudio OP Righi Giuseppe OP Delli Ficorilli Anna Rita OP Esposito Alessandro OP Visca Maurizio AC Argirò Salvatore CSE Vox Vincenzo	€ 6.921
3S	DCPST Sperimentazione Area V	Prove di laboratorio finalizzate alla valutazione dell'adeguatezza dei cinturoni di sicurezza in dotazione al C.N.VV.F.	Effettuazione di report di laboratorio finalizzati alla valutazione dell'adeguatezza dei cinturoni di sicurezza in dotazione al C.N.VV.F.	DVD Castelli Paolo (coordinatore)	CSE Polidori Giuseppe CSE Cirasella Giuseppe VCTI Longobardo Giovanni OE Cicerchia Manfredi OE Bertuccini Silvia OP Centra Antonio OP Magnapera Aldo AC Roccia Umberto	€ 6.152
4S	DCPST Sperimentazione Area VI	Sensibilità di intervento dei dispositivi automatici di rivelazione incendio e delle testine sprinkler ai fuochi standard (fuochi EN 54-7)	Riattivare la sala prove fumi standard dell'ex laboratorio di elettrotecnica per la rivelazione sperimentale degli indici di risposta degli elementi sensibili, sia elettronici sia di altra natura, agli effluenti di un incendio	DVD Cancelliere Piergiacomo (coordinatore)	VC Golino Santo VC Delle Cese Mirco VC Murranca David VCTI Testa Antonio OP D'Andrea Giacomo OP Pelagalli Romina VCTI Geusa Danilo	€ 5.383
5S	DCPST Sperimentazione Area VI	Caratterizzazione sperimentale degli effetti di compartimentazione dei sistemi a lame d'acqua	Esecuzione di prove mirate a verificare i limiti di utilizzo delle lame d'acqua come elementi di separazione e compartimentazione antincendio	DVD Ponziani Fabio Alaimo (coordinatore)	CR Ricci Valter VC Celletti Alberto OE Pozzi Sandro VCTI Gheti Aurelio AE Ermini Alessandro	€ 4.614

V.V.F.

					OE D'Angelo Luciano	
6S	DCPST Sperimentazione <i>Area VII</i>	Progetto di verifiche tecniche su bombole in materiale composito	Realizzazione di test periodici di natura qualitativa sulle attrezzature citate in argomento, in uso presso il C.N.VV.F.	DVD Maiocco Fedele (coordinatore)	CSE Petrulli Bruno VC Celano Rocco OE Gastone Raffaele OE Rocchi Romano OP Apolloni Virginio	€ 3.845
7S	DCPST Sperimentazione <i>Area VIII</i>	Prove sperimentali di incendi in scala reale su materiali di diversa natura (lignei, plastici, ecc.) variando le sorgenti di ignizione e il carico di incendio con adeguata analisi statistica dei dati	Valutazione della tipologia del danno termico subito dal materiale sottoposto alle prove sperimentali al fine di interpretare la tipologia di danno per scopi investigativi con l'elaborazione statistica dei dati	IA Bottà Luciano (coordinatore)	CSE Pavani Gian Paolo CSE Esibini Ferruccio CSE Lombardo Girolamo CS Loi Duilio VC Iacoangeli Fabio VC Azzolina Mauro VC Fiorillo Alessandro CTI Paolini Andrea CTI Alvaro Francesco Paolo OE Sabatini Sandra	€ 7.690
8S	DCEST Sperimentazione <i>Rischio NBCR</i>	Monitoraggio radiometrico del suolo	Definire procedure operative per l'esecuzione di azioni rapide di monitoraggio della contaminazione radioattiva del suolo. Prima valutazione della contaminazione superficiale e della concentrazione dell'attività nel suolo	D Masciandaro Domenico (coordinatore)	CSE Salustest Domenico CSE Di Marcello Paolo VC Febrini Sergio VE Melmeluzzi Roberto VE Perna Roberto VF Ciarleglio Enzo VF Crisafulli Francesco OE Varesi Davide OP Paiella Claudio	€ 6.921