

MICHELE PIROVANO



europass

PRESENTAZIONE

Michele Pirovano è un professionista sanitario con vasta esperienza in emergenza, gestione organizzativa e formazione nel sistema di emergenza-urgenza italiano.

Formazione e Competenze

- Laureato in scienze infermieristiche, con master di II livello in management sanitario e leadership.
- Ha sviluppato competenze in materia di sistemi sanitari di emergenza urgenza, innovazione digitale, gestione del cambiamento e competenze manageriali.
- Certificato come istruttore ACLS e esperto in formazione ECM, con competenze linguistiche in inglese (B2/B1).
- Ha partecipato a corsi di formazione avanzata in economia sanitaria, epidemiologia, risk management e politiche di programmazione sanitaria.

Esperienza Lavorativa

- Attualmente direttore "sostituto" della S.C. Direzione Professioni Sanitarie e Sociosanitarie presso l'Agenzia regionale Emergenza Urgenza (AREU), con responsabilità su personale, risorse e modelli di integrazione tra attività intra- ed extra-ospedaliera.
- Ha partecipato alla gestione delle risorse umane e tecniche per il soccorso nelle Olimpiadi Milano-Cortina 2026, gestendo mediante la struttura i Tes Event; ha supportato l'introduzione del sistema NUE 112 in varie regioni italiane.
- Ha gestito le risorse durante le emergenze COVID-19, partecipando attivamente all'unità di crisi AREU, e successivamente organizzando vaccinazioni di massa e supportando la logistica nella gestione dei vaccini.
- Ha ricoperto ruoli di responsabilità in strutture di emergenza, come dirigente del Sistema Regionale Emergenza Urgenza 118, con focus su sviluppo professionale, innovazione e integrazione tra servizi.
- In precedenza Coordinatore di strutture di area critica e responsabile di dipartimenti di emergenza e cardiovascolare, con attività di programmazione, formazione e gestione del rischio clinico.
- Ha esperienza come infermiere in terapia intensiva e cardiocirurgica, con oltre 20 anni di attività clinica e gestionale.

Progetti e Ricerca

- Ha pubblicato studi su modelli di soccorso in ambito extra-ospedaliero, gestione del dolore pediatrico in emergenza, sistemi di supporto psicologico.
- Ha partecipato ad attività di ricerca sull'efficacia di sistemi di notifica di eventi emotivamente critici e sulla resilienza degli operatori durante emergenze come COVID-19.
- Ha partecipato a convegni nazionali e internazionali, come relatore e moderatore, su modelli di soccorso, esiti clinici e formazione del personale.
- È membro di comitati tecnici e scientifici nazionali, di gruppi di lavoro tra cui AGENAS e Società Italiana EMergenza Sanitaria, contribuendo a revisioni di reti cardiovascolari e dei sistemi di emergenza.

Certificazioni e Affiliazioni

- Certificato come istruttore AHA ACLS, referente regionale per formazione e ricerca.
- Partecipazione a webinar e convegni su tutela del benessere del personale con un progetto sostenuto da INAIL.
- Membro di società scientifiche (SIEMS e GITIC) e ONLUS (Brianza per il cuore) con attività di formazione, divulgazione e promozione di figure professionali di soccorso.

Competenze Trasversali

- Leadership infermieristica, gestione di progetti formativi, relazioni sindacali e sviluppo di sistemi di monitoraggio.
- Capacità di coordinamento di team multidisciplinari, gestione delle risorse umane e tecniche, e innovazione organizzativa.
- Ottima capacità di comunicazione, relazione e collaborazione con istituzioni, società scientifiche e operatori di emergenza.

Conclusione

- Michele Pirovano si distingue per la sua leadership nel sistema di emergenza con rilevanza nazionale, la capacità di innovare e formare, e il contributo alla ricerca e alle politiche sanitarie nazionali.

CONTATTI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

29 OTT 24 – 16 APR 25 Milano

Corso di Formazione manageriale PNRR M6 C2-2.2C Università degli Studi di Milano

- **Riforma Sanitaria e Nuovi Modelli:** Conoscenza degli aspetti istituzionali e organizzativi del SSN, inclusi i nuovi assetti di rete (Case di Comunità, COT).
- **Competenze Gestionali e Manageriali:** Sviluppo di capacità di coordinamento e programmazione sanitaria, in linea con gli standard regionali e nazionali.
- **Innovazione Digitale:** Diffusione e governo delle tecnologie digitali a supporto della telemedicina e dei percorsi assistenziali.
- **Gestione del Cambiamento:** Applicazione dei processi previsti dalla Missione 6 del PNRR

3 FEB 23 – 12 MAR 24 Pavia, Italia

Master II Liv. - Executive Master in Management e Leadership delle organizzazioni sanitarie Università Pavia

Conoscenze specialistiche del top management sanitario.

