



## KICK OFF MEETING - 14 LUGLIO 2020

### **BRIC 2019- *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***

*Secondo recenti stime, circa il 30% della popolazione mondiale è attualmente esposta a condizioni di caldo particolarmente critiche per la salute per almeno 20 giorni all'anno e tale percentuale è destinata ad aumentare nei prossimi anni anche se le emissioni di gas serra tenderanno a ridursi. I lavoratori, in particolare quelli che trascorrono la maggior parte delle loro attività all'aperto, settore agricolo e delle costruzioni in primis, sono tra i soggetti più esposti agli effetti del caldo e in generale a tutti i fenomeni atmosferici. Il progetto proposto si prefigge come obiettivo generale quello di approfondire, soprattutto attraverso la banca dati degli infortuni dell'INAIL, le conoscenze sull'effetto delle condizioni di stress termico ambientale (in particolare del caldo) sui lavoratori, con un'attenzione specifica alla stima dei costi sociali degli infortuni sul lavoro. Anche attraverso l'organizzazione di alcuni casi-studio ad hoc in aziende selezionate in zone del centro Italia e una indagine sulla percezione del rischio legata all'esposizione a temperature estreme dei lavoratori, saranno proposte soluzioni organizzative e procedure operative utili in vari ambiti occupazionali (o mansioni) attualmente non ancora disponibili. Sarà quindi sviluppato e reso operativo un sistema di allerta da caldo, integrato meteo-climatico ed epidemiologico, specifico per il settore occupazionale, rappresentato da una piattaforma previsionale web e da una web app con previsioni personalizzate sulla base delle caratteristiche individuali dei lavoratori e quelle dell'ambiente di lavoro (lavoro esposto al sole o in zone d'ombra). Il tutto sarà valorizzato dall'integrazione delle informazioni ottenute e degli strumenti sviluppati nell'ambito del progetto sulla piattaforma del Portale Agenti Fisici (PAF) in modo da fornire un supporto concreto e operativo che orienti, oltre che i lavoratori, anche gli attori aziendali della sicurezza e gli operatori della prevenzione e protezione.*



## ***Scaletta degli interventi (10:00 – 13:00)***

10:00 - 10:15 **Apertura dei lavori**

*Alessandro Marinaccio (INAIL)*

10:15 - 10:30 **Il progetto WORKCLIMATE, obiettivi operativi e partenariato**

*Marco Morabito (IBE-CNR), Alessandro Messeri (CIBIC-UNIFI)*

10:30 - 10:45 **Parte finanziaria e gestione amministrativa del progetto**

*Francesca Martelli (IBE-CNR)*

10:45 - 11:00 **Descrizione delle attività dell'U.O.1**

*Marco Morabito (IBE-CNR), Alessandro Messeri (CIBIC-UNIFI)*

11:00 - 11:15 **Descrizione delle attività dell'U.O.2**

*Miriam Levi (CeRIMP)*

11:15 – 11:30 **Descrizione delle attività dell'U.O.3**

*Iole Pinto (Azienda USL Toscana Sud Est – Laboratorio di Sanità Pubblica Agenti Fisici - Siena)*

11:30 – 11:45 **Descrizione delle attività dell'U.O.4**

*Paola Michelozzi (DIPEPI), Francesca de'Donato (DIPEPI)*

11:45 - 12:00 **Descrizione delle attività dell'U.O.5**

*Bernardo Gozzini (LaMMA), Daniele Grifoni (LaMMA)*

12:00 - 12:15 **Social Media e canali di divulgazione**

*Emma Pietrafesa (INAIL)*

12:15 - 12:30 **Individuazione del comitato scientifico e di redazione del progetto, proposta di gestione delle pubblicazioni**

*Michela Bonafede (INAIL), Marco Morabito (IBE-CNR)*

12:30 - 12:45 **Programmazione delle attività vincolate all'estate in corso (survey nazionale, survey COVID-19, casi studio, monitoraggio microclimatico, ecc.)**

*Michela Bonafede (INAIL), Marco Morabito (IBE-CNR), Miriam Levi (CeRIMP)*

12:45 – 13:00 **Discussione e Conclusioni**

*- Alessandro Marinaccio (INAIL), Marco Morabito (IBE-CNR)*