

INFERMIERE³

Innovazione, Sfide e Soluzioni
La giusta combinazione per governare la complessità

20-22 MARZO 2025 - PALACONGRESSI DI RIMINI

TERZO CONGRESSO NAZIONALE

Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche



Scheda di Valutazione delle Esigenze Immediate (SVEI) e implementazione di uno strumento di Intelligenza Artificiale: uno studio sperimentale



Francesca Marfella, Samanta Pettinari, Giovanni Cangelosi, Gabriele Caggianelli, Stefano Mancin, Maurizio Fiorda

Gruppo di Ricerca Coordinamento Infermieri Volontari Emergenza Sanitaria (CIVES)

Scheda di Valutazione delle Esigenze Immediate (SVEI) e implementazione di uno strumento di Intelligenza Artificiale: uno studio sperimentale

Introduzione

L'integrazione delle nuove tecnologie, inclusi strumenti informatizzati e l'intelligenza artificiale (IA), rappresentano un fattore cruciale per migliorare l'assistenza infermieristica, soprattutto in scenari di emergenza come le aree di raccolta post-disastri. Le tecnologie avanzate ottimizzano la gestione dei dati clinici e supportano il processo decisionale, consentendo interventi più rapidi e mirati. In situazioni ad alta criticità, l'uso di IA permetterebbe agli infermieri di prendere decisioni più informate, migliorando la qualità dell'assistenza e la gestione delle risorse limitate.

Obiettivi

Lo studio si propone di sviluppare e implementare la versione informatizzata della Scheda di Valutazione delle Esigenze Immediate (SVEI) per infermieri che operano in contesti post-disastro. Questa sarà poi integrata con un sistema di IA per analizzare i dati raccolti e supportare le decisioni cliniche. L'obiettivo finale è ottimizzare l'efficacia e l'efficienza dell'assistenza infermieristica, migliorando la gestione dei dati e la pianificazione delle risorse in contesti complessi quali le calamità.

Scheda di Valutazione delle Esigenze Immediate (SVEI) e implementazione di uno strumento di Intelligenza Artificiale: uno studio sperimentale

Materiali e Metodi

La scheda SVEI sarà informatizzata per raccogliere e gestire i dati dei pazienti in scenari post-disastri e successivamente testata sul campo durante una specifica esercitazione, coinvolgendo una popolazione di volontari. In conclusione, un sistema di IA sarà sviluppato per analizzare i dati in tempo reale, suggerire priorità assistenziali e ottimizzare la gestione delle risorse.

Risultati e Conclusioni

I risultati attesi includono un miglioramento nell'efficienza, una riduzione degli errori e un supporto decisionale più efficace grazie alla IA. L'integrazione di tecnologie avanzate potrebbe ottimizzare la collaborazione tra il personale operativo e quello "laico", migliorando la qualità dell'assistenza in scenari critici.