

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

Via dei Lotti, n. 40
36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice fiscale e partita IVA 00913430245

N. 940 DEL 01/06/2023

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 26 del 26/02/2021

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: RECEPIMENTO DEL PROGETTO “PMP 5.0: SVILUPPO DI STRUMENTI TECNICI E ORGANIZZATIVI A SUPPORTO DI INTERVENTI DI PREVENZIONE PER LO SVILUPPO DI ECOSISTEMI A RETE RESILIENTI” E SOTTOSCRIZIONE DELL’ACCORDO DI PARTENARIATO

IL DIRETTORE GENERALE
DELL’AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott. Carlo Bramezza

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente negli archivi informatici dell'Azienda.

Proponente: UOSD SERVIZI AMMINISTRATIVI DEL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Anno Proposta: 2023 Numero Proposta: 934/23

Il Responsabile dell'UOSD Servizi Amministrativi del Dipartimento di Prevenzione nonché Responsabile del procedimento, attesta che la presente proposta di deliberazione è stata regolarmente istruita nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e regolamentare: f.to Paola Dalla Zuanna

Il Responsabile UOSD Servizi Amministrativi del Dipartimento di Prevenzione proponente, relaziona quanto segue.

Premesso che:

- periodicamente il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (DII) dell'Università del Salento partecipa, quale Ente Capofila, ai Bandi “Ricerche in collaborazione” (BRIC) promossi dall'INAIL su tematiche inerenti la sicurezza sul luogo di lavoro;
- in tale contesto, nel corso dell'anno 2022 il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (DII) dell'Università del Salento, quale capofila, in partenariato con i seguenti enti: Politecnico di Milano, Università di Bologna, Unitelma Sapienza Roma, ATS Insubria, SPESAL Taranto, ATS Brianza, SPRESAL Civitavecchia, SPISAL Cosenza e SPISAL ULSS 7 Pedemontana, ha presentato il progetto denominato “PMP 5.0: Sviluppo di strumenti tecnici e organizzativi a supporto di interventi di prevenzione per lo sviluppo di ecosistemi a rete resilienti” nell'ambito del Bando Ricerche in Collaborazione (BRIC) – Piano attività della ricerca discrezionale 2022 - 2024 di INAIL;
- il progetto in argomento - presentato e approvato dall'INAIL nell'anno 2022 (Determinazione Direttore Centrale Ricerca dell'INAIL n. 470 del 12 dicembre 2022 di approvazione della graduatoria di merito delle proposte ammesse a finanziamento) - ha come obiettivo generale lo sviluppo di strumenti per l'individuazione di rischi reali e di modelli tecnico organizzativi volti a monitorare l'efficacia di azioni di prevenzione sviluppate a livello locale e/o territoriale, quali i piani mirati di prevenzione;
- tale progetto risulta approvato e finanziato per l'importo complessivo di € 624.000,00 di cui, quota finanziata di € 360.000,00 e cofinanziamento complessivo dei partner (9) pari ad € 264.000,00; l'approvazione della iniziativa progettuale è stata comunicata allo SPISAL ULSS 7 Pedemontana con comunicazione via email del 24/03/2023 a cura del capofila di progetto (agli atti);
- il progetto ha durata di 24 mesi (salvo proroga), con decorrenza dalla data di inizio che sarà successivamente comunicata dal DII all'INAIL;

Dato atto che sin dal 2017 l'Unità Operativa Complessa (UOC) SPISAL ULSS 7 partecipa quale partner alle iniziative progettuali di rilevanza nazionale promosse dall'Università del Salento e Politecnico di Milano nell'ambito dei Bandi “Ricerche in collaborazione” (BRIC) promossi da INAIL;

Preso atto che:

- il sopracitato progetto approvato nel 2022 “PMP 5.0: Sviluppo di strumenti tecnici e organizzativi a supporto di interventi di prevenzione per lo sviluppo di ecosistemi a rete resilienti”, di cui al documento allegato alla presente proposta quale parte integrante (Allegato 1), è composto da nr. 6 obiettivi specifici che coinvolgono i nr. 9 partner progettuali denominati “Unità operative” sopra riportati;
- l'UOC SPISAL dell'ULSS 7 Pedemontana è coinvolta, con azioni dedicate, negli obiettivi previsti come da scheda Unità Operativa 6 del progetto (cfr. Allegato 1);
- per le azioni richieste allo SPISAL ULSS 7 Pedemontana è stato assegnato un finanziamento di € 12.540,00; il cofinanziamento in natura previsto è pari invece ad € 9.196,00, così come indicato nella scheda Unità Operativa 6 dell'Allegato 1);

Rilevato che:

- al fine di dare avvio a quanto previsto dal progetto *PMP 5.0: Sviluppo di strumenti tecnici e organizzativi a supporto di interventi di prevenzione per lo sviluppo di ecosistemi a rete resilienti* è necessario che ogni partner sottoscriva l'Accordo di Partenariato, allegato alla presente proposta quale parte integrante (Allegato 2), predisposto dal capofila Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (DII) dell'Università del Salento che determina il dettaglio delle attività per partner di progetto ed i relativi piani finanziari;
- non vi sono costi sorgenti per gli obiettivi da realizzare in quanto il cofinanziamento dell'ULSS 7 Pedemontana di € 9.196,00 va reso in natura attraverso l'attività professionale svolta dagli operatori dello SPISAL stesso (Direttore e personale del comparto tecnico – sanitario – amministrativo);
- il finanziamento di € 12.540,00 assegnato all'UOC SPISAL ULSS 7 sarà utilizzato per la copertura di costi generali (10%) e per la copertura di costi derivanti da missioni di coordinamento e attività legate agli obiettivi di competenza e di costi derivanti dalla organizzazione di convegni e workshop per il trasferimento dei risultati;
- la durata, come già indicato, è di 24 mesi e il termine per la conclusione del progetto sarà stabilito a seguito comunicazione del DII all'INAIL.

Tanto premesso, il Dirigente propone:

- di approvare il progetto *“PMP 5.0: Sviluppo di strumenti tecnici e organizzativi a supporto di interventi di prevenzione per lo sviluppo di ecosistemi a rete resilienti”* finanziato da INAIL nell'ambito del Bando Ricerche in Collaborazione – Piano attività della ricerca discrezionale 2022 - 2024 (Allegato 1 alla presente proposta, di cui costituisce parte integrante);
- di sottoscrivere conseguentemente l'Accordo di partenariato (Allegato 2 alla presente proposta, di cui costituisce parte integrante);
- di indicare, quale Responsabile di Progetto, la Dr.ssa Lucia Pavanati, Direttore UOC Servizio Prevenzione Igiene Sicurezza Ambienti di Lavoro;

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento:

Dato atto che il Responsabile del servizio competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale, regionale e regolamentare;

Vista l'attestazione in merito all'assumibilità della spesa proposta, sottoscritta dal titolare del budget;

Acquisito il parere favorevole dei Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio Sanitari per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

1. di approvare il progetto *“PMP 5.0: Sviluppo di strumenti tecnici e organizzativi a supporto di interventi di prevenzione per lo sviluppo di ecosistemi a rete resilienti”* finanziato da INAIL nell'ambito del Bando Ricerche in Collaborazione – Piano attività della ricerca discrezionale 2022 - 2024 (Allegato 1 alla presente deliberazione, di cui costituisce parte integrante);
2. di approvare conseguentemente anche il testo di Accordo di partenariato (Allegato 2 alla presente deliberazione, di cui costituisce parte integrante);

3. di indicare, quale Responsabile di Progetto, la Dr.ssa Lucia Pavanati, Direttore della UOC Servizio Prevenzione Igiene Sicurezza Ambienti di Lavoro;
4. di dare atto che per le azioni richieste all'UOC SPISAL ULSS 7 Pedemontana è stato assegnato un finanziamento di € 12.540,00 (codice commessa 4/2023/6 PROGETTO BRIC-PMP 5.0) e che il cofinanziamento in natura, che va reso attraverso l'attività professionale svolta dagli operatori dello SPISAL, è pari ad € 9.196,00 e che i relativi costi saranno imputati al PRG 10003;
5. di dare atto che il finanziamento assegnato all'UOC SPISAL ULSS 7 Pedemontana sarà utilizzato per la copertura di costi generali (10%) e per la copertura di costi derivanti da missioni di coordinamento ed attività legate agli obiettivi di competenza e per la copertura di costi derivanti dalla organizzazione di convegni e workshop per il trasferimento dei risultati (codice commessa in fase di acquisizione);
6. di dare altresì atto che la presente deliberazione viene pubblicata all'albo del sito istituzionale dell'Azienda per 10 gg. continuativi, inviata contestualmente al Collegio Sindacale e diventa esecutiva il giorno stesso della sua pubblicazione, come da norma regolamentare approvata con deliberazione n. 1386 del 22/07/2022.

