

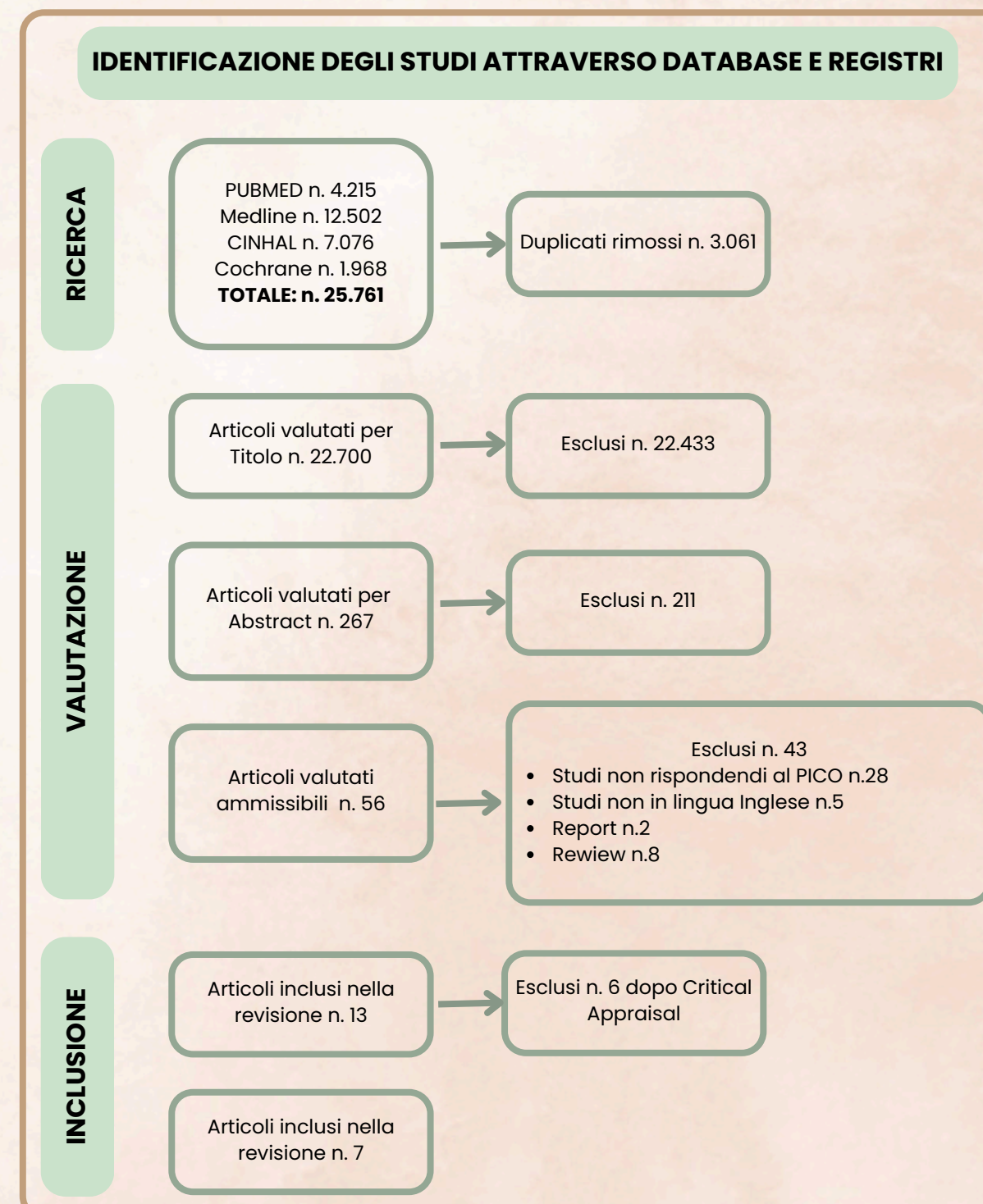
Percezione degli operatori sanitari sull'uso e lo smaltimento appropriato dei dispositivi di protezione individuale per la prevenzione delle infezioni associate all'assistenza in un ottica green. Studio Pilota.



Antonietta Guerra, Claudio Cartocini, Sofia Dominici, Giovanna Ferretti, Giuseppina Maghini, Claudia Gabriela Pallas, Antonietta Zampieri
Università degli Studi di Parma, Master di I livello in Management del Rischio Infettivo Correlato all'Assistenza Sanitaria, AA 2022/2023

Background

Negli ultimi anni abbiamo assistito ad un aumento dell'uso dei dispositivi di protezione individuale e ad un forte impatto ambientale in termini di produzione e smaltimento dei rifiuti, accrescendo il pericolo ecologico per gli ecosistemi naturali. Le comunità scientifiche ci stanno dicendo che la Sanità impatta in maniera importante sull'inquinamento ambientale. La gestione della plastica è sempre stata una sfida ma ora è necessaria un'azione immediata per passare alla produzione e a consumi sostenibili, con strategie di riciclaggio e trattamento alternativo di questi rifiuti.



