

Allegato 2 – Personale non Direttivo – Attività di ricerca e Sperimentazione

Ufficio Referente	Titolo del progetto	Obiettivi
Uff. DIRET. COLL. CAPO DIP.	Razionalizzazione e valorizzazione della piattaforma vigilia negli uffici di diretta collaborazione con il capo del dipartimento	Analisi delle potenzialità di sviluppo della piattaforma vigilia in relazione alle esigenze degli uffici di diretta collaborazione con il capo del dipartimento. Proposta di linee guida
Uff. Staff CAPO CORPO	Vigilia: l'impiego nell'ufficio del capo del corpo e negli uffici di staff: modalità di utilizzo e proposte di aggiornamento dell'applicativo	Analisi delle potenzialità di sviluppo della piattaforma vigilia in relazione alle esigenze degli uffici di diretta collaborazione con il capo del corpo
DCESTAIB	Percorso formativo dello "specialista di elicottero neo brevettato" preliminare al corso "ab initio Tecnico di Bordo"	Il progetto si propone di sviluppare in modo pianificato il percorso formativo necessario ad un vigile del fuoco neo brevettato come specialista di aeromobile preliminare al corso per ottenere l'abilitazione Tecnico di bordo. Il progetto si propone di individuare una serie di corsi teorici e pratici che permettano nel tempo di un anno l'inserimento nei Reparti Volo Nazionali di personale già formato ed operativo
	Linee guida sull'utilizzo di un drone equipaggiato con sonda radiometrica. Limiti e vantaggi di tali misure	Verificare le potenzialità di un sistema di misure radiometriche drone-sonda utilizzando sorgenti radioattive. Analizzare l'applicabilità delle stesse nella piattaforma Web di monitoraggio della radioattività OCRA.
	Intelligenza Artificiale e droni per il monitoraggio e il contrasto degli incendi boschivi	Sviluppo della risposta operativa
DC PREV	Ricerca applicata sui requisiti organizzativi e documentali per l'adozione di un Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001 c/o il Centro Studi ed Esperienze	La Ricerca mira ad individuare e sviluppare soluzioni organizzative e documentali per l'implementazione di un Sistema di Gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001 c/o il Centro Studi ed Esperienze
	Promozione della Cultura della Sicurezza Antincendio tra Bambini e Adolescenti	L'attività di Ricerca è finalizzata allo sviluppo di strumenti e materiali divulgativi volti a promuovere la cultura della prevenzione incendi e della sicurezza tra i più giovani. Attraverso lo studio di modalità comunicative efficaci e innovative, l'iniziativa mira a favorire la diffusione di conoscenze, comportamenti e buone pratiche in materia di prevenzione, anche mediante la realizzazione di prodotti informativi e didattici quali fumetti, pubblicazioni illustrate ed altri strumenti di sensibilizzazione. L'obiettivo è contribuire alla crescita della consapevolezza sui temi della sicurezza e della prevenzione, favorendo la diffusione di una cultura orientata alla tutela delle persone e dei beni.
DC FORM	ingresso del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco	Ottimizzazione della procedura digitale per la valutazione attraverso gli Skill Test
	Vigili del Fuoco - Formazione, Tecnologia, Sicurezza	L'obiettivo del presente progetto consiste nel proporre, tramite innovazioni tecnologiche e formative, il miglioramento della sicurezza e della preparazione del Vigile del Fuoco
	Riqualificazione energetica e valorizzazione e promozione delle strutture I.S.A.	efficientamento energetico, installazione impianti fotovoltaici, realizzazione aree pedonali, sponsorizzazione strutture ISA
	Modernizzazione e riqualificazione dell'impianto didattico Guida su Terreno Non Preparato (GTNP) presso la SFO	modernizzazione e riqualificazione dell'impianto didattico GTNP presso la SFO, mediante l'implementazione di soluzioni volte ad incrementarne la sicurezza e a migliorare l'efficacia dell'attività formativa attraverso una maggiore integrazione e sincronizzazione didattica tra gli allievi impegnati nelle esercitazioni di guida e quelli presenti nell'area di base
DCPAEF	Potenziamento del Polo nazionale INPS-VVF mediante ampliamento di funzioni e compiti del "Comitato tecnico paritetico" di cui all'articolo 6 del pertinente protocollo d'intesa.	Analisi e ottimizzazione dei seguenti procedimenti: • Riliquidazione delle posizioni assicurative; • Studio dei profili normativi e delle conseguenti applicazioni attuabili nell'applicativo di gestione Nuova Passweb (maggiorazione della base pensionabile del personale del Corpo nazionale dei Vigili del fuoco -Articolo 18, comma 11, del decreto legislativo n. 177 del 2016. Articolo 1, commi 98 e 99, della legge n. 234 del 2021); • Maggiorazioni e indennità - Armonizzazione del sistema delle indennità spettanti al personale dei ruoli non direttivi e non dirigenti che espleta funzioni specialistiche del Corpo nazionale dei vigili del fuoco con quello del personale delle Forze di polizia - Specialisti aeronaviganti, sommozzatori, elisoccorritori;

