

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



**Come le nuove tecnologie
e un linguaggio standardizzato
in area cardiovascolare
possono migliorare il processo
assistenziale?**

Corrispondenza: fialdiniluca@gmail.com

Autori e affiliazioni

LUCA FIALDINI, MARIA FILOMENA SPELTRI,
TIZIANA PERROTTA, BENEDETTA CRISTIANA NATALI,
PAOLA DA VALLE, DEBORA GRANAI, DEBORA LUCCHETTI,
FRANCESCA NARDINI, SIMONA RAVEGGI,
SARA DE MARINIS, SUSAN ELIZABETH GWYNNE,
VERONICA TENERANI, MAILA LAZZARINI, MARCO VASELLI,
STEFANIA BARATTA, ANGELA DURANTE

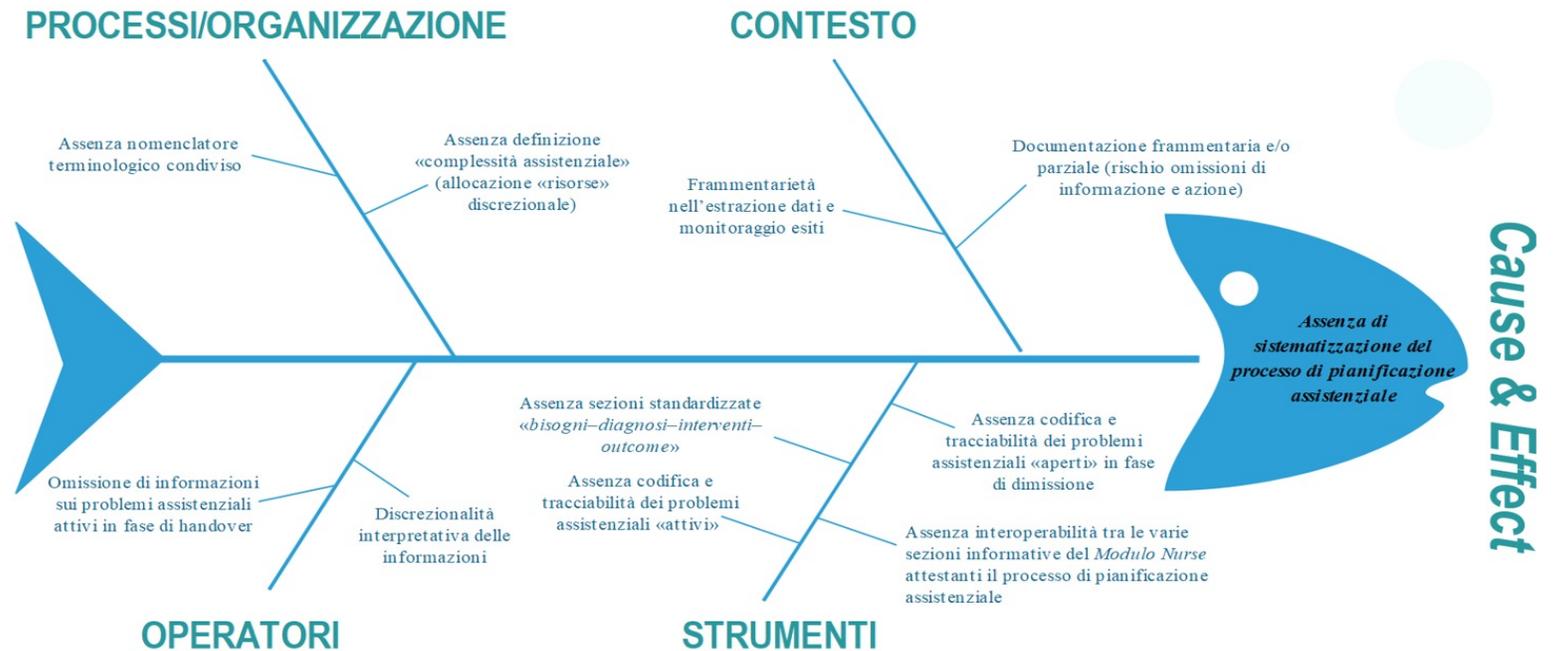
Gruppo di Lavoro «PNI - Processo di Nursing Integrato»,
Fondazione Monasterio, Massa e Pisa, Italia

Introduzione

La **cartella informatizzata** consente di pianificare e valutare l'intervento assistenziale, documentare le azioni, comunicare dentro e fuori dall'ospedale. Le terminologie standardizzate, codificate, con enunciazione di diagnosi infermieristiche, consentono la presa in carico dei bisogni, delle persone ricoverate e delle famiglie, valorizzando e facendo emergere il **lavoro quotidiano degli infermieri**.