Competenze organizzative, manageriali e di leadership per affrontare l'elevata complessità gestionale tipica di un'azienda sanitaria, attraverso un approccio multidisciplinare altamente innovativo, con una forte attenzione alla visione strategica sul servizio pubblico, alla governance delle regole, all'innovazione e al cambiamento

Livello EQF Livello 7 EQF

9 NOV 14 – 15 MAR 16 Milano

Laurea Magistrale Scienze infermieristiche e ostetriche Università Milano Bicocca

- **Management e Organizzazione Sanitaria:** Economia sanitaria, gestione delle risorse umane, risk management, organizzazione dei servizi infermieristici e ostetrici, legislazione sanitaria e deontologia.
- **Metodologia della Ricerca e EBM:** Infermieristica basata sulle evidenze (EBP), statistica medica, epidemiologia, ricerca scientifica e analisi critica della letteratura.
- **Scienze Infermieristiche/Ostetriche Avanzate:** Teorie dell'assistenza, metodi didattici e pedagogici per la formazione, promozione della salute, infermieristica di famiglia e comunità, cure palliative e aree critiche.
- **Area Socio-Sanitaria:** Etica, sociologia della salute, psicologia clinica e tecniche di comunicazione

6 FEB 08 – 15 APR 09 VARESE, Italia

Master I liv. - Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie LIUC - C. Cattaneo

Politiche di programmazione sanitaria aziendale e dei sistemi informativi;
Organizzazione delle Aziende Sanitarie e Socio Sanitarie;
Progettazione e coordinamento dei processi assistenziali;
Statistica sanitaria e metodologia della ricerca;
metodologie didattiche nella formazione universitaria.
Gestione e sviluppo delle risorse umane.

20 SET 88 – 15 GIU 92 Monza, Italia

Infermiere Ospedale S. Gerardo Monza

- anatomia e fisiologia umana;
- patologia medica e chirurgica;
- Psicologia e pedagogia;
- Tecniche di assistenza infermieristica;
- modelli teorici dell'assistenza infermieristica;
- Etica e deontologia professionale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

AREU Lombardia Milano, Italia

Direttore ff SC Professioni Sanitarie e Sociosanitarie

1 feb 23 – Attuale

Organizzazione, governo e monitoraggio del personale infermieristico e tecnico che opera nel Dipartimento Sanitario dell'Agenzia regionale Emergenza Urgenza;

Governo delle risorse delle risorse umane del comparto assegnate

Sviluppo professionale del personale infermieristico e tecnico di competenza.

Sperimentazione di modelli di integrazione tra l'attività intraospedaliera ed extra ospedaliera anche attraverso lo sviluppo di strumenti di misurazione dell'efficacia e dell'efficienza.

Gestione delle risorse assegnate alla SC DAPSS AREU, delle relazioni sindacali per l'attività relativa all'organizzazione ed erogazione dei servizi e membro della delegazione di parte datoriale AREU;

Gestione dei processi trasversali che coinvolgono le altre Strutture AREU o di altri Enti convenzionati.

Governo delle relazioni istituzionali e delle risorse impegnate per il soccorso sanitario delle ASST/IRCCS convenzionate per l'attività di emergenza urgenza extraospedaliera in Regione Lombardia.

Gestione delle relazioni istituzionali e revisione dei modelli organizzativi con Direzioni di altri sistemi di emergenza italiani (introduzione mezzi a leadership infermieristica presso AREUS Sardegna e partecipazione alla revisione del sistema 118 Regione Calabria), aziende zero regionali (Piemonte e Liguria).

Organizzazione e gestione delle Risorse Umane per la gestione del soccorso nell'ambito delle Olimpiadi Invernali Milano- Cortina 2026.

Supporto per l'introduzione del sistema NUE 112 nelle seguenti Regioni: Emilia Romagna, Piemonte, Lazio, Liguria, Sicilia, Toscana, Valle D'Aosta, Calabria, Puglia.