DATI GENERALI

Destinatario Istituzionale (DI) Proponente: Dipartimento Ingegneria dell'Innovazione- Università del Salento

Titolo del progetto esecutivo (Max 300 Caratteri): PMP 5.0: Sviluppo di strumenti tecnici e organizzativi a supporto di interventi di prevenzione per lo sviluppo di ecosistemi a rete resilienti

Numero ID tematica oggetto della collaborazione: ID01

PEC: dip.ingegneria.innovazione@cert-unile.it

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Cognome e Nome: Gnoni Maria Grazia

Istituzione di appartenenza: Dipartimento di Ingegneria dell'innovazione- Università del Salento

Recapito telefonico: 3382566074

E-mail: mariagrazia.gnoni@unisalento.it

ELENCO DEGLI ENTI PARTNER COINVOLTI:

- 1) Dipartimento Ingegneria dell'innovazione
- 2) Politecnico di Milano
- 3) Università di Bologna
- 4) UnitelmaSapienza
- 5) ATS Insubria
- 6) SPISAL PEDEMONTANA
- 7) SPESAL Taranto
- 8) ATS Brianza
- 9) SPRESAL Civitavecchia
- 10) SPISAL Cosenza

ELENCO DELLE IMPRESE COINVOLTE:

- 1)
- 2)
- 3)

Finanziamento complessivo riconosciuto: 360.000,00 €

Cofinanziamento complessivo del progetto: 264.000,00 €

Costo totale del progetto: 624.000,00 €

Obiettivi

OBIETTIVO GENERALE

Sviluppo di strumenti per l'individuazione di fattori di rischio reali insieme con modelli tecnico organizzativi volti a monitorare l'efficacia di azioni di prevenzione sviluppate a livello locale e/o territoriale, quali i piani mirati di prevenzione

Indicatore/i di risultato

Sviluppo e validazioni di modelli a supporto di reti di prevenzione per l'analisi e condivisione della conoscenza di fattori di rischio insieme con strumenti di monitoraggio multi-livello applicabili nel breve, medio e lungo termine per lo sviluppo di ecosistemi resilienti

Standard di risultato

N.1 Report tecnico

OBIETTIVO SPECIFICO 1

Studio e implementazione di un modello tecnico ed organizzativo per il supporto alle attività di prevenzione in ecosistemi a rete resilienti

Indicatore/i di risultato

Sviluppo di modelli applicativi modulari/scalabili in base al contesto applicativo, per la progettazione, attuazione e monitoraggio di attività di prevenzione a livello aziendale (locale) e a livello più aggregato (settoriale/territoriale) con il coinvolgimento attivo di vari attori dell'ecosistema a rete. I suddetti modelli verranno, pertanto, impiegati a diversi livelli: a livello di ecosistema, ad esempio a supporto dello sviluppo di piani mirati di prevenzione, e a livello aziendale, contribuendo a fornire maggiore consapevolezza ai singoli attori coinvolti nella gestione e prevenzione dei rischi aziendali (inclusi gli eventi near miss), attraverso procedure sia tecniche che organizzative.

Standard di risultato

N.1 Report tecnico

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico.

- 1) *Analisi critica dello stato dell'arte, tenuto conto delle specificità del contesto applicativo/normativo italiano, dei modelli organizzativi a supporto delle azioni di prevenzione, prestando particolare attenzione ai piani mirati di prevenzione attuali e passati.*
- 2) *Sviluppo di una proposta di un modello tecnico ed organizzativo a supporto di attività di prevenzione, in un'ottica di ecosistema modulare di attori che a diversi livelli (a partire da un livello aziendale fino a un livello nazionale) possa collaborare per una progettazione, una esecuzione e un processo di monitoraggio ottimale, cioè efficiente in termini di gestione degli interventi e allo stesso tempo efficace in termini di impatto sui rischi aziendali, in particolare sui near miss.*
- 3) *Coinvolgimento attivo dei principali attori dell'ecosistema a rete per la condivisione, lo sviluppo e la validazione del suddetto modello, attraverso vari strumenti applicativi come sondaggi, focus group o workshop sul tema.*
- 4) *Revisione del modello contestualmente allo sviluppo di OS1, OS3 e OS4 e a valle delle prime implementazioni in OS5 al fine di garantire un perfetto allineamento e congruità tra tutti gli OS.*

