
Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile
(L.R. n. 39 del 17 luglio 2009)

DECRETO

n. 62 del 12.06.2020

Approvazione schema di convenzione interpartenariale tra il Consorzio LaMMA e l'Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche per la realizzazione del progetto WORKCLIMATE co-finanziato da INAIL.

L'AMMINISTRATORE UNICO

- Vista la L.R. n. 35 del 23.02.2005 che ha disposto la costituzione del Consorzio LaMMA “Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile”, avente come soci fondatori la Regione Toscana, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) e la Fondazione per la Meteorologia Applicata (F.M.A.);
- Vista la L.R. n° . 39 del 17 luglio 2009 e s.m.i. recante la nuova disciplina del Consorzio LaMMA;
- Vista la Convenzione e lo Statuto del Consorzio LAMMA approvati con Delibera del Consiglio regionale n. 48/2018
- Visto il verbale dell'Assemblea dei Soci del 26/06/2018 e il Decreto P. G. R. n° . 108 del 20.06.2018 relativi alla nomina in qualità di Amministratore Unico del LaMMA del Dott. Bernardo Gozzini;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”, in particolare l'art. 15 che prevede la possibilità per le pubbliche amministrazioni di concludere accordi per disciplinare le modalità di collaborazione finalizzate allo svolgimento di attività di interesse comune;
- l'art. 5, comma 6, del D. Lgs 50/2016 “Principi comuni in materia di esclusione di concessioni, appalti pubblici e accordi tra Enti e Amministrazioni Aggiudicatrici nell'ambito del settore pubblico”;

Preso atto:

- con bando pubblico approvato con determinazione del Direttore centrale Ricerca n. 507 del 19 luglio 2019, l'INAIL ha avviato la procedura valutativa per l'affidamento delle collaborazioni a titolo oneroso alle attività di ricerca previste dal Piano di attività 2019/2021 – Ricerca scientifica (bando BRiC 2019);
- con determinazione del Direttore Centrale Ricerca dell'INAIL n. 899 del 18 dicembre 2019, come modificata con successive determinazioni n. 904 del 23 dicembre 2019, n.499 del 24 gennaio 2020 sono state approvate le graduatorie di merito delle proposte progettuali presentate dai Destinatari Istituzionali ed individuate quelle ammesse a finanziamento;
- ai sensi della sopra citata determinazione, il progetto presentato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche dal titolo “Impatto dello stress termico ambientale sulla salute e produttività dei lavoratori: strategie di intervento e sviluppo di un sistema integrato di allerta meteo-climatica ed epidemiologica per vari ambiti occupazionali (WORKCLIMATE)” è stato ammesso al finanziamento per un importo complessivo di € 201.600,00 (duecentounmilaseicento/00) erogato in 2 annualità di pari importo;

Appurato che LaMMA e IBE condividono l'interesse di implementare la ricerca proposta nel progetto WORKCLIMATE;

Visto lo schema di convenzione interparteriale;

DECRETA

1. di approvare, per le ragioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate, lo schema di convenzione interparteriale da sottoscrivere con il Consiglio

Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia - C. F. 80054330586 e P. I.V.A. 02118311006 avente ad oggetto lo sviluppo del Progetto WORKCLIMATE;

2. di dare atto che la decorrenza dell'accordo di cui al punto 1) prende avvio alla sottoscrizione dello stesso e cessa alla chiusura del progetto con l'approvazione del rendiconto finale da parte di INAIL;
3. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto.

