

Obiettivo specifico 5

Attività 1: implementazione del Report Caldo e Lavoro tramite l'ampliamento repository di raccolta delle informazioni provenienti da organi di stampa

U.O. 2: CeRIMP (Azienda USL Toscana Centro)

GdL: M. Levi, D. Talini, F. Cipriani, F. Ariani, G. Romeo

UO 2: Supporto di tutte le attività di O5

O5: Formazione/informazione indirizzata ai datori di lavoro implementata dalla progettazione e sviluppo di serious game (videogiochi aziendali).

Attività 1: Sviluppo di un programma coordinato tra varie aziende indirizzato alla formazione di addetti alla sicurezza dei lavoratori circa i rischi connessi alla gestione delle temperature estreme e riorganizzazione e implementazione del “report caldo e lavoro” ampliando la repository di raccolta delle informazioni provenienti da organi di stampa con l’obiettivo di creare un osservatorio di eventi attribuibili a condizioni termiche critiche in ambito occupazionale.

Attività 2: Realizzazione di un serious game sul rischio caldo che consentirà sia l’incremento dell’engagement del target coinvolto, sia un efficace trasferimento di contenuti e indicazioni relativi alla gestione di tale tipo di rischio.

Attività 3: Sviluppo e realizzazione di moduli formativi nelle aziende coinvolte nel progetto e sviluppo di materiale informativo e raccomandazioni per specifici settori rivolto a lavoratori e datori di lavoro.

Le notizie sugli eventi avversi pubblicati sui mezzi di stampa

- In tempi molto brevi, possono portare all'attenzione degli organi ufficiali, dell'opinione pubblica e dei lavoratori stessi il fenomeno degli infortuni e dei decessi dovuti al caldo sul posto di lavoro, sensibilizzando i lavoratori e i principali stakeholder sulle patologie correlate al caldo nei luoghi di lavoro
- Possono promuovere misure preventive, in grado di realizzare cambiamenti positivi nell'organizzazione di lavoro e minimizzare comportamenti ad alto rischio

L'applicazione web

VALIRIA: un applicativo di ricerca automatizzata di specifiche notizie su un universo di quotidiani online



Caldo: Cisl, in Liguria centinaia di cantieri aperti alle 5 - Liguria ...
 20/lug/2022 https://www.ansa.it/liguria/notizie/2022/07/20/caldo-cisl-in-liguria-centinaia-di-cantieri-aperti-alle-5_6576d46f-305b-4fcf-97e4-5de315210
 8 ore fa ... un cantiere navale alla Spezia: l'uomo aveva lavorato per ore sotto al sole ed aveva avuto un malore. I sindacati hanno puntato il dito co...

Infortunio sul lavoro a Reggiolo, travolto dalla caduta della scala ...
<https://www.lirestodelcarlino.it/reggio-emilia/cronaca/infortunio-lavoro-oggi-1.7902340>
 13 ore fa ... Ghiaccio Marmolada - Dramma neomamma - Caldo record - Home - Reggio-Emilia - Cronaca - Infortunio sul lavoro a Reggiolo, travolto dalla caduta della scala ...

Elettricista si accascia e muore sul tetto Aveva 54 anni, era padre di ...
<https://www.lanazione.it/a-spezia/cronaca/elettricista-si-accascia-e-muore-sul-tetto-aveva-54-anni-era-padre-di-quattro-figli-1.7901841>
 16 ore fa ... Il malore durante la ristrutturazione edilizia del cantiere Ferretti. Il sindacato: "Con questo caldo dovrebbe scattare la cassa integrazione"

Anziano cade e resta bloccato a terra, salvato da carabinieri ...
 20/lug/2022 https://www.ansa.it/salabria/notizie/2022/07/20/anziano-cade-e-resta-bloccato-a-terrasalvato-da-carabinieri_156f4eb9-6db6-4812-950c-3085aa6467c1.html

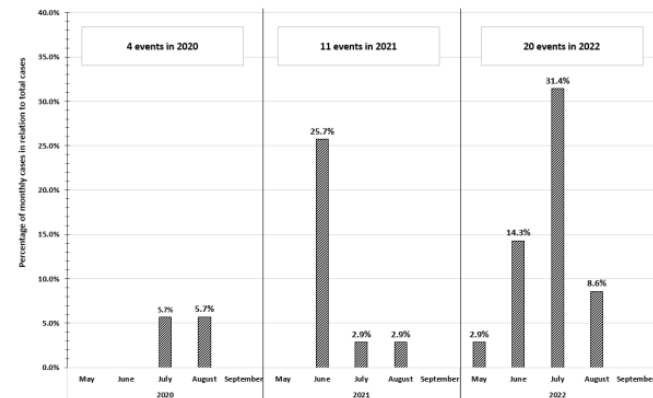


Figure 1. Distribution of events reported by Italian online newspapers in the years 2020 to 2022, by month and year of publication.