OBIETTIVO SPECIFICO 2

Analisi tecnico-giuridica di fonti informative per il monitoraggio di azioni di prevenzione su base territoriale e definizione di un modello per l'individuazione di indicatori gestionali-organizzativi collegati ai fattori di rischio

Indicatore/i di risultato

Sviluppo di uno studio strutturato derivante dall'analisi della giurisprudenza relativa i fattori di rischio e la loro fenomenologia, con particolare attenzione alle cause determinanti l'evento avverso accaduto (infortuni sul lavoro, malattie professionali). Creazione di una banca dati ragionata anche sulla base della metodologia di analisi sviluppata nell'ambito della ricerca scientifica P3O1 PA 2022-24

Standard di risultato

N.1 Report tecnico

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico.

- 1) *Analisi delle fonti normative*
- 2) *Analisi delle fonti giurisprudenziali*

- 3) Creazione di una banca dati ragionata destinata ad evidenziare per i fattori di rischio, cause determinanti dell'evento, l'inquadramento giuridico, gli indirizzi decisionali adottati dalla Corte di Cassazione e le carenze organizzative per l'individuazione di un set di indicatori decisionali da Integrare con OS1 e OS3

4)

OBIETTIVO SPECIFICO 3

Studio e sviluppo di un cruscotto di indicatori per il monitoraggio di azioni di prevenzione in ecosistemi a rete resilienti

Indicatore/i di risultato

Studio e sviluppo di un modello multi-criterio per il monitoraggio delle azioni di prevenzione a breve, medio e lungo termine a supporto di interventi micro (p.e. livello imprese) e macro (p.e. aree territoriali, comparti produttivi, etc.)

Standard di risultato

N.1 Report tecnico

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico.

- 1) Studio ed Individuazione di indicatori di processo (outcome intermedio) con impatto nel breve/medio termine e di indicatori di esito (outcome finale) con impatto nel lungo periodo
- 2) Sviluppo del cruscotto di indicatori per il monitoraggio dell'efficacia delle azioni preventive
- 3) Sviluppo di un framework per l'utilizzo degli indicatori e proposta di un modello di valutazione dell'efficacia a breve e a lungo termine, in coordinamento con OS1, OS2 e OS4

4)

OBIETTIVO SPECIFICO 4

Ottimizzazione e sviluppo di modelli di monitoraggio per sistemi di gestione di near miss multi-livello a supporto di ecosistemi a rete resilienti

Indicatore/i di risultato

Sviluppo di un framework applicativo per l'implementazione, monitoraggio di sistemi di gestione dei near miss multi-livello

Standard di risultato

N.1 Report tecnico

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico.

- 1) Analisi delle potenzialità di sistemi di gestione dei near miss a supporto di modelli di valutazione del rischio dinamici e multi-livello coordinata con OS2 e OS3
- 2) Definizione di un framework per l'utilizzo di sistemi di gestione dei near miss per il monitoraggio delle attività di prevenzione svolte a livello locale e di ecosistema integrato con OS1, OS2, OS3
- 3) Follow up del framework sviluppato

4)

OBIETTIVO SPECIFICO 5

Sperimentazione e validazione dei modelli proposti

Indicatore/i di risultato

Sperimentazione in almeno n. 3 comparti industriali diversi – p.e. settore metalmeccanico, costruzioni, portuale - così da validarli anche in contesti industriali con tipologie di rischio e modelli organizzativi differenti.

Standard di risultato

N.1 Report tecnico

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico

- 1) Definizione e organizzazione campagna di sperimentazione
- 2) Sviluppo campagna di sperimentazione

3)

4)

Obiettivi

OBIETTIVO SPECIFICO 6

Trasferimento e valorizzazione dei risultati

Indicatore/i di risultato

Organizzazione e partecipazione a seminari tecnici, workshop informativi e convegni nazionali ed internazionali, pubblicazione di almeno 2 paper su riviste internazionali in modalità open access

Standard di risultato

N.1 Report tecnico

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico

- 1) Organizzazioni di eventi divulgativi e formativi
- 2) Partecipazione a convegni, seminari e realizzazione pubblicazioni tematiche
- 3)
- 4)

OBIETTIVO SPECIFICO 7

Indicatore/i di risultato

Standard di risultato

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

OBIETTIVO SPECIFICO 8

Indicatore/i di risultato

Standard di risultato

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

OBIETTIVO SPECIFICO 9

Indicatore/i di risultato

Standard di risultato

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico

- 1)

2)	
3)	
4)	

OBIETTIVO SPECIFICO 10

--

Indicatore/i di risultato

--

Standard di risultato

--

Attività previste per il raggiungimento dell'obiettivo specifico

1)	
2)	
3)	
4)	

Cronoprogramma

[illegible]

Unità operative coinvolte

Unità Operativa 1	Responsabile	Compiti
Dipartimento Ingegneria dell'Innovazione (DII)- Università del Salento	Maria Grazia GNONI	RESPONSABILE: OS4, OS5 OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS6
Unità Operativa 2	Responsabile	Compiti
Dipartimento di Ingegneria Gestionale (DIG), Politecnico di Milano	Guido Jacopo Luca MICHELI	RESPONSABILE: OS1, OS6 OPERATIVO: OS2, OS3, OS4, OS5
Unità Operativa 3	Responsabile	Compiti
Università di Bologna (UNIBO)	Stefania CURTI	RESPONSABILE: OS3 OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 4	Responsabile	Compiti
UnitelmaSapienza	Vincenzo MONGILLO	RESPONSABILE: OS2 OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 5	Responsabile	Compiti
ATS Insubria	Duccio CALDERINI	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 6	Responsabile	Compiti
SPISAL Pedemontana	Lucia PAVANATI	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 7	Responsabile	Compiti
SPESAL Taranto	Cosimo SCARNERA	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 8	Responsabile	Compiti
ATS Brianza	Roberto AGNESI	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 9	Responsabile	Compiti
SPRESAL Civitavecchia	Angela CRAMAROSSA	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 10	Responsabile	Compiti
SPISAL Cosenza	Leonardo LIONE	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa Interna Dip.to Ricerca	Responsabile	Compiti
Dimeila – Sezione sistemi di sorveglianza e gestione integrata del rischio	Diego DE MERICH	OPERATIVO E DI SUPPORTO AL COORDINAMENTO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6



Imprese coinvolte (art. 2, comma 3 del bando)

Si ricorda che i seguenti soggetti non possono beneficiare dei finanziamenti INAIL previsti dal bando BRiC nè in forma diretta nè in forma indiretta

Impresa 1	Responsabile	Compiti
Impresa 2	Responsabile	Compiti
Impresa 3	Responsabile	Compiti

Unità Operativa 1
Coordinamento

Nome: Dipartimento Ingegneria dell'innovazione

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
Personale in Servizio	Maria Grazia Gnoni, Fabiana Tornese, Valerio Elia	Non ammesso	€ 76.536,53
Personale da Acquisire	profili da acquisire di tipo laurea in matematica, laureato in economia , ingegnere gestionale, ingegneria meccanica, fisica	€ 74.000,00	
Servizi per la ricerca			
Prototipi			
Missioni	Missioni di coordinamento,e attività legate a OS di competenza, partecipazione a convegni/seminari	€ 12.000,00	
Materiali di consumo			
Attrezzature Scientifiche			
Trasferimento risultati	Spese collegate ad eventi e pubblicazioni	€ 8.880,00	
Spese generali (Max 10%)	Spese di funzionamento della struttura	€ 9.480,00	Non ammesso
TOTALE		€ 104.360,00	€ 76.536,53