L'Amministratore Unico
Dott. Bernardo Gozzini

**BANDO RICERCHE IN COLLABORAZIONE
(BRIC 2019)
Piano Attività di ricerca 2019-2021**

**CONVENZIONE INTERNA DI PARTNERSHIP PER LA REALIZZAZIONE DEL
PROGETTO DI CUI ALLA TEMATICA ID 06 “Esposizione occupazionale a temperature
outdoor estreme. Sviluppo di strumenti metodologici e studi epidemiologici per la
caratterizzazione del rischio di infortunio.”**

TRA

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia (IBE), con sede legale in Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, P.IVA 02118311006 e Codice Fiscale 80054330586, e di seguito denominato Destinatario Istituzionale, rappresentato dal Direttore dell’Istituto per la BioEconomia (IBE) Dott. Giorgio Matteucci

E

Consorzio LaMMA - Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale per lo sviluppo sostenibile (Sesto Fiorentino, Firenze) con sede legale in via Madonna del Piano, 10, 50019 Sesto Fiorentino (FI), P.IVA 06338110486, Codice Fiscale 94152640481, e di seguito denominato Unità Operativa 5, rappresentato dal suo legale rappresentante, Dott. Bernardo Gozzini

di seguito denominate anche “Parti”

PREMESSO CHE

- con bando pubblico approvato con determinazione del Direttore centrale Ricerca n. 507 del 19 luglio 2019, l’INAIL ha avviato la procedura valutativa per l’affidamento delle collaborazioni a titolo oneroso alle attività di ricerca previste dal Piano di attività 2019/2021 – Ricerca scientifica (bando BRiC 2019);
- con determinazione del Direttore Centrale Ricerca dell’INAIL n. 899 del 18 dicembre 2019, come modificata con successive determinazioni n. 904 del 23 dicembre 2019, n.499 del 24 gennaio 2020 sono state approvate le graduatorie di merito delle proposte progettuali presentate dai Destinatari Istituzionali ed individuate quelle ammesse a finanziamento;
- ai sensi della sopra citata determinazione, il progetto presentato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche dal titolo “Impatto dello stress termico ambientale sulla salute e produttività dei lavoratori: strategie di intervento e sviluppo di un sistema integrato di allerta meteo-climatica ed epidemiologica per vari ambiti occupazionali (WORKCLIMATE)” è stato ammesso al finanziamento per un importo complessivo di € 201.600,00 (duecentounmilaseicento/00) erogato in 2 annualità di pari importo;
- il presente atto convenzionale intende disciplinare il rapporto di collaborazione tra l’Unità Operativa 5 e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per la BioEconomia, individuato come Destinatario Istituzionale (di seguito indicato per brevità come D.I.);

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Oggetto

Le premesse costituiscono parte integrante del presente atto.

La presente convenzione ha lo scopo di disciplinare lo svolgimento, in collaborazione, delle attività di interesse comune delle Parti, finalizzate al raggiungimento degli obiettivi del progetto di ricerca di cui in premessa.

Art. 2 – Durata

Le attività oggetto del presente atto dovranno essere realizzate nel limite massimo di due anni dalla data comunicata dal D. I. quale avvio delle attività progettuali, identifica in maniera univoca e concordata nel 15 GIUGNO 2020.

Il termine della ricerca potrà essere prorogato dall'INAIL - Direzione Centrale Ricerca, per un periodo massimo di ulteriori 6 mesi, dietro presentazione, per il tramite dell'unità operativa INAIL di riferimento, di motivata richiesta da parte del D.I.

Art. 3 - Responsabili scientifici e Obiettivi specifici/attività previste

Sulla base della presente convenzione, D.I. e Unità Operativa 5 contribuiranno al raggiungimento degli Obiettivi realizzativi del progetto in oggetto insieme alle altre parti che ne eseguono le azioni, conformemente ai termini e alle condizioni indicati nella presente. Le Parti della presente convenzione eseguiranno le attività previste in conformità con il calendario del progetto, facendo tutto il possibile per raggiungere i risultati ivi specificati e assumendosi ogni specifica responsabilità in conformità con gli standard professionali riconosciuti.

L'Unità Operativa 5 fornisce il personale, le strutture, le attrezzature e il materiale necessari per poter eseguire e completare le attività di seguito descritte.