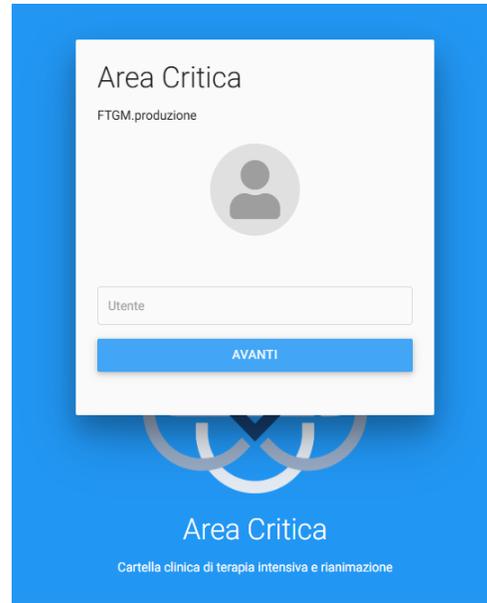
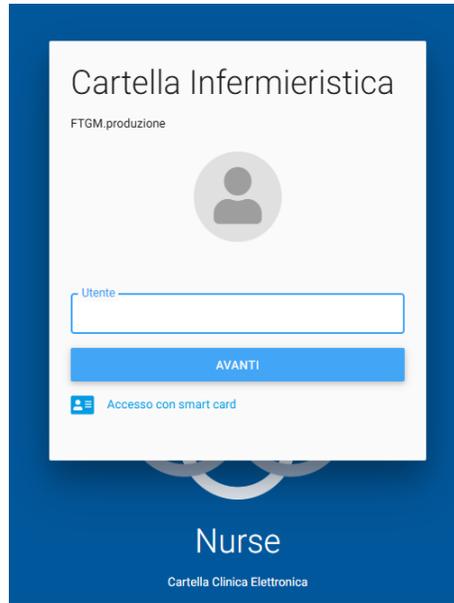
IL NOSTRO PUNTO DI PARTENZA ?



I NOSTRI OBIETTIVI ?

Misurare gli esiti sensibili dell'assistenza infermieristica
Valutare le diagnosi infermieristiche registrate e gli interventi pianificati

Materiali e metodi



PROCESSO DI NURSING INTEGRATO (PNI)

ATTIVITA'	SOGGETTI COINVOLTI	INIZIO																FINE
		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025				
		I° SEMESTRE	II° SEMESTRE															
Analisi contestuale e identificazione strategia operativa	UOC SITRA, Clinical Risk Manager, Unità Operativa Sistemi Informativi (UOSI)																	
Costituzione gruppo di lavoro integrato	UOC SITRA																	
Incontri formativi e operativi c/o Centro Italiano per la Ricerca e lo Sviluppo di ICNP (sede UNIMI-Brescia)	UOC SITRA																	
AdeSIONE al Network ICNP per lo sviluppo di Catalogue Subset monospécialistici (focus cardiologico-cardiochirurgico, specialità adulti e pediatrico) Revisione documentale	UOC SITRA																	
Creazione Gruppo "Formatori Linguaggio ICNP" sul territorio nazionale (identificazione referente aziendale)	UNIMI-BROCCO, UOC SITRA																	
Adattamento contestuale del Subset (analisi di applicabilità) e acquisizione sistema di codifica ICNP™ di SHOMED CT	UOC SITRA, Gruppo di Lavoro, UOSI																	
Sviluppo informatico del Modulo "Processo di Nursing" con rilascio certificazione di qualità	UOSI																	
Formazione - modalità FAD (nozioni teoriche su linguaggio ICNP e applicativo aziendale) resi fruibili in edizioni plurime	UOD Formazione Aziendale, Gruppo di Lavoro																	
Identificazione Tutor di formazione aziendali	UOC SITRA, UOD Formazione Aziendale																	
Formazione in ambiente simulato (DEMO)	UOC SITRA, Tutor di formazione aziendali, Gruppo di Lavoro, UU.OO.																	
Formazione on the job in affiancamento ai tutor	UOC SITRA, Tutor di formazione aziendali, Gruppo di Lavoro, UU.OO.																	
Avvio implementazione-specificità adulti	UOSI, UOC SITRA, Gruppo di Lavoro, UU.OO.																	
Avvio collaborazione con un Centro Pediatrico Regionale	UOC SITRA, Gruppo di Lavoro																	
Avvio implementazione-specificità pediatrica/neonatale	UOSI, UOC SITRA, Gruppo di Lavoro, UU.OO.																	
Potenziamento Modulo (rilevazione errori di sistema e modifiche operative) con il rilascio di certificazione di qualità ad ogni revisione	UOSI, UOC SITRA, Gruppo di Lavoro, UU.OO.																	
Estrazione dati di performance	UOC SITRA, Ufficio Qualità																	
Condivisione sviluppi futuri	UOC SITRA, Gruppo di Lavoro, UOSI, UU.OO.																	
Divulgazione esiti a livello nazionale/internazionale	UOC SITRA, Area Ricerca e Sviluppo Professioni Sanitarie, Gruppo di Lavoro																	

Dal 2019 il gruppo di lavoro ha lavorato alla pianificazione con la **Classificazione Internazionale per la Pratica Infermieristica (ICNP™)** integrando il processo assistenziale con la compilazione assistita delle scale raccomandate dall'accREDITAMENTO regionale e con gli standard **Joint Commission International (JCI)**. Il processo di nursing integrato (PNI) è stato implementato in cartella informatizzata nel 2024.