Unità Operativa 2

Nome: *Politecnico di Milano*

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
<i>Personale in Servizio</i>	<i>Guido J. L. Micheli</i>	<i>Non ammesso</i>	<i>€ 61.305,47</i>
<i>Personale da Acquisire</i>	<i>profili da acquisire di tipo laurea in ingegneria meccanica, ingegneria gestionale, ingegneria chimica, ingegneria della prevenzione e della sicurezza, ingegneria ambientale per la sostenibilità degli ambienti di lavoro (o simili), dottorato di ricerca in discipline ingegneristiche o comunque quantitative</i>	<i>€ 58.000,00</i>	
<i>Servizi per la ricerca</i>			
<i>Prototipi</i>			
<i>Missioni</i>	<i>Missioni di coordinamento, e attività legate a OS di competenza, partecipazione a convegni/seminari</i>	<i>€ 12.000,00</i>	
<i>Materiali di consumo</i>			
<i>Attrezzature Scientifiche</i>			
<i>Trasferimento risultati</i>	<i>Spese collegate ad eventi e pubblicazioni</i>	<i>€ 6.000,00</i>	
<i>Spese generali (Max 10%)</i>	<i>Spese di funzionamento della struttura</i>	<i>€ 7.600,00</i>	<i>Non ammesso</i>
TOTALE		€ 83.600,00	€ 61.305,47

Unità Operativa 3

Nome: *Università di Bologna*

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
<i>Personale in Servizio</i>	<i>Stefania Curti</i>	<i>Non ammesso</i>	<i>€ 41.300,00</i>
<i>Personale da Acquisire</i>	<i>profili da acquisire di tipo statistico, epidemiologo, medico del lavoro</i>	<i>€ 42.000,00</i>	
<i>Servizi per la ricerca</i>			
<i>Prototipi</i>			
<i>Missioni</i>	<i>Missioni di coordinamento, e attività legate a OS di competenza, partecipazione a convegni/seminari</i>	<i>€ 5.200,00</i>	
<i>Materiali di consumo</i>			
<i>Attrezzature Scientifiche</i>			
<i>Trasferimento risultati</i>	<i>Spese collegate ad eventi e pubblicazioni</i>	<i>€ 4.000,00</i>	
<i>Spese generali (Max 10%)</i>	<i>Spese di funzionamento della struttura</i>	<i>€ 5.120,00</i>	<i>Non ammesso</i>
TOTALE		€ 56.320,00	€ 41.300,00

Unità Operativa 4

Nome: *UnitelmaSapienza*

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
<i>Personale in Servizio</i>	<i>Vincenzo Mongillo</i>	<i>Non ammesso</i>	<i>€ 41.140,00</i>
<i>Personale da Acquisire</i>	<i>profilo da acquisire: esperto nelle tematiche penalistiche inerenti la ricerca</i>	<i>€ 42.000,00</i>	
<i>Servizi per la ricerca</i>			
<i>Prototipi</i>			
<i>Missioni</i>	<i>Missioni di coordinamento, e attività legate a OS di competenza, partecipazione a convegni/seminari</i>	<i>€ 5.000,00</i>	
<i>Materiali di consumo</i>			
<i>Attrezzature Scientifiche</i>			
<i>Trasferimento risultati</i>	<i>Spese collegate ad eventi e pubblicazioni</i>	<i>€ 4.000,00</i>	
<i>Spese generali (Max 10%)</i>	<i>Spese di funzionamento della struttura</i>	<i>€ 5.100,00</i>	<i>Non ammesso</i>
TOTALE		€ 56.100,00	€ 41.140,00

Unità Operativa 5

Nome: *ATS Insubria*

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
<i>Personale in Servizio</i>	<i>Duccio Calderini</i>	<i>Non ammesso</i>	<i>€ 9.196,00</i>
<i>Personale da Acquisire</i>			
<i>Servizi per la ricerca</i>			
<i>Prototipi</i>			
<i>Missioni</i>	<i>Missioni di coordinamento,e attività legate a OS di competenza, partecipazione a convegni/seminari</i>	<i>€ 6.400,00</i>	
<i>Materiali di consumo</i>			
<i>Attrezzature Scientifiche</i>			
<i>Trasferimento risultati</i>	<i>Organizzazione convegni, workshop</i>	<i>€ 5.000,00</i>	
<i>Spese generali (Max 10%)</i>	<i>Spese di funzionamento della struttura</i>	<i>€ 1.140,00</i>	<i>Non ammesso</i>
<i>TOTALE</i>		<i>€ 12.540,00</i>	<i>€ 9.196,00</i>