I responsabili scientifici delle Parti sono:

- per il D.I. il Dott. Marco Morabito
- per l'Unità Operativa 5 il Dott. Daniele Grifoni

Gli Obiettivi specifici ed i relativi compiti in cui l'Unità Operativa 5 è coinvolta e sui quali è tenuta a rendere conto sono:

- **OBIETTIVO SPECIFICO 1 - Analisi epidemiologica per la stima dei costi sociali degli infortuni sul lavoro correlati a temperature estreme.**
 - o Supporto all'ATTIVITA' 4 - Sperimentazione di un modello prototipale di osservatorio di eventi attribuibili a condizioni termiche critiche in ambito occupazionale mediante la creazione di una repository di raccolta delle informazioni provenienti da organi di stampa o altre fonti. L'utilizzo di un'applicazione web permetterà la definizione di un set di query e l'invio periodico di e-mail riassuntive (digest e-mail) con i riferimenti agli articoli pubblicati sui siti dei quotidiani.

- OBIETTIVO SPECIFICO 2 - Monitoraggio meteo-climatico locale e comportamentale (casi-studio) da effettuare presso aziende selezionate e indagine sulla percezione del rischio in ambito occupazionale.
 - Supporto all'ATTIVITA' 1 - Monitoraggi meteo-climatici da effettuare in continuo soprattutto durante il periodo estivo e analisi dei dati in relazione ai differenti scenari espositivi outdoor presso un campione di aziende rappresentative del centro Italia.
 - Supporto all'ATTIVITA' 3 - Individuazione e/o implementazione di un questionario di percezione del rischio e valutazione dell'ambiente termico (benessere/disagio) da somministrare negli ambienti di lavoro durante specifiche giornate di test e di un questionario sulla percezione del rischio termico in ambito lavorativo da somministrare tramite piattaforme web per una indagine a livello nazionale.
- OBIETTIVO SPECIFICO 3 - Individuazione e sviluppo di soluzioni organizzative e procedure operative.
 - Supporto all'ATTIVITA' 2 - Messa a punto di procedure operative per contrastare il caldo valide per specifici settori lavorativi e in differenti scenari espositivi.
- OBIETTIVO SPECIFICO 4 - Sviluppo di un sistema di allerta da caldo, integrato meteo-climatico ed epidemiologico, specifico per il settore occupazionale e studio di fattibilità di un sistema di allerta da freddo.
 - Referente per l'ATTIVITA' 2 - Valutazione delle performance dei modelli meteorologici considerati, creazione e mantenimento per la durata delle attività di progetto della migliore catena operativa.
 - Supporto all'ATTIVITA' 3 - Messa a punto della piattaforma previsionale web integrata da applicazione mobile.
- OBIETTIVO SPECIFICO 5 - Divulgazione scientifica e presentazione agli addetti ai lavori dei risultati.
 - Referente per l'ATTIVITA' 4 - Organizzazione di eventi, meeting di progetto e di divulgazione per i lavoratori, datori di lavoro e tutti gli addetti alla gestione della sicurezza sul lavoro.
 - Supporto all'ATTIVITA' 1 - Richiesta di approvazione dell'attività di ricerca da parte del comitato etico del CNR e realizzazione del sito e logo di Progetto.
 - Supporto all'ATTIVITA' 2 - Integrazione delle conoscenze acquisite e degli output di progetto sulla Piattaforma PAF.
 - Supporto all'ATTIVITA' 3 - Pubblicazioni e partecipazione a convegni.

