



Comunicato stampa

## Esperti di risposta ad emergenze e catastrofi si riuniscono a Novara

16 ottobre 2023

- Un progetto da 9 milioni finanziato dall'Unione Europea presenta tecnologie innovative per la risposta medica a maxi-emergenze.
- Il *toolkit* del progetto NIGHTINGALE include una serie di soluzioni tecnologiche per soccorritori coinvolti nelle fasi di risposta preospedaliera a maxi-emergenze
- I 23 partner, che rappresentano enti di ricerca, sviluppatori tecnologici, soccorritori e medici di emergenza da tutta l'Europa e non solo, stanno lavorando insieme per testare in maniera estesa la tecnologia sviluppata, e per formare i primi soccorritori sull'utilizzo di questa tecnologia innovativa all'interno di diversi scenari di maxi-emergenza.

Il progetto [NIGHTINGALE](#), finanziato dall'Unione Europea, condurrà una sessione di test tecnici ed un'esercitazione in scala ridotta dal 18 al 23 ottobre 2023. L'esercitazione avrà lo scopo di testare le tecnologie innovative sviluppate dai partecipanti al progetto NIGHTINGALE all'interno di diversi scenari di maxi-emergenza.

L'evento sarà organizzato ed ospitato dal [Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione in Medicina dei Disastri, Assistenza Umanitaria e Salute Globale](#) dell'Università del Piemonte Orientale (Novara), in collaborazione con la [Croce Rossa Italiana](#) (sezioni di Galliate e Novara).

Parteciperà all'esercitazione un variegato gruppo di volontari che comprende membri di agenzie di protezione civile come servizi medici di emergenza, vigili del fuoco e polizia, ma anche volontari civili. Il gruppo testerà gli strumenti di NIGHTINGALE e fornirà un prezioso *feedback* su come queste tecnologie possano migliorare le fasi di risposta ospedaliera durante maxi-emergenze. Le tecnologie che verranno testate includono applicazioni per dispositivi mobili per il monitoraggio e la tracciabilità digitale dei pazienti, la gestione e il comando degli incidenti, un Punto di Risposta per la Pubblica Sicurezza di nuova generazione, applicazioni mobili di emergenza per i cittadini, un sistema di scansione termografica e droni.

Dal momento che disastri e maxi-emergenze rappresentano una sfida costante per i soccorritori, l'integrazione di nuove tecnologie può offrire soluzioni per rafforzare la collaborazione tra agenzie di pronto intervento sui luoghi degli incidenti, e portare ad una più efficiente ed efficace risposta alle emergenze ed ai disastri.

**FINE**



Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione Europea o dell'Agenzia esecutiva europea per la ricerca (REA). Né l'Unione Europea né la REA possono esserne ritenute responsabili.

Per avere maggiori informazioni o per organizzare un'intervista con un rappresentante di NIGHTINGALE, contattare Maryia Rohava, Carr Communications: [maryia@carrcommunications.ie](mailto:maryia@carrcommunications.ie)

## **Note per l'editore**

### **A proposito del progetto NIGHTINGALE**

NIGHTINGALE sta sviluppando un nuovo *toolkit* per la risposta medica d'emergenza. Questo *toolkit* é stato progettato per servizi medici d'emergenza e agenzie di protezione civile non medica, tra cui: vigili del fuoco, polizia, personale di ricerca e soccorso, volontari e cittadini.

Il *toolkit* verrà sottoposto a test e verifiche estensivi da parte dei primi soccorritori. Questi includono: esercitazioni pratiche, test di laboratorio ed esercitazioni sul campo in scala ridotta e completa in scenari realistici di incidenti di massa.

### **A proposito dell'Esercitazione in Scala Ridotta sugli Scenari di Maxi-emergenza**

Nel progetto NIGHTINGALE, un'esercitazione sul campo in scala ridotta rappresenta un evento formativo e pratico per soccorritori e cittadini chiamati ad intervenire durante una maxi-emergenza. La definizione comunemente accettata per il termine "maxiemergenza" è quella di un incidente dove vi sia uno sbilanciamento acuto tra i bisogni della popolazione e le risorse normalmente a disposizione. Esercitazioni pratiche, come l'esercitazione in scala ridotta, aiutano a formare i primi soccorritori, come paramedici, dottori d'emergenza, vigili del fuoco, polizia, e a testare le proprie strategie di risposta alle crisi e il proprio equipaggiamento tecnico in uno scenario sicuro e controllato, in modo che possano essere meglio preparati per emergenze reali.

### **Informazioni di contatto del Coordinatore del Progetto NIGHTINGALE**

Dr Angelos Amditis | Direttore di Ricerca e Sviluppo | Institute of Communication and Computer Systems | [a.amditis@iccs.gr](mailto:a.amditis@iccs.gr)

### **Informazioni di contatto del Direttore Tecnico del Progetto NIGHTINGALE**

Evangelos Sdongos | Amministratore Delegato | Astrial GmbH | [e.sdongos@astrial.de](mailto:e.sdongos@astrial.de)

### **Informazione del ricercatore responsabile dell'evento**

Dr Marta Caviglia | Ricercatrice in Disaster Medicine, Humanitarian Aid, and Global Health | Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione in Medicina dei Disastri, Assistenza Umanitaria e Salute Globale, Università del Piemonte Orientale | [marta.caviglia@med.uniupo.it](mailto:marta.caviglia@med.uniupo.it)

Per avere maggiori informazioni sul progetto, visitate il [sito web di NIGHTINGALE](#), oppure per essere aggiornati regolarmente, seguite NIGHTINGALE su [Twitter](#) e [LinkedIn](#).



Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione Europea o dell'Agenzia esecutiva europea per la ricerca (REA). Né l'Unione Europea né la REA possono esserne ritenute responsabili.