Unità Operativa 6

Nome: SPISAL PEDEMONTANA

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
Personale in Servizio	Lucia Pavanati	Non ammesso	€ 9.196,00
Personale da Acquisire			
Servizi per la ricerca			
Prototipi			
Missioni	Missioni di coordinamento, e attività legate a OS di competenza, partecipazione a convegni/seminari	€ 6.400,00	
Materiali di consumo			
Attrezzature Scientifiche			
Trasferimento risultati	Organizzazione convegni, workshop	€ 5.000,00	
Spese generali (Max 10%)	Spese di funzionamento della struttura	€ 1.140,00	Non ammesso
TOTALE		€ 12.540,00	€ 9.196,00

Unità Operativa 7

Nome: SPESAL Taranto

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
Personale in Servizio	Cosimo Scarnera	Non ammesso	€ 16.130,00
Personale da Acquisire			
Servizi per la ricerca			
Prototipi			
Missioni	Missioni di coordinamento,e attività legate a OS di competenza, partecipazione a convegni/seminari	€ 8.000,00	
Materiali di consumo			
Attrezzature Scientifiche			
Trasferimento risultati	Organizzazione convegni, workshop	€ 12.000,00	
Spese generali (Max 10%)	Spese di funzionamento della struttura	€ 2.000,00	Non ammesso
TOTALE		€ 22.000,00	€ 16.130,00

Unità Operativa 8

Nome: *ATS Brianza*

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
Personale in Servizio	Roberto Agnesi	Non ammesso	€ 9.196,00
Personale da Acquisire			
Servizi per la ricerca			
Prototipi			
Missioni	Missioni di coordinamento,e attività legate a OS di competenza, partecipazione a convegni/seminari	€ 6.400,00	
Materiali di consumo			
Attrezzature Scientifiche			
Trasferimento risultati	Organizzazione convegni, workshop	€ 5.000,00	
Spese generali (Max 10%)	Spese di funzionamento della struttura	€ 1.140,00	Non ammesso
TOTALE		€ 12.540,00	€ 9.196,00

Unità Operativa 9

Nome: SPRESAL Civitavecchia

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
Personale in Servizio		Non ammesso	
Personale da Acquisire			
Servizi per la ricerca			
Prototipi			
Missioni			
Materiali di consumo			
Attrezzature Scientifiche			
Trasferimento risultati			
Spese generali (Max 10%)			Non ammesso
TOTALE		€ 0,00	€ 0,00

Unità Operativa 10

Nome: SPISAL Cosenza

Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
Personale in Servizio		Non ammesso	
Personale da Acquisire			
Servizi per la ricerca			
Prototipi			
Missioni			
Materiali di consumo			
Attrezzature Scientifiche			
Trasferimento risultati			
Spese generali (Max 10%)			Non ammesso
TOTALE		€ 0,00	€ 0,00

Budget Complessivo

Voci di spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
Personale in Servizio	Non ammesso	€ 264.000,00
Personale da Acquisire	€ 216.000,00	€ 0,00
Servizi per la ricerca	€ 0,00	€ 0,00
Prototipi	€ 0,00	€ 0,00
Missioni	€ 61.400,00	€ 0,00
Materiali di consumo	€ 0,00	€ 0,00
Attrezzature Scientifiche	€ 0,00	€ 0,00
Trasferimento risultati	€ 49.880,00	€ 0,00
Spese generali (Max 10%)	€ 32.720,00	Non ammesso
TOTALE	€ 360.000,00	€ 264.000,00

ACCORDO DI PARTENARIATO

In riferimento alla realizzazione del progetto dal titolo "PMP 5.0: Sviluppo di strumenti tecnici e organizzativi a supporto di interventi di prevenzione per lo sviluppo di ecosistemi a rete resilienti- ID 01" finanziato dall'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) nell'ambito del Bando Ricerche in Collaborazione – Piano attività della ricerca discrezionale 2022-2024 –

Le parti

UNIVERSITA' DEL SALENTO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE (DII), P.zza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano, rappresentato dal prof. Antonio Ficarella, in qualità di Direttore protempore del Dipartimento e dalla prof.ssa Maria Grazia Gnoni, responsabile scientifico del progetto – Coordinatore;

SPISAL PEDEMONTANA, rappresentata da....., in qualità die dalla dott.ssa Lucia Pavanati, responsabile scientifico del progetto;

Concordano di collaborare al progetto sopra menzionato secondo le seguenti modalità:

Durata del progetto

Il progetto avrà la durata di 24 mesi (salvo estensione previa concessione di proroga da parte dell'ente finanziatore) con decorrenza dalla data di inizio comunicata dal DII all'INAIL.