AREU Milano, Italia

Gestione delle Risorse Umane nell'ambito delle Olimpiadi Invernali Milano Cortina 2026

10 ott 24 – 16 mar 26

Selezione e reclutamento personale sanitario e tecnico, gestione delle relazioni con Direzione delle ASST/IRCCS per la realizzazione dei Test Event, propedeutici all'attività olimpica;

Coordinamento delle attività di gestione delle risorse del comparto con il Responsabile delle risorse umane individuato da MICO;

Collaborazione con ASST GOM Niguarda per la selezione e reclutamento del personale sanitario e tecnico per l'attività di soccorso sanitario nelle Venue, nelle medical station. Gestione del potenziamento delle risorse per il soccorso di base e avanzato nelle aree interessate dell'evento Olimpico e da eventi collaterali.

Gestione delle risorse destinate a funzioni di coordinamento e soccorso sanitario delle Olimpiadi: Main operation centre (MOC), Centrale Operativa Olimpica, personale di coordinamento logistico nelle venue olimpiche

AREU Lombradia Milano, Italia

Dirigente, Sistema Regionale Emergenza Urgenza Extra-ospedaliera 118 - Regione Lombardia

1 gen 21 – 31 gen 23

Dirigente delle Professioni Sanitarie, incarico base.

Organizzazione, governo e monitoraggio del personale infermieristico e tecnico che opera nel Dipartimento regionale Emergenza Urgenza Extraospedaliera.

Sviluppo professionale del personale infermieristico e tecnico operante nelle AAT e nelle sale operative emergenza urgenza.

Sperimentazione di modelli di integrazione tra l'attività intraospedaliera ed extra ospedaliera

Gestione delle Risorse professionali sanitarie degli enti del Sistema sanitario regionale, in convenzione per l'attività di emergenza urgenza.

Gestione delle Risorse tecniche e sanitarie dei mezzi di soccorso avanzati nell'ambito della seconda e terza ondata COVID 19;

Partecipazione all'organizzazione della vaccinazione di massa (15/16 gennaio e 3/4 febbraio 2021) nell'ambito della pandemia COVID e avvio del programma regionale.

Partecipazione al gruppo di lavoro SIEMS, finalizzato alla produzione di proposte di legge di riforma del sistema nazionale 118, a supporto dell'attività politica istituzionale.

Partecipazione a convegni e simposi presso la Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica, con interventi mirati alla promozione delle figure professionali di interesse del sistema di emergenza urgenza extraospedaliero.

AREU Lombardia

Membro Unità di Crisi COVID 19

20 feb 20 – 31 mar 22

Coordinamento delle attività e risorse sanitarie nell'ambito dell'emergenza COVID 19, svolta nell'ambito dell'unità di crisi per le competenze del soccorso territoriale, supporto alle criticità di posti letto nelle aziende ospedaliere, supporto al tracciamento dei contatti e indicazioni operative per il personale delle ODV in convenzione,

trasporto e logistica dei vaccini. **Organizzazione della logistica e del personale necessario per l'espatrio dei pazienti critici e il successivo rimpatrio.**

AGENAS Italia

Componente comitato tecnico AGENAS

22 nov 21 – 31 dic 24

Componente del Comitato Tecnico AGENAS per l'elaborazione di proposte di metodi e verifica e potenziamento dell'attuazione delle Reti Cardiologiche per l'emergenza
Deliberaz. Direttore Generale AGENAS 455 del 22.11.2021

L'attività svolta in collaborazione con altri consulenti del panorama nazionale si è conclusa con la trasmissione di un documento di revisione degli indicatori della rete cardiovascolare.

AREU milano, Italia

Responsabile AREU per il servizio della rete di supporto psicologico

1 gen 21 – Attuale

Responsabile di AREU per la definizione del servizio per:

- supporto psicologico destinato alla gestione di eventi critici che coinvolgono personale di AREU e degli enti in convenzione
- attività di analisi e miglioramento della capacità di ascolto e comunicazione nella relazione tra operatori e cittadino, e tra gli operatori stessi nelle diverse fasi di intervento dei servizi NUE 112, NEA 116117 e soccorso sanitario 118

AREU Italia

Attività di consulenza tecnico specialistica per politiche sanitarie nazionali sui sistemi di emergenza urgenza

2 giu 20 – 31 dic 24

Partecipa la gruppo di lavoro per l'elaborazione di disegni di legge finalizzati a promuovere la riforma nazionale del sistema emergenza urgenza 118, depositati a firma della Sen. M.C. Cantù (*"Riordino del sistema preospedaliero e ospedaliero di emergenza urgenza"* n. 224 del 25 ottobre 2022) e On. L. Ciocchetti (*"Disposizioni per la riorganizzazione del sistema nazionale di emergenza-urgenza sanitaria"* n. 1455 del 04 ottobre 2023)

AREU Lombardia Milano, Italia

Responsabile Tecnico Operativo attività di Soccorso AREU (Incarico di funzione organizzativa)

1 giu 19 – 31 dic 20

Incarico di funzione organizzativa:

Governo dei processi di pianificazione e gestione delle attività di soccorso territoriale: progettazione, sviluppo, aggiornamento e implementazione di percorsi organizzativi, monitoraggio delle attività di soccorso territoriale
Gestione delle relazioni con gli Enti del terzo settore in convenzione per il soccorso sanitario di base.

Unità di Crisi AREU per emergenza COVID 19: Gestione delle risorse umane di AREU, organizzazione dei Check point AREU, gestione dei mezzi di soccorso di base degli Enti in convenzione.

AREU Lombardia Milano, Italia

Coordinamento dell'attività formativa clinico-assistenziale AREU (incarico di funzione organizzativa)

1 lug 16 – 31 mag 19

Incarico di Funzione organizzativa finalizzata allo sviluppo delle risorse sanitarie di AREU per l'attività di Emergenza Urgenza.

- Rilevazione dei bisogni formativi per lo sviluppo delle risorse umane nell'area specifica dell'emergenza urgenza;
- Progettazione, realizzazione di eventi formativi destinati a risorse tecniche e sanitarie di AREU e degli enti in convenzione;
- Progettazione ed implementazione di progetti formativi a supporto di aziende/enti di altre Regioni italiane;
- Realizzazione o revisione di percorsi formativi multidisciplinari con gestione dei team di esperti;

- Gestione del processo di accreditamento ECM degli eventi formativi;
- Verifica degli esiti della formazione

Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lecco Lecco, Italia

Responsabile Dipartimentale - Area Emergenza Urgenza (Incarico funzione organizzativa)

2 giu 13 – 30 giu 16

Gestione delle risorse umane e tecnologiche in ambito dipartimentale;

Programmazione attività e sviluppo organizzativo delle Strutture afferenti al Dipartimento.

Formazione e sviluppo delle risorse umane.

Gestione rischio clinico.

Gestione Strutture di Area Critica: 2 SC di Rianimazione generale adulti, 2 SC Pronto Soccorso e Articolazione territoriale 118

Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lecco Lecco, Italia

Responsabile Dipartimentale - Area Cardiovascolare (incarico funzione organizzativa)

1 apr 10 – 1 giu 13

Incarico di funzione organizzativa:

Gestione delle risorse umane e tecnologiche in ambito dipartimentale ;

Programmazione attività e sviluppo organizzativo delle Strutture afferenti al Dipartimento. Formazione e sviluppo delle risorse umane. Gestione rischio clinico. Gestione Strutture di Area Critica Cardichirurgica e Terapia Intensiva Cardiologica

Azienda ospedaliera San Gerardo Monza

Infermiere Coordinatore di struttura sanitaria

1 set 01 – 31 mar 10

Coordinatore Infermieristico Terapia intensiva cardiologica e Cardiochirurgica

Gestione delle risorse umane assegnate;

Gestione delle risorse posti letto di degenza Intensiva, subintensiva e ordinaria;

Azienda Ospedaliera S. Gerardo Monza, Italia

Infermiere

1 ago 92 – 31 ago 01

assistenza infermieristica in degenza e terapia intensiva cardiologica

COMPETENZE

Esperienza attiva in associazioni di volontariato e service impartire formazione sui casi di emergenza fornire educazione sanitaria leadership infermieristica assistenza infermieristica basata su dati probanti Gestione di progetti formativi Piattaforme online per la gestione di progetti formativi sostenere il personale infermieristico Produzione di articoli e abstract presentati a congressi e audiovisivi partecipare a colloqui scientifici mantenere i contatti con i funzionari sindacali Relazioni sindacali Ricerca e Selezione del Personale condurre i cambiamenti nei servizi di assistenza sanitaria Gestione del Personale Cordialità e gentilezza nel gestire le relazioni Ottima predisposizione all'interazione e alla collaborazione con altre persone.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura A2

Produzione orale B1

Interazione orale B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

2025

La gestione del dolore nel paziente pediatrico nell'ambito dell'emergenza pre-ospedaliera in Regione Lombardia: uno studio osservazionale

La ricerca sui database AREU ha restituito un campione di n. 30185 schede di soccorso. Il parametro dolore è stato rilevato nel 23% (n. 7134) dei pazienti pediatrici. Analizzando la tipologia del mezzo intervenuto emerge che in n.17258 sono stati interventi per i quali è intervenuto il solo mezzo MSA2 dove il dolore è stato rilevato nel 16 % dei casi (n. 2845) e in n.10732 è intervenuto il mezzo MSA1 dove il dolore è stato rilevato nel 36% dei casi (n.3860). Nella Figura 1 è meglio descritta la rilevazione del dolore nel paziente pediatrico suddiviso per mezzo di soccorso.

M. Ghidini, M. Pirovano, R. Bonora, D. Giugni (2025) La gestione del dolore nel paziente pediatrico nell'ambito dell'emergenza pre-ospedaliera in Regione Lombardia: uno studio osservazionale, L'Infermiere on line 62:3, e106- e111

Autori Marco Ghidini, Michele Pirovano, Rodolfo Bonora, Debora Giugni **Nome della pubblicazione** L'infermiere on line
Volume, numero, pagine ISSN 2038-0712 - L'Infermiere 2025, 62:3, e106- e111 **Editore** FNOPI

2025

Sperimentazione di un servizio di notifica di eventi ad alto impatto emotivo per il personale che opera sui mezzi di soccorso territoriale nell'Agenzia Regionale di Emergenza Urgenza Regione Lombardia (AREU)

Il soccorso sanitario extraospedaliero espone quotidianamente gli operatori a eventi critici ad alto impatto emotivo di forte impatto emotivo, che variano in gravità. Tuttavia, il rischio non si esaurisce agli eventi maggiori poiché l'esposizione prolungata a numerosi eventi stressanti, seppur di minore magnitudo, può portare a minare la resilienza dell'operatore con conseguenze nocive sul benessere dell'operatore. Per questo motivo AREU ha implementato strategie preventive, fra le quali il servizio di peer support che svolge un ruolo cruciale nell'offrire un supporto empatico e una presenza costante rivolta al proprio personale. Oltre a ciò, è essenziale integrare sistemi di sorveglianza attiva che con piattaforme informatiche che, oltre a monitorare le attività di soccorso extraospedaliero assicurino un sostegno adeguato agli operatori coinvolti.

M.Ghidini et al. (2025) Sperimentazione di un sistema di notifica di eventi ad alto impatto emotivo per il personale che opera sui mezzi di soccorso territoriale ISSN 2038-0712 L'infermiere 2025,62:4,e169-e176

Autori Marco Ghidini, Michele Pirovano, Sara Baraldi, Alessandro Valtolina, Roseline Immormino, Rita Erica Fioravanzo

Nome della pubblicazione L'infermiere on line

Volume, numero, pagine ISSN 2038-0712 L'infermiere 2025,62:4,e169-e176 **Editore** FNOPI

2024

L'esperienza degli infermieri dei mezzi di soccorso a leadership infermieristica in Lombardia

L'articolo illustra le caratteristiche principali del modello di soccorso extraospedaliero lombardo che prevede l'impiego di mezzi di soccorso a leadership infermieristica, la formazione e i risultati raggiunti.

M. Pirovano et al (2024) L'esperienza degli infermieri dei mezzi di soccorso a leadership infermieristica in Lombardia, L'Infermiere on line, 61:4, e76- e85

Autori Michele Pirovano, Marco Ghidini, Almerinda Giomi, Matteo Caresani, Eleonora Brioschi, Simone Baratto, Eliana Pastornerlo, Paolo Pausilli, Stefano Sironi, Stefano Vismara, Laura Molteni, Michele Borri

Nome della pubblicazione L'infermiere on line **Volume, numero, pagine** L'Infermiere 2024, 61:4, e76- e85

Editore FNOPI

2023

Stress lavoro correlato e benessere lavorativo del personale dell'emergenza urgenza sanitaria della Lombardia durante l'epidemia da Covid-19

C.Esposito, R.E. Fioravanzo, M.Pirovano (2023) Salute sicurezza sostenibilità le sfide della quinta rivoluzione industriale Stress lavoro correlato e benessere lavorativo del personale dell'emergenza urgenza sanitaria della Lombardia durante Covid-19

Autori C. Esposito, R.E. Fioravanzo, M. Pirovano

Nome della pubblicazione Salute, sicurezza, sostenibilità: le sfide della quinta rivoluzione industriale Roma 4-6.12.2023

Volume, numero, pagine Atti del convegno - Volume II **Editore** INAIL

2023

Monitoraggio degli indicatori della Centrale NEA 116117 in Regione Lombardia

Report analisi quali-quantitativa delle richieste pervenute al servizio NEA 116117 nell'anno 2021

F.Polverini, M.Ghidini, S.Baratto, R. Di Mauro, M.Pirovano (2023), monitoraggio degli indicatori della Centrale NEA 116117 in Regione Lombardia,

Autori F.Polverini, M.Ghidini, S.Baratto, R. Di Mauro, M.Pirovano

Nome della pubblicazione Laboratorio sanità 2030 Bergamo **Volume, numero, pagine** Poster

2023

BEARS: Bears in Emergency Assessment for Relief and Safeness A Randomized Controlled Trial

In emergenza vengono spesso praticate procedure invasive e/o dolorose che, pur essendo necessarie per tutelare la

salute del paziente, possono risultare particolarmente stressanti e traumatiche per i soggetti coinvolti (pazienti, familiari, soccorritori, operatori sanitari). Questo si verifica in maniera evidente nel caso del soccorso al paziente pediatrico, in cui il discomfort psicologico causato dal contesto, può interferire con le manovre messe in atto dagli operatori, in particolare medico ed infermiere, generando distress e limitando la qualità dell'intervento. L'obiettivo della ricerca consiste nel verificare se un intervento non invasivo e non farmacologico, come un orsetto di peluches, possa fungere da "distrattore" e contribuire a:

- migliorare la collaborazione tra operatore e paziente pediatrico;
- ridurre del distress del bambino soccorso;
- Verificare l'applicabilità della metodologia d'indagine per lo svolgimento di RCTs in ambito di emergenza preospedaliera

Lo studio si è interrotto alla fase pilota, durata 7 mesi, in quanto non è stato reclutato un numero di pazienti sufficiente alla conclusione di questa fase (12 pazienti arruolati, 6 per ciascun gruppo rispetto ai 20 totali necessari da protocollo). Da sottolineare il gap tra il numero di pazienti eleggibili, in base ai flussi dati amministrativi, e quelli effettivamente reclutati (circa 1/3).

A. Cortiana, A. Gambioli, A. Fornari, A.Fornari, M. Pirovano, G. Marconi, A. Giomi, C. Corbetta (2023) BEARS VL-DO-10.13140/RG.2.2.27524.50560 ER-

Autori Cortiana, Alessio - Gambioli, Angela - Fornari, Arianna - Pirovano, Michele - Marconi, Gianluca - Giomi, Almerinda - Corbetta, Cristina

Nome della pubblicazione Conference: 56° Congresso Nazionale SIT/ 17° World Congress on Public Health

Volume, numero, pagine DOI:10.13140/RG.2.2.27524.50560

2023

Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 and Medical Evacuation in Lombardy: Lessons Learned from an Unprecedented Pandemic

L'articolo illustra l'esperienza vissuta in Regione Lombardia nella gestione dell'emergenza COVID 19 in ambito preospedaliero e nella gestione dei pazienti critici a fronte delle grandi difficoltà emerse per saturazione dei posti letto di Terapia Intensiva.

Stucchi R, Ripoll-Gallardo A, Sechi GM, et al. (2023) Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 and medical evacuation in lombardy: lessons learned from an unprecedented pandemic. Disaster Med Public Health Prep.

Autori R. Stucchi, A Ripoll-Gallardo, G.M. Sechi, E.S.Weinstein, G.F.Villa, C.Frigerio, F. Federighi, G. Grasselli, A.Zoli, L. Colombi, G. De Luca, R. Di Silvestre, C. Mare, M. Migliori, M. Pirovano, F. Polverini, R. Fumagalli

Volume, numero, pagine Disaster Med Public Health Prep. 17(e480), 1-5

Editore Cambridge University Press on behalf of Society for Disaster Medicine and Public Health

2021

Il sistema di soccorso pre-ospedaliero in Italia: survey 2021

Indagine condotta da SIEMS (Società Italiana Emergenza Sanitaria) e SIIET (Società Italiana Infermieri Emergenza Territoriale) sul sistema di Emergenza Sanitaria, che conferma la necessità di una sua radicale riforma.

L'analisi di tutti i dati raccolti a livello provinciale rileva infatti le significative difformità di tipo organizzativo, gestionale e operativo tra le diverse realtà, anche tra province della stessa regione, a partire dalla diversità dei mezzi di soccorso utilizzati fino ai protocolli applicati in emergenza.

A. Giomi, C. Corbetta, D. R. Bonada, E. Brioschi, E. Lucenti, F. Gheri, G.M. Sechi, L. Colombi, M. Migliari, M. Pirovano (2021), Il sistema di soccorso pre-ospedaliero in Italia: survey 2021, SIIET SIEMS

Autori A. Giomi Cristina, C. Corbetta, D.R. Bonada, E. Brioschi, E. Lucenti, F. Gheri, G.M. Sechi, L. Colombi, M. Migliari, M. Pirovano, R. Di Silvestre

Editore Società Italiana Emergenza Sanitaria/Società Italiana Infermieri Emergenza Territoriale

2018

Nurse Staffing Levels: Skill Mix and Nursing Care Hours Per Patient Day. Nursing in Critical Care Setting

There is evidence that nursing workload is associated with the quality of patient care and the health of workers. Workloads and resource allocation can be measured by scoring systems. To provide a real-time assessment of nurse allocation and workloads, the Nursing Activities Score (NAS) was developed as a means to measure patient care. The items examine specific activities: patient monitoring, medication, hygiene procedures, care of drains, patient mobilization and positioning, admission and discharge procedures, administrative and managerial tasks, research activity and renal, invasive and non invasive ventilation, cardiovascular, metabolic and nutritional support. There is also the possibility to weigh those specific interventions in intensive care which are the exclusive competence of nurses. The authors maintain that the score wholly reflects 81% of nursing time. The remaining 19% comes from nursing activities deriving from medical interventions, related exclusively to the severity of illness of the patient. NAS was created in order to better define nursing activities in relation to continuous patient monitoring, performing hygiene procedures, mobilization procedures, data handling and caring for relatives. The appropriate application of NAS will support the taking up of real measures in response to the working demands of nurses and will allow for improved investment in human and material resources at the ICU.

Lucchini A., Pirovano M., De Felippis C., Comisso I. (2018) Nurse Staffing Levels: Skill Mix and Nursing Care Hours Per Patient Day. Nursing in Critical Care Setting. Springer, Cham

Autori Lucchini A., Pirovano M., De Felippis C., Comisso I. **Nome della pubblicazione** Nursing in Critical Care Setting.

Editore Springer, Cham

CONFERENZE E SEMINARI

26 MAR 26 – 28 MAR 26 Roma, Palazzo Montecitorio

Quando il tempo è cura, tra decisione azione e continuità

RELATORE - CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DEGLI INFERMIERI DI EMERGENZA
sessione ISTITUZIONALE presso sala Regina, Parlamento della Repubblica Italiana

Relatore in merito a Modelli di soccorso, esiti clinici e scelte organizzative

10 MAG 25 – 10 MAG 25 Rimini

Congresso Emergenza Urgenza 2025

MODERATORE - Congresso nazionale sul tema dell'emergenza urgenza intra ed extra ospedaliera

relazione: I MEZZI, LE STRATEGIE E LE EQUIPE D'EMERGENZA: APPROPRIATEZZA DEL SISTEMA

14 FEB 25 – 14 FEB 25 Roma, Palazzo Montecitorio

Autista Soccorritore – certificazione delle competenze e profilo professionale nella Riforma del Sistema di Emergenza Urgenza Pre-Ospedaliera

RELATORE - Convegno organizzato presso la Sala della Regina di Montecitorio con le istituzioni, le società scientifiche, rappresentanti di Aziende sanitarie e le reti nazionali finalizzata a promuovere la figura dell'autista soccorritore e la certificazione delle competenze

23 FEB 24 – 23 FEB 24 NUORO

L'evoluzione del sistema di soccorso: sfide ed opportunità per l'infermiere

RELATORE

i mezzi di soccorso avanzato nel soccorso pre-ospedaliero, i mezzi a leadership infermieristica - esperienza regione Lombardia

29 OTT 22 – 29 OTT 22 UDINE

Il Sistema di Emergenza– Urgenza territoriale in regione FVG: evoluzione organizzativa, tecnologica e scenari futuri

RELATORE - Il convegno organizzato nell'ambito degli eventi previsti da Regione Friuli ha previsto la presentazione del modello organizzativo del sistema di emergenza preospedaliero lombardo e del ruolo del

personale infermieristico sui mezzi di soccorso avanzato a leadership infermieristica al fine di sostenere la revisione del modello organizzativo friulano in linea con quanto avvenuto in Regione Lombardia.