Risultati

INTERVENTI INFERMIERISTICI

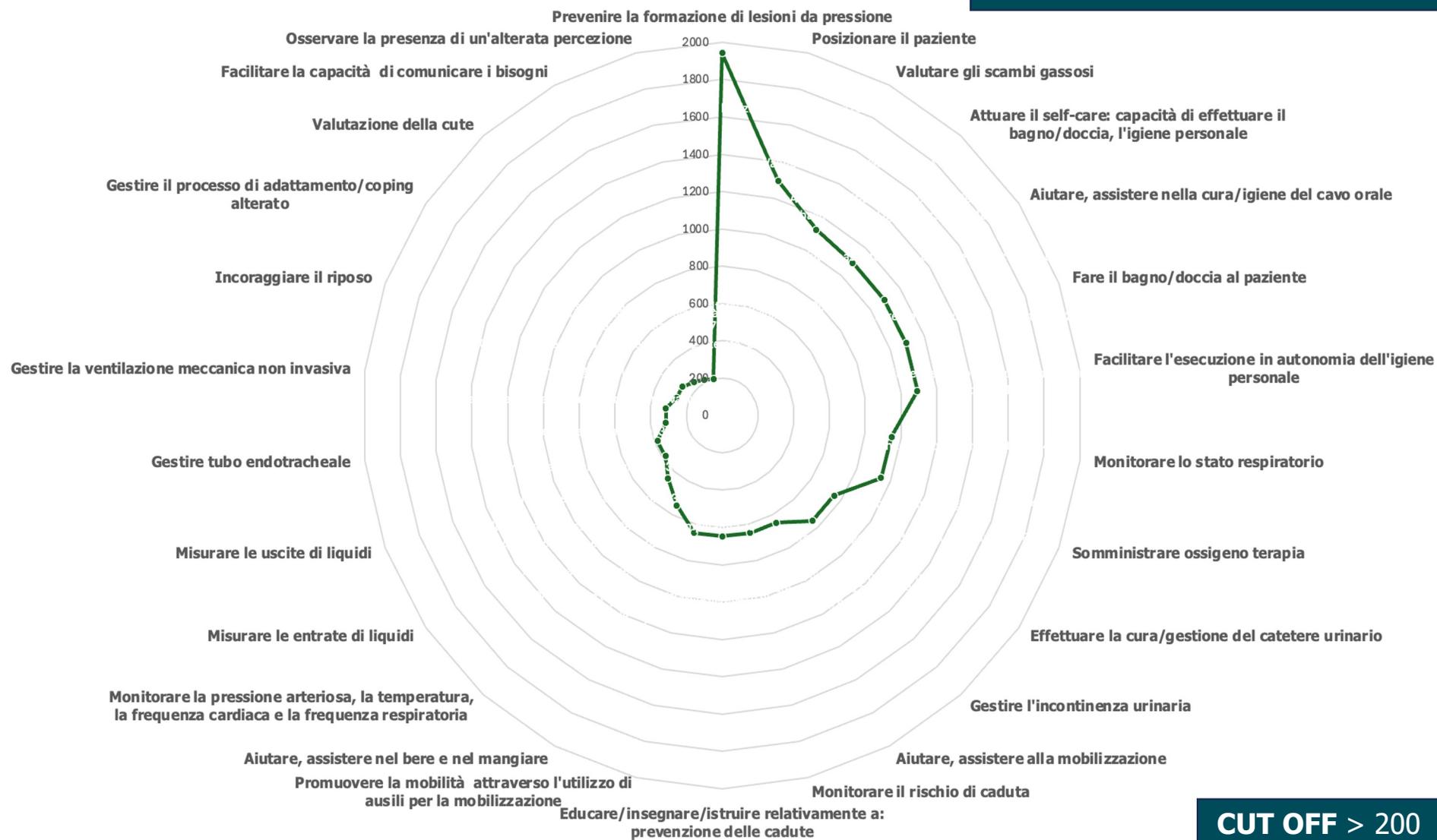
PRIME SUGGERZIONI

DATI: 6 MESI
GIUGNO-DICEMBRE 2024



N. PAZIENTI: 3786

N. ACCERTAMENTI
REGISTRATI: 41659



CUT OFF > 200

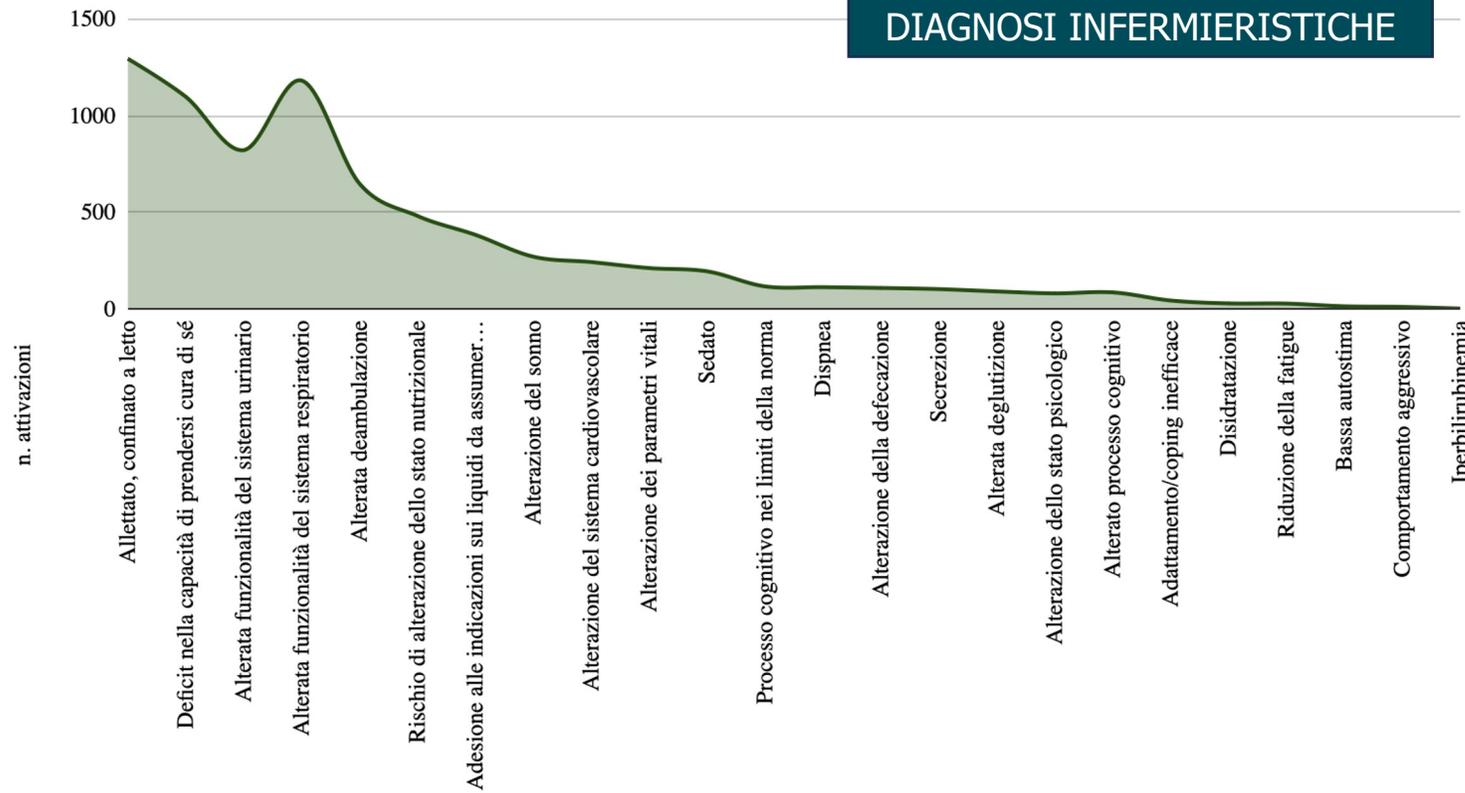
INFERMIERE³

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

TERZO CONGRESSO NAZIONALE



FNOPI



NURSING SENSITIVE OUTCOME		DATA INIZIO PROBLEMA	DATA FINE PROBLEMA
Alterata funzionalità del sistema urinario (ritenzione urinaria/oliguria) [E]	Funzionalità del sistema urinario nella norma	09.08.2024 20:50	10.08.2024 00:19
Alterata funzionalità del sistema respiratorio (ventilazione inv) [A/B]	Respirazione efficace	09.08.2024 20:50	12.08.2024 22:58
Adesione alle indicazioni sui liquidi da assumere, compliance [E]	Adesione alle indicazioni sui liquidi da assumere, compliance	09.08.2024 20:50	13.08.2024 18:31
Alterazione dei parametri vitali [C]	Raggiungere stabilità dei parametri	11.08.2024 16:13	15.08.2024 11:56
Alterazione della defecazione [E]	Funzionalità dell'apparato gastrointestinale nella norma	15.08.2024 11:56	16.08.2024 05:16