Risultati

International Journal of
 Environmental Research
 and Public Health



Article

Development of a Prototype Observatory of Heat-Related Occupational Illnesses and Injuries through the Collection of Information from the Italian Press, as Part of the WORKLIMATE Project

Giulia Ionita ^{1,*}, Michela Bonafede ², Filippo Ariani ³, Alessandro Marinaccio ², Marco Morabito ^{4,*} and Miriam Levi ^{5,*} [†] on behalf of the WORKLIMATE Collaborative Group



91.4%
32 casi di malattia

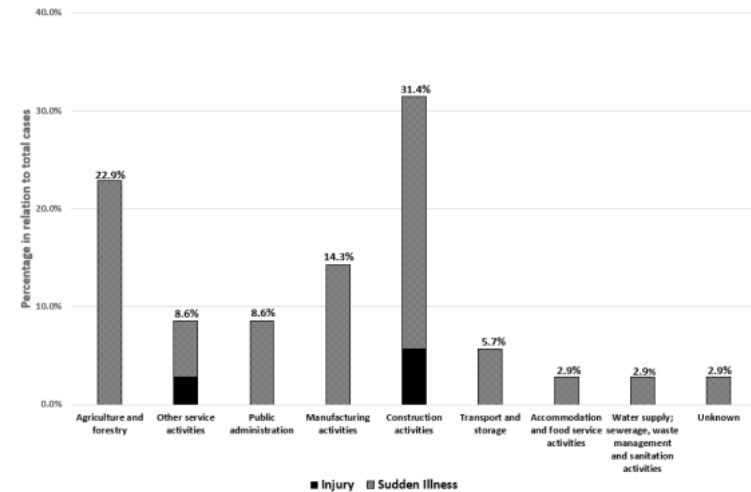


8.6%
3 casi di infortunio



54.3%
19 casi fatali

45.7%
16 casi non fatali



Attività previste:

- Ampliamento della repository sviluppando l'applicazione web
- Eventuale somministrazione di brevi questionari per individuare episodi di «near miss»
- Sperimentazione di un modello di validazione dell'osservatorio tramite l'incrocio con altre banche dati

Un esempio

- educare riguardo l'associazione tra caldo estremo e salute pubblica.
- sensibilizzare l'opinione pubblica sul legame tra salute pubblica e ambiente attraverso la rete di monitoraggio
- dimostrare il valore di Tracking Network come risorsa e attirare le persone verso il sito web.

Social Media Examples



These posts/tweets were written to help your organization "talk" with your many audiences.

This document contains example topics for social media channels such as Facebook and Twitter. These posts/tweets were written to help your organization "talk" with your many audiences. Specific examples are provided that can be used to help communicate the value of the Tracking Network to health departments, decision makers and other interested parties. Each post/tweet is organized under a goal of the Tracking Network: each is written so that it may be used as is or customized by your organization with language and data that will best resonate with your constituents.

Tips for Using Social Media:

- Social media is a powerful tool that can help you communicate with and engage your audience. If you do not already have social media tools in place, set up a Facebook page and Twitter account here:
 - www.facebook.com; <http://twitter.com>
- CDC's Tracking Network has an active Facebook page and Twitter account. "Friends" can follow us and share relevant and interesting posts.
 - Facebook: like CDC National Environmental Public Health Tracking Network
 - Twitter: follow @CDC_EPHTracking
- Watch for general news articles about public health and the environment and share these articles on your Facebook wall and your Twitter account. For example, during the summer months, share or retweet news stories about extreme heat and add your own comments and tweets to the discussion. Use the provided tool kit materials, such as the fact sheet and key messages, to create new posts and tweets that underscore how effective the Tracking Network is and has been.
- Tips for Facebook:
 - When mentioning the Tracking Network, use @CDC National Environmental Public Health Tracking Network
- Tips for Twitter:
 - Hashtags make your tweets searchable and allow them to become part of the broader conversation on a given topic. When posting extreme heat-related material, use #heatwave. When mentioning the Tracking Network, use #CDCEPHT.
 - Help build the Tracking Network's Twitter following by including @CDC_EPHTracking in your #FF (Follow Friday) tweets. Follow Friday (#FF) is a hashtag used to help Twitter users find other compatible users through their friends' recommendations. Here's an example of what a Follow Friday tweet looks like:
#FF #Medical #Health @DMC_Heals @HenryFordNews @ClevelandClinic @KHNews @kevinmd @DoctorsLounge @GoHealthDotCom @DrDavidHanscom @meyouhealth