28 GIU 22 – 28 GIU 22 webinar

Stress lavoro-correlato e benessere lavorativo del personale dell'emergenza urgenza sanitaria della Lombardia durante l'epidemia da COVID-19

RELATORE - Nel webinar promosso da INAIL viene illustrata l'attività svolta da AREU a favore della tutela del benessere del personale durante l'epidemia da COVID 19

30 MAR 22 – 30 MAR 22 Roma, Palazzo Madama

Gli Autisti Soccorritori: con il riconoscimento giuridico più tutele, più formazione e un salario adeguato

RELATORE - Convegno organizzato a sostegno e la promozione della figura dell'autista soccorritore che ha coinvolto società scientifiche, istituzioni, parti sociali – partecipazione in veste di membro della commissione Vision di Sistema Società scientifica SIEMS

1 OTT 21 – 1 OTT 21 Bergamo

Dalla crisi all'Unità di Crisi

RELATORE - Convegno Nazionale Infermieri Emergenza Sanitaria sul tema del vissuto del personale infermieristico nell'ambito dell'emergenza COVID 19

CERTIFICAZIONI

American Heart Association, 16 MAG 18

Istruttore corsi di formazione ACLS AHA

Istruttore corsi Advanced Cardiac Life Support destinati a personale sanitario (medico ed infermieristico) finalizzati a sviluppare competenze nella gestione di pazienti critici connessi a patologie cardiocircolatorie. Formazione su competenze teoriche, skills tecniche e non tecniche

Modalità di apprendimento: Misto

American Heart Association, 3 NOV 19

Istruttore Faculty ACLS AHA

Formatore esperto, riferimento del Training Center AHA di AREU per la selezione, formazione NUOVI istruttori e monitoraggio periodico secondo la metodologia prevista da AHA

Modalità di apprendimento: In presenza

RETI E AFFILIAZIONI

1 NOV 22 – 1 DIC 24

Società Italiana EMergenza Sanitaria (SIEMS) - membro consiglio direttivo nazionale

Referente regione Lombardia, partecipazione attiva per la realizzazione dell'attività scientifica e associativa attraverso il documento relativo alla survey "Il sistema di soccorso pre-ospedaliero in Italia" e alla partecipazione ad eventi istituzionali presso Senato della Repubblica e attività convegnistica.

10 OTT 01 – 30 GIU 23 Monza e Lecco

Università degli studi di Milano Bicocca - Professore a contratto

Corso di Laurea infermieristica - corsi elettivi di elettrocardiografia applicata all'assistenza infermieristica

10 OTT 02 – 30 APR 14 Monza

Università degli studi di Milano Bicocca - Professore a contratto

Master di primo livello "Gestione dei processi infermieristici nel soccorso sanitario 118"

10 OTT 06 – 30 APR 18 Monza

Università degli studi di Milano Bicocca - Professore a contratto

Master di primo livello "Scienze infermieristiche in Anestesia e Terapia Intensiva"

1 GEN 01 – 31 DIC 14

Gruppo ITALiano Infermieri di area Cardiovascolare (GITIC) - membro del comitato scientifico

attività congressuale e formazione del personale infermieristico su temi di assistenza infermieristica in ambito cardiologico, cardiocirurgico, gestione delle emergenze, educazione sanitaria, corsi di elettrocardiografia applicata all'assistenza infermieristica.

1 GEN 01 – 31 DIC 13 Monza

Brianza per il cuore ONLUS - membro del comitato scientifico

attività divulgativa su stili di vita e prevenzione cardio vascolare.

Progetti di promozione della defibrillazione precoce sul territorio con scuole, forze dell'ordine e popolazione.

Attività convegnistica e collaborazione con il sistema di emergenza urgenza 118 nell'ambito di progetti congiunti.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

30 giu 26



