

# SISTEMA PER LA GESTIONE AUTOMATICA DELLE EMERGENZE

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



L'invenzione riguarda un sistema integrato per la gestione di situazioni di emergenza (come attacchi terroristici, disastri naturali, crimini quotidiani, incidenti, ecc.), incrementando la collaborazione in tempo reale con i testimoni. E' caratterizzato da una app per dispositivo mobile e da un server centralizzato che gestisce tutte le comunicazioni e raccoglie le informazioni relative agli eventi, integrando dati di tipo video, testi, audio e posizione.

**Protezione:** Italia

**Inventori:** Alessandro Guidotti

## INVENZIONE

L'invenzione riguarda un sistema integrato per la **gestione di emergenze** (come attacchi terroristici, disastri naturali, reati comuni, incidenti, ecc.) che coinvolga cittadini e operatori e che consenta di raccogliere e trasmettere più informazioni possibili negli istanti successivi all'evento. Ciò permetterà di ottenere benefici in termine di **rapidità ed efficacia** degli interventi dei soccorritori. L'invenzione si basa su di **app** e un **server** centralizzato che gestisce le comunicazioni e le informazioni relative all'evento (memorizzazione, elaborazione, indirizzamento alla Centrale unica di emergenza) con l'obiettivo di gestire efficientemente le situazioni di emergenza, aumentando sinergia e cooperazione tra gli attori coinvolti e le squadre di soccorso, in modo da migliorare la sicurezza pubblica.

## VANTAGGI

- invio in automatico delle informazioni disponibili (audio, video, posizione);
- velocizzazione dell'intervento e possibilità di adeguare il livello di preparazione;
- incremento della sicurezza dei cittadini.

## APPLICAZIONI

- sicurezza della popolazione in ambienti pubblici;
- sicurezza in aziende o entri privati.

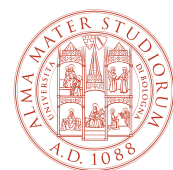
## CONTATTI

Knowledge Transfer Office

[www.unibo.it/brevetti](http://www.unibo.it/brevetti)

051 20 80 635 - 683

[kto@unibo.it](mailto:kto@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA