



Il contesto

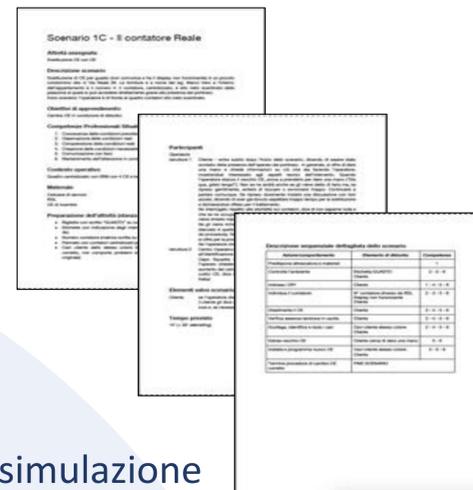
Simulazione ad alta fedeltà:

- Riflessione sulle pratiche
- Apprendimento profondo
- Sedimentazione delle competenze non tecniche (NTS)



Obiettivi

Verifica dell'efficacia del metodo simulativo per la formazione continua degli operai sul ruolo delle NTS per la sicurezza



Metodo

- 5 scenari di simulazione
- Checklist di osservazione
- Questionario self-report su *compliance*, NTS e atteggiamenti verso la sicurezza
- Compilazione pre-post simulazione (a 3 mesi dalla simulazione)
- Gr. speriment. (N: 8) vs Gr. Controllo (N: 21)

La simulazione come metodo formativo per la cultura della sicurezza in ambito elettrico

Fabrizio Bracco^{1,2}, Michele Masini², Tommaso F. Piccinno², Carolina Alfieri³, Andrea Micelotta³

¹ Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Genova
² V.I.E. srl, spinoff dell'Università di Genova
³ e-distribuzione, Roma

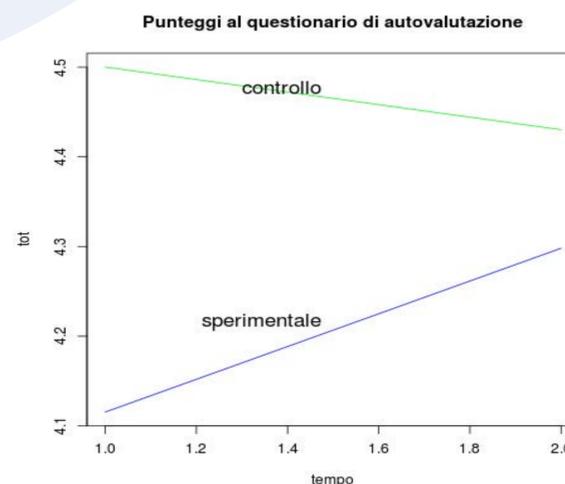


Limiti e aspetti innovativi

- scarsa ampiezza campionaria
 - strumento non precedentemente validato
 - complessità delle variabili osservate (comportamenti di sicurezza)
- ✓ Novità di applicazione in ambito elettrico
 - ✓ Sviluppo di una checklist di indicatori comportamentali utili per stimolare il confronto fra pari e la riflessione sulle pratiche

Risultati

Verifica incremento significativo dei punteggi al questionario nel gruppo sperimentale rispetto al gruppo di controllo tramite linear mixed model ($F(1; 21.77) = 8.01, p = 0.010$).



Link a poster e materiali aggiuntivi