next page

Sample Posts/Tweets for Social Media

Goal: Educate about the connection between extreme heat and public health.	
Facebook	Twitter
Summer's here! CDC's Tracking Network equips public health officials with information to help people stay safe during extreme heat: www.cdc.gov/ephtracking	Summer's here! CDC's Tracking Network equips public health officials w/ info to stay healthy during extreme heat: http://bit.ly/eZIMpa
Certain groups are more at-risk during heat waves. CDC's Tracking Network helps public health officials identify those groups affected and where they live: www.cdc.gov/ephtracking	CDC's Tracking Network helps public health officials identify groups most at-risk during heat waves: http://bit.ly/eZIMpa
Public health professionals: The Tracking Network hosts information on heat-related hospital stays and deaths. Access this tool http://bit.ly/eZIMpa	#PublicHealth pros: The Tracking Network hosts info on heat-related hospital stays and more. Use it to target your outreach: http://bit.ly/eZIMpa
Goal: Raise awareness about the connection between public health and the environment via Tracking Network.	
Facebook	Twitter
Did you know there's a connection between extreme heat and health? Check out other connections between health and the environment in your area: www.cdc.gov/ephtracking	Did you know health is affected by extreme heat? Check out other health/enviro info near you: http://bit.ly/eZIMpa
Want to learn what environmental health issues are of most concern in your area? Use CDC's Tracking Network to find out: www.cdc.gov/ephtracking	Use the @CDC_EPHTracking Network to learn about issues near you: http://bit.ly/eZIMpa
Poll: CDC's Tracking Network is helping us better understand the relationship between environment and health, equipping us to respond and save lives. What environmental health problems are you concerned with right now?	What #environmental #health problems are you concerned with right now? http://bit.ly/eZIMpa
Goal: Demonstrate Tracking Network value as a resource and attract people to the website.	
Facebook	Twitter
You work to protect people and save lives. Use the Tracking Network to access environmental health data that help you do just that! www.cdc.gov/ephtracking	#Health & #enviro data can protect people and save lives! Check out @CDC_EPHTracking Network: http://bit.ly/eZIMpa
(INSERT YOUR ORGANIZATION NAME) is using the CDC's Tracking Network to understand how public health and the environment are connected. What environmental health issues most concern you? www.cdc.gov/ephtracking	We're using the @CDC_EPHTracking Network to understand how #PublicHealth & the #environment are connected: http://bit.ly/eZIMpa
Public health professionals: Access CDC's Tracking Network to find relevant environmental health information that can help you make critical decisions about where to target resources most effectively. www.cdc.gov/ephtracking	#PublicHealth pros, use the @CDC_EPHTracking Network to find #enviro health info to help make resource decisions: http://bit.ly/eZIMpa

Analisi dei principali Archivi dei danni da lavoro per valutare la distribuzione del fenomeno infortunistico in corrispondenza degli eventi segnalati

- **Archivi INAIL (Flussi INAIL Regioni, OPEN DATA ecc)**
- **Archivi PS presenti sul Sistema Informatico della Prevenzione**

Indicatore di risultato

- Ampliamento della repository di raccolta delle informazioni provenienti da organi di stampa con l'obiettivo di creare un osservatorio di eventi attribuibili a condizioni termiche critiche in ambito occupazionale. Realizzazione di un serious game per un efficace trasferimento di contenuti e indicazioni relativi alla gestione del rischio da temperature estreme e di materiale informativo e raccomandazioni per lavoratori, datori di lavoro e differenti attori della prevenzione. Sviluppo e realizzazione di moduli formativi specifici.

Standard di risultato

- Repository di raccolta delle informazioni provenienti da organi di stampa e creazione di un osservatorio di eventi attribuibili a condizioni termiche critiche in ambito occupazionale. Serious game, materiale informativo e raccomandazioni per adetti alla salute e sicurezza sul lavoro. Formazione specifica nelle aziende coinvolte nel progetto.

INTERAZIONI CON GLI ALTRI PARTNERS

- Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE): Coordinatore O5 e supporto attività
- Azienda USL Toscana Sud Est – Laboratorio di Sanità Pubblica Agenti Fisici – (Siena): supporto attività O5
- Consorzio LaMMA - Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale per lo sviluppo sostenibile (Sesto Fiorentino, Firenze): supporto attività O5
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL) Università di Bologna (Bologna): supporto attività O5