



UNIVERSITÀ DI PARMA

Ricerca sull'integrazione e adozione dati aperti e virtuale per Digital Learning in simulazione

Leopoldo Sarli, Antonio Bonacaro, Federico Monaco, Maria Bertuol

SIM.LAB

Laboratorio Didattico per la Simulazione in Medicina

“Non ero mai salita su un’ambulanza”

Studentessa Medicina 3° anno

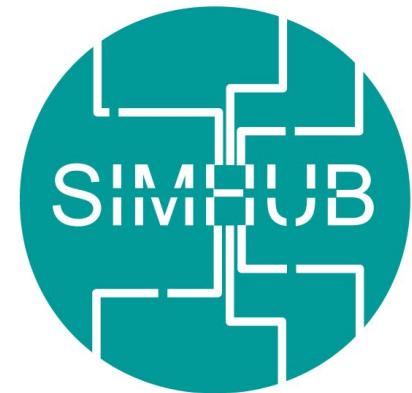
“mi ha sempre affascinato e interessato capire cosa ci sia dentro una sala chirurgica”

Studente Scienze Infermieristiche

“Non avevo mai visto un tunnel NBCR non lavorando nell'emergenza territoriale”

Studente Master in Area Critica

Tre traiettorie di ricerca



Obiettivi e metodologie comuni:

Impatto sull'innovazione della didattica e della formazione

Impatto sulla ricerca sulla simulazione

Impatto sulla sperimentazione e transizione al digitale

Community driven (docenti, tutor, studenti, professionisti, volontari, enti territoriali, cittadinanza)

Sostenibilità

Budget 0

Impatto sul territorio e ricadute nazionali

Impatto a lungo termine

Transizioni gemelle (digitale + green)



TRESEIZERO

Prototipi per la simulazione VR per ricerca e didattica

Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Collaborazione con la Croce Rossa Italiana - Comitato nazionale - Comitato di Parma
e Comitato di Reggio Emilia

Sviluppo sperimentale di scenari interattivi di simulazione con gruppi di studenti di project work del Master di Area Critica e di Management di rischio infettivo

Ricerca su soluzioni multiplayer

Ricerca su adozione Intelligenza artificiale per il supporto alle pratiche di simulazione

Ricerca sulla standardizzazione delle pratiche di simulazione delle Non Technical Skills





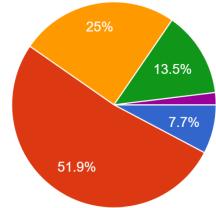
SIMHUB

Simhub risorse immersive per didattica, ricerca e terza missione
Collaborazione con i servizi del territorio

Sperimentazione con:
studenti infermieristica
Studenti Medicina
Studenti Master in Area Critica

L'archiviazione aperta delle foto di ambienti della Sanità...

52 responses



- E' un espediente oramai necessario per la mia formazione
- E' un espediente utile per la mia formazione
- Potrebbe tornare utile
- Mi incuriosisce
- Non è rilevante per me





RISVO

Sperimentazione e promozione di dati aperti sul rischio infettivo per informazione, ricerca, simulazione e formazione in collaborazione con ANIPIO, ONDATA, Il SOle 24 ORE e UGIS



Patto d'intesa Unipr Croce Rossa italiana

Validazione di scenari interattivi e immersivi per l'emergenza/urgenza

Scambio di buone pratiche per la formazione in emergenza/urgenza con il territorio

Utilizzo per la didattica in simulazione del catalogo online della Croce Rossa

Tirocini formativi presso le sedi della Croce Rossa Italiana per l'alta formazione

Collaborazione per la sperimentazione di metodi e tecniche innovative per la didattica e formazione in simulazione con il Comitato CRI di Parma e i comitati della provincia