Dettaglio attività per partner di progetto

Unità Operativa 1	Responsabile	Compiti
Dipartimento Ingegneria dell'Innovazione (DII)- Università del Salento	Maria Grazia GNONI	RESPONSABILE: OS4, OS5 OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS6
Unità Operativa 2	Responsabile	Compiti
Dipartimento di Ingegneria Gestionale (DIG), Politecnico di Milano	Guido Jacopo Luca MICHELI	RESPONSABILE: OS1, OS6 OPERATIVO: OS2, OS3, OS4, OS5
Unità Operativa 3	Responsabile	Compiti
Università di Bologna (UNIBO)	Stefania CURTI	RESPONSABILE: OS3 OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 4	Responsabile	Compiti
UnitelmaSapienza	Vincenzo MONGILLO	RESPONSABILE: OS2 OPERATIVO: OS1, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 5	Responsabile	Compiti
ATS Insubria	Duccio CALDERINI	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 6	Responsabile	Compiti
SPISAL Pedemontana	Lucia PAVANATI	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 7	Responsabile	Compiti
SPESAL Taranto	Cosimo SCARNERA	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 8	Responsabile	Compiti
ATS Brianza	Roberto AGNESI	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6

Unità Operativa 9	Responsabile	Compiti
SPRESAL Civitavecchia	Angela CRAMAROSSA	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa 10	Responsabile	Compiti
SPISAL Cosenza	Leonardo LIONE	OPERATIVO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6
Unità Operativa Interna Dip.to Ricerca	Responsabile	Compiti
Dimeila – Sezione sistemi di sorveglianza e gestione integrata del rischio	Diego DE MERICH	OPERATIVO E DI SUPPORTO AL COORDINAMENTO: OS1, OS2, OS3, OS4, OS5, OS6

Piano finanziario

Per l'esecuzione del progetto INAIL riconosce un finanziamento complessivo pari a 360.000 € erogato in due annualità come riportato nella tabella sottostante.

Unità operative	1° annualità (70%)	1° annualità (30%)	2° annualità (50%)	2° annualità (50%)
Dipartimento Ingegneria dell'innovazione – Università del Salento	36.526,00 €	15.654,00 €	26.090,00 €	26.090,00 €
Dipartimento di Ingegneria gestionale- Politecnico di Milano	29.260,00 €	12.540,00 €	20.900,00 €	20.900,00 €
Università di Bologna	19.712,00 €	8.448,00 €	14.080,00 €	14.080,00 €
UnitelmaSapienza	19.635,00 €	8.415,00 €	14.025,00 €	14.025,00 €
ATS Insubria	4.389,00 €	1.881,00 €	3.135,00 €	3.135,00 €
SPISAL Pedemontana	4.389,00 €	1.881,00 €	3.135,00 €	3.135,00 €
SPESAL Taranto	7.700,00 €	3.300,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €
ATS Brianza	4.389,00 €	1.881,00 €	3.135,00 €	3.135,00 €
SPRESAL Civitavecchia	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SPISAL Cosenza	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Il progetto prevede un cofinanziamento minimo del 40% la cui suddivisione è riportata nella tabella sottostante.

Unità operative	Cofinanziamento previsto
Dipartimento Ingegneria dell'innovazione – Università del Salento	€ 76.536,53
Dipartimento di Ingegneria gestionale- Politecnico di Milano	€ 61.305,47
Università di Bologna	€ 41.300,00
UnitelmaSapienza	€ 41.140,00
ATS Insubria	€ 9.196,00

SPISAL Pedemontana	€ 9.196,00
SPESAL Taranto	€ 16.130,00
ATS Brianza	€ 9.196,00
SPRESAL Civitavecchia	€ 0,00
SPISAL Cosenza	€ 0,00
TOTALE	€ 264.000,00

Università del Salento
Dipartimento di Ingegneria dell'innovazione
Il direttore
Prof. Antonio Ficarella