Alterata funzionalità del sistema respiratorio (tosse inefficace) [A/B]	Respirazione efficace	15.08.2024 11:57	16.08.2024 05:16
Secrezione [A/B]	Respirazione efficace	15.08.2024 11:56	16.08.2024 05:16
Alterata deambulazione (necessita di aiuto/indipendente con sedia a rotelle) [E]	Capace di muoversi	07.08.2024 11:44	16.08.2024 18:25
Alterazione del sistema cardiovascolare (colorazione alterata/temperatura alterata/edemi) [C]	Perfusione tissutale nella norma	15.08.2024 11:56	16.08.2024 18:25
Rischio di alterazione dello stato nutrizionale (bisogno di aiuto/dipendente) [E]	Adeguate stato nutrizionale	16.08.2024 18:26	17.08.2024 08:47

Conclusioni

I risultati iniziali indicano miglioramenti nella **completezza e chiarezza** della **documentazione infermieristica**, interconnessione con le tecnologie in area critica, adesione agli standard JCI, strutturazione delle consegne, migliorando la **presa in carico dei bisogni assistenziali** e l'approccio multiprofessionale.

Note Bibliografiche

Guida Introduttiva, Centro Italiano per la Ricerca e Sviluppo ICNPTM, 2023
<https://www.icnp.center/italy/1140-2/>