Quesito di Ricerca

Indagare il grado di conoscenza e consapevolezza dei professionisti rispetto all'uso appropriato dei DPI nella prevenzione delle ICA e come il loro ruolo e la loro attività assistenziale/organizzativa possa incidere sulla sostenibilità ambientale

Valutare la conoscenza del corretto utilizzo e smaltimento dei DPI e indagare la percezione dell'utilizzo appropriato da parte degli operatori sanitari

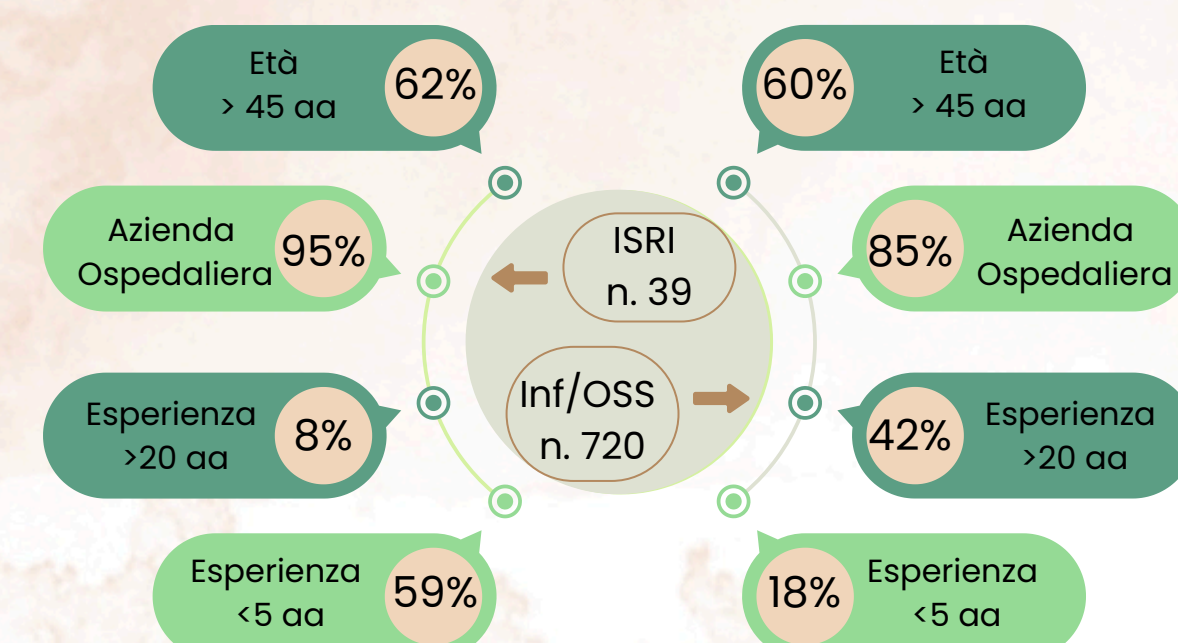
Indagare la conoscenza di progetti aziendali che affrontino il tema dell'IPC in un'ottica green

Comprendere quali possono essere le barriere o i facilitatori all'introduzione di progetti innovativi o di esperti dell'IPC in ottica green

Mettere a confronto la percezione degli ISRI e degli infermieri/OSS in merito all'uso dei DPI nella gestione delle ICA

Materiali e Metodi

Studio Fenomenologico attraverso 2 web Survey, distribuite in Ospedali e strutture Sanitarie del Centro-Nord Italia.
Destinatari: ISRI, Infermieri ed OSS



Risultati

ISRI

- 56% Si occupa della gestione dei rifiuti e del loro corretto smaltimento nell'ambito dell'IPC
- 74% Indirizza gli operatori ad uso consapevole ed appropriato dei DPI
- 69% Le Organizzazioni Sanitarie non sono pronte al cambiamento Eco-Sostenibile
- 62% L'inquinamento ambientale non è un indicatore nei progetti e/o interventi di IPC

Dal confronto tra ISRI, Infermieri ed OSS emergono come punti cardine per ridurre l'impatto ambientale:

- l'utilizzo consapevole dei guanti
- riduzione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo, tramite un corretto smaltimento

Infermieri ed OSS

- L'uso dei guanti sostituisce l'Igiene delle Mani 57%
- Il corretto utilizzo e smaltimento dei DPI come driver per ridurre la CO2 92%
- Conosce i protocolli per la raccolta differenziata dei rifiuti Inf 54% OSS 67%
- L'importanza della Formazione del personale sulla gestione dei rifiuti 97%

Conclusioni



Per una corretta gestione delle ICA serve un approccio multidisciplinare per contrastare atteggiamenti errati, come la scarsa igiene delle mani



Un'adeguata conoscenza delle precauzioni standard ed aggiuntive è essenziale per un corretto uso dei DPI per contenere le IVA con un minor impatto ambientale



Un'adeguata raccolta differenziata e corretto riciclo permettono di ridurre l'impatto ambientale delle pratiche assistenziali



La Formazione del personale deve essere sostenibile e contestualizzata. Figure come il Green Coach, potrebbero essere di supporto all'ISRI nella stesura dei capitolati di gara