		• Applicazione del beneficio di cui all' Articolo 3 comma 7 d.lgs 165/1997 (c.d. moltiplicatore);
	Automatizzazione della procedura per la restituzione delle somme non dovute o erroneamente versate".	Il gruppo di lavoro si prefigge di creare una procedura automatizzata al fine di ottimizzare la gestione dei tempi di pagamento dei rimborsi.
DCRISUM	Smart flow leggi speciali	Digitalizzare e ottimizzare la gestione delle istanze ex Legge 104/1992, art. 78 D.Lgs. 267/2000 e art. 42-bis D.Lgs. 151/2001, semplificando i procedimenti amministrativi, riducendo i tempi di lavorazione e garantendo tracciabilità, trasparenza e maggiore efficienza organizzativa degli uffici competenti
	Legge 104/1992 e congedo straordinario: istituzione di un sistema di verifica dei presupposti per la concessione dei benefici di legge	Proposta di un sistema di verifica dei presupposti per la concessione dei benefici di legge
DC SAL	Promozione della salute nei luoghi di lavoro - Dall'attuazione di Convegni tematici alla realizzazione di una Newsletter periodica di informazione sanitaria da parte della Direzione Centrale per la Salute.	Proposta di un sistema di verifica dei presupposti per la concessione dei benefici di legge
DC ATT. ISP. Ed AA. LEG	Il Ricorso Straordinario alla luce delle innovazioni introdotte dalla L.50/2026: Profili giuridici ed aspetti procedurali. Casi di contenzioso scaturente dall'attività istituzionale del CNVVF	Disamina del nuovo ricorso straordinario, studio degli aspetti giuridici, procedurali ed operativi con particolare riferimento del CNVVF, sottolineando le differenze con altri strumenti giurisdizionali o amministrativi. Rappresentare in modo chiaro e organizzato i procedimenti e i risultati al fine di fornire, agli Uffici del Dipartimento, strumenti di comprensione dell'istituto
DCITDBRLGS	"Il Campo Base Digitale: progettazione di un'infrastruttura integrata di telecomunicazioni e servizi informatici per la continuità in caso di allestimento di un campo base operativo nelle emergenze."	"Definire un modello progettuale replicabile per l'infrastruttura integrata di telecomunicazioni e servizi informatici di un campo base operativo, che garantisca la continuità delle funzioni di comando e di soccorso anche in assenza delle infrastrutture locali."
	Centro Assistenza Pronto Intervento - Riqualificazione energetica e valorizzazione del compendio VVF C.A.P.I. di Capua	L'intervento è finalizzato alla riqualificazione e valorizzazione del compendio VVF C.A.P.I. di Capua mediante la ristrutturazione funzionale dei capannoni e l'efficientamento energetico delle strutture, al fine di migliorarne sostenibilità, sicurezza, funzionalità operativa ed efficienza gestionale.
	Il controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti alla luce delle modifiche apportate dalla legge n. 1 del 2026	Riflessi pratici delle modifiche apportate dalla legge n. 1 del 2026 sul controllo di legittimità della Corte dei Conti
	Istituto della Permuta come strumento di valorizzazione del patrimonio del demanio in dismissione	Formulazione delle migliori indicazioni operative per gestire le istanze ed eseguire il corretto bilanciamento degli interessi coinvolti. Linee guida applicate per la facile attuazione delle indicazioni per tutto il patrimonio del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

ATTIVITA' DI SPERIMENTAZIONE

Ufficio Referente	Titolo del progetto	Obiettivi
DCESTAIB	Complementarietà della strumentazione chimica Chempro X - FTIR e Raman	Verifica della complementarietà della strumentazione in dotazione al Corpo Nazionale Vigili del Fuoco su scenari di tipo "C" alle squadre dei Nuclei Avanzati NBCR.
DC PREV	Utilizzo dell'apparecchiatura SBI	Acquisire consapevolezza per utilizzo dell'apparecchiatura di prova Single Burning Item, elemento fondamentale nella catena sperimentale del C.S.E.
	"Elaborazione di regolamento standardizzato per la gestione dei depositi di reperti (artt. 253 e 259 del CPP) e dalle norme di attuazione (artt. 82 e 83) presso i servizi di polizia giudiziaria dei vigili del fuoco (Modalità di Confezionamento e Sigillatura, Norme di Sicurezza per Reperti Particolari, Registrazione e Custodia)"	La presente sperimentazione si propone di elaborare procedure standardizzate per la gestione, la catalogazione e l'inventario dei reperti conservati presso l'Ufficio Reperti del Nucleo Investigativo Antincendi (NIA). In particolare, si intende definire un metodo sistematico per il collocamento fisico e documentale dei corpi di reato e degli elementi di prova acquisiti nel corso delle attività investigative antincendio. Il sistema proposto mira a garantire la piena tracciabilità dei reperti in ogni fase del processo custodiale, assicurando l'integrità della catena di custodia e la conformità con i requisiti normativi e processuali vigenti