



Informazioni personali

Cognome/i e nome/i

Comelli Andrea

Indirizzo/i

Telefono/i

Fax

E-mail

a.comelli@areu.lombardia.it

andrea.comelli@pec.ordinemedicipavia.it

Nazionalità/e

italiana

Data di nascita

20/03/1968

Sesso

maschile

Settore di competenza

Medicina delle Catastrofi, Anestesia e Rianimazione, Medicina d'Emergenza.

Esperienza Lavorativa

Date

Dal 1997 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.R.E.U Lombardia - via Campanini 6 Milano

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico S. Matteo Pavia - p.le Golgi - 27100 Pavia

Tipo di azienda o settore

Sanità - Medicina delle Catastrofi - Anestesia e Rianimazione - Medicina d'Urgenza

Tipo di impiego

Dirigente Medico I Livello rapporto esclusivo (+15 anni)

Principali mansioni e responsabilità

- Anestesista-Rianimatore - SOREU PIANURA - AREU Lombardia
- Medical Team Manager H-U.S.A.R. ITA1
- Referente Medico Team M-U.S.A.R. LMB
- Titolare di alta specialità "Maxiemergenze" per Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico S. Matteo di Pavia.
- Responsabile Unità Grandi Emergenze A.A.T. Pavia.
- Referente A.A.T. Pavia per il LAS 6 "Soccorso Eventi Straordinari" - A.R.E.U. Lombardia
- Referente medico del gruppo Gestione Assistenza Manifestazioni ed Eventi Sportivi (GAMES) per la A.A.T. Pavia.

Capacità e competenze organizzative

- Consulente Rianimatore presso il DEA I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico S. Matteo Pavia
- Attualmente in distacco funzionale presso la Direzione Sanitaria A.R.E.U. SSD “Maxiemergenze” per le tematiche relative ai progetti U.S.A.R., G.A.M.E.S. e BCR.

È referente medico A.R.E.U. nel progetto per la costituzione di squadre congiunte con i Vigili del Fuoco per il soccorso in maceria (**U.S.A.R. Team**), formalizzato con un accordo quadro tra A.R.E.U. e la Direzione Regionale Vigili del Fuoco Lombardia nel 2017-2018.

Dal 2011 in poi ha collaborato fattivamente alla creazione di un percorso formativo per il personale sanitario dedicato ed è docente negli eventi attualmente svolti per il mantenimento in operatività del Team U.S.A.R..

Come **Referente Medico USAR – LMB** ha partecipato alle seguenti missioni:

- soccorso presso l’hotel “Roma” di **Amatrice** durante il terremoto dell’agosto 2016.
- soccorso presso l’