Art. 4 - Finanziamento

Per l'esecuzione del progetto l'INAIL riconosce, come da progetto approvato, al D. I. un finanziamento complessivo di € 201.600,00 (duecentounmilaseicento/00), comprensivo di oneri e spese, erogato in due annualità

Il Piano finanziario approvato per l'Unità Operativa 5 è il seguente:

Totale da Progetto sul totale dei 2 anni Euro 50.000/00 così suddiviso:

Finanziamento richiesto: € 30,000 - Cofinanziamento € 20,000 così suddivisi sulle singole voci di spesa:

Consorzio LaMMA - Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale per lo sviluppo sostenibile (Sesto Fiorentino, Firenze)			
Voci di spesa	Razionale della spesa	Finanziamento richiesto	Cofinanziamento
Personale strutturato	<i>Due/tre ricercatori o tecnologi saranno impegnati a tempo parziale in tutte le attività dei vari obiettivi specifici di progetto in cui l'unità operativa è coinvolta.</i>	0	€ 20,000.00
Personale non strutturato	<i>Personale impegnato nelle attività di ricerca per parte della durata del progetto relativamente alle attività previste negli obiettivi 4 e 5.</i>	€ 18,000.00	0
Missioni	<i>Costi per la partecipazione a meeting di progetto, ad incontri con gli stakeholders e convegni finalizzati alla divulgazione dei risultati.</i>	€ 2,000.00	0
Trasferimento risultati	<i>Spese connesse alla pubblicazione di articoli scientifici prodotti nell'ambito del progetto e spese per l'organizzazione di meeting che saranno realizzati durante le attività di progetto.</i>	€ 9,000.00	0
Spese generali	<i>Tutto ciò che rientra nella voce delle spese generali e la gestione amministrativa del progetto.</i>	€ 1,000.00	0
TOTALE		€ 30,000	€ 20,000

Il D.I. è responsabile per l'erogazione all'Unità Operativa 5 di quanto ricevuto da INAIL e si impegna

a provvedere al pagamento nel minor tempo possibile alle seguenti scadenze e condizioni (come da Convenzione INAIL/CNR):

I annualità:

- 70% a seguito della sottoscrizione della convenzione e successivamente alla comunicazione dell'avvio delle attività progettuali da parte del DI;
- il restante 30% subordinatamente all'approvazione, da parte dell'INAIL, della rendicontazione finanziaria intermedia relativa al primo anno di attività e di una relazione scientifica intermedia sullo stato di avanzamento del progetto;

II annualità:

- 50% subordinatamente all'approvazione da parte dell'INAIL della seconda relazione scientifica intermedia;
- il saldo subordinatamente all'approvazione da parte dell'INAIL della rendicontazione finanziaria finale delle spese sostenute per il progetto e della relazione scientifica finale relativa al raggiungimento degli obiettivi programmati.

L'erogazione delle quote riferite alla II annualità è subordinata all'espletamento da parte dell'INAIL della necessaria procedura autorizzatoria della relativa spesa nell'esercizio finanziario di competenza. L'Unità Operativa 5 si impegna a cofinanziare il progetto per un importo non inferiore al 40% del costo complessivo del progetto ipotizzato per l'intera durata biennale del progetto, e, nello specifico per un totale di Euro 20.000/00 (ventimila/00);

I pagamenti verranno effettuati mediante bonifico bancario sul Conto di Tesoreria Unica o sul Conto Corrente bancario o postale dedicato indicato dall'U.O.2 nel successivo Art. 7

Il finanziamento riconosciuto, avendo natura contributiva, è fuori dal campo di applicazione dell'Imposta sul Valore Aggiuntivo (IVA), ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 26 gennaio 1972 n. 633.

Art. 5 Costi ammessi a finanziamento

Il finanziamento erogato dovrà essere utilizzato esclusivamente per spese strettamente connesse alle attività programmate secondo quanto previsto dal relativo piano di spesa di cui al progetto esecutivo e limitatamente al periodo di durata dello stesso.

Non possono in nessun modo essere posti a carico del finanziamento riconosciuto i seguenti costi:

- a) quote stipendiali per il personale di ruolo;
- b) spese generali superiori al 10% del finanziamento INAIL, al netto di eventuali subcontratti e delle stesse spese generali;
- c) costi per acquisto o locazione di immobili e/o fabbricati;
- d) costi per manutenzioni straordinarie e riparazioni;
- e) costi per forniture ordinarie di materiale di cancelleria, nonché per materiali di consumo informatico;
- f) costi per acquisto di arredi o di altro materiale di rappresentanza;
- g) costi per l'acquisto di strumentazioni e apparecchiature inventariabili.

In ogni caso, non potranno essere riconosciute spese non previste dal progetto esecutivo. Eventuali richieste di rimodulazione del budget di progetto potranno essere presentate dal D.I. esclusivamente in due occasioni: entro 30 giorni antecedenti alla scadenza della I annualità ed entro 30 giorni antecedenti alla conclusione del progetto. Ai fini dell'autorizzazione, le richieste di rimodulazione dovranno essere inoltrate dal responsabile dell'Unità Operativa al responsabile scientifico del D.I. minimo 60 giorni prima dei su citati termini ed il D.I. provvederà ad inviare la richiesta al Dipartimento INAIL di riferimento.

Sono soggette a richiesta di autorizzazione, nell'ambito del budget assegnato a ciascuna Unità Operativa, variazioni superiori al 10% degli importi approvati per ciascuna voce di spesa e, comunque, laddove lo scostamento ecceda l'importo di € 2.500,00.

Art. 6 – Rendicontazione scientifica e finanziaria

Al fine di monitorare e verificare il raggiungimento degli obiettivi del progetto di ricerca, il D.I. è chiamato ad inviare al responsabile scientifico INAIL e al Dipartimento di riferimento relazioni scientifiche e finanziarie a scadenze precise. Al fine di permettere al D.I. di ottemperare a questi compiti nei tempi previsti, ogni Unità Operativa è tenuta ad inviare al responsabile scientifico del D.I. i seguenti documenti nei tempi citati:

- la prima relazione scientifica intermedia, entro e non oltre 10 giorni dalla scadenza della prima annualità;
- la seconda relazione scientifica intermedia, entro e non oltre 10 giorni dalla scadenza dei 18 mesi dall'inizio della ricerca;
- la relazione scientifica finale entro e non oltre 30 giorni dal termine del progetto stesso;
- la rendicontazione finanziaria intermedia del I anno entro e non oltre 10 giorni dalla scadenza della prima annualità;
- la rendicontazione finanziaria finale entro 30 giorni dal termine dello stesso, completa anche della rendicontazione intermedia.

Tutta la documentazione giustificativa delle spese dovrà essere conservata in originale presso la sede dell'Unità Operativa ed inviata in copia conforme al D.I., per riscontrare eventuali future richieste da parte dell'INAIL, la quale si riserva di disporre verifiche durante lo svolgimento della ricerca e per un periodo di almeno cinque anni successivi al termine del progetto.

Ai fini della eleggibilità di ogni spesa questa dovrà essere sostenuta su contabilità separata e ricostruibile ai fini contabili in quanto eseguita su "progetto" creato ad hoc per le attività della presente convenzione.

Ogni spesa dovrà essere eseguita seguendo il criterio della tracciabilità dei flussi finanziari

Ogni spesa sarà ammessa a rendiconto solo se riporterà il codice CUP del progetto di cui alla convenzione tra D.I. e INAIL: B14I19003320005

Art. 7 – DATI BANCARI dell'UNITA' OPERATIVA

I trasferimenti dei fondi relativi al progetto dovranno essere eseguiti dal D.I. sul seguente Conto

Corrente intestato all'U.O.:

Informazioni bancarie Unità Operativa 5	
Intestatario del Conto Corrente	Consorzio LAMMA
Istituto Bancario	BANCO BPM - Filiale Sesto Fiorentino – Osmannoro

Indirizzo Filiale	Via Danubio, 10 - Fraz. Osmannoro 50019 Sesto Fiorentino
IBAN	IT90U050343810000000003908
Eventuali referenze specifiche da indicare nella causale del pagamento	Progetto WORKCLIMATE

Art. 8 - Pubblicazioni e risultati della ricerca

I documenti ed i risultati del progetto potranno essere divulgati e pubblicati, senza alcuna restrizione, dall'INAIL con l'indicazione di coloro che ne hanno curato la produzione. Potranno, altresì, essere divulgati dal D.I. dietro esplicita autorizzazione dell'INAIL riportando espressamente l'indicazione "Progetto realizzato con il contributo finanziario dell'INAIL".

Lo sviluppo di software o di altri prodotti a carattere informatico dovranno tenere conto delle norme interne sugli standard e i requisiti di sicurezza informatica dell'INAIL.

Le Parti, fatti salvi i diritti riconosciuti agli inventori, si impegnano a concordare mediante apposito accordo il regime di proprietà e di utilizzo dei risultati, brevettabili e non, derivanti dall'esecuzione della presente convenzione, nel rispetto del D.lgs. n. 30 del 2005 e dei rispettivi regolamenti interni, tenuto conto della quota di finanziamento erogata dall'INAIL sul costo complessivo del progetto.

In caso di realizzazione di prodotti o strumenti prototipali, la disponibilità e le modalità di utilizzo degli stessi al termine delle attività progettuali sarà disciplinato da un apposito accordo tra le parti, tenuto conto delle specifiche esigenze tecnico-scientifiche connesse alle possibilità di sviluppo.

Qualora le Parti decidano, nel rispetto della propria regolamentazione interna, di valorizzare le suddette invenzioni attraverso la costituzione congiunta di una start up innovativa o start up di tipo societario o attraverso la partecipazione congiunta alla suddette tipologie di società, si impegnano sin da ora a concedere alla società dalle stesse congiuntamente costituita o partecipata, un diritto di prelazione per l'acquisizione di una licenza d'uso dei brevetti con i limiti e alle condizioni preventivamente concordate tra le Parti stesse.

I loghi istituzionali delle Parti potranno essere utilizzati nell'ambito delle attività comuni oggetto della presente convenzione, previa comunicazione alla controparte.

L'utilizzazione dei loghi, straordinaria o estranea all'azione istituzionale oggetto della presente convenzione, richiederà il consenso espresso della Parte interessata.

Art. 9 - Tutela della riservatezza

Le parti reciprocamente si impegnano a garantire la massima riservatezza riguardo alle informazioni tecniche, scientifiche e finanziarie, direttamente o indirettamente collegate alle attività oggetto della presente convenzione, a non divulgarle a terzi senza il preventivo consenso scritto di chi le ha rilasciate e ad utilizzarle esclusivamente per il raggiungimento delle finalità oggetto della presente convenzione.

Art. 10 – Trattamento dei dati personali

Le Parti provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini, nonché si impegnano a trattare i dati personali unicamente per le finalità connesse all' esecuzione del presente accordo, in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, come da ultimo modificato con D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, nonché dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

Art. 11 – Imposta di bollo

Il presente contratto è soggetto all'imposta di bollo fin dall'origine, ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n.642 – Allegato A – Tariffa parte I - articolo 2. Il pagamento dell'imposta complessiva è assolto dall'Unità Operativa tramite pagamento del modulo F23.

Art. 12 - Foro competente

Le Parti accettano di definire bonariamente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione o dall'attuazione del presente atto.

Nel caso in cui non sia possibile dirimere la controversia in tal modo, si conviene che sia competente il Foro di Roma.

Art. 13 - Sottoscrizione, registrazione e spese

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, in base all'articolo 4 della parte II della tariffa allegata al D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131, e successive modificazioni a cura e spese della Parte richiedente. Le spese di bollo e registrazione sono a carico del richiedente

Per il Consiglio Nazionale delle Ricerche

Il Direttore dell'Istituto per la
BioEconomia (IBE)

Dott. Giorgio Matteucci

Per l'Unità Operativa 5

Consorzio Lamma
L'Amministratore Unico

Dott. Bernardo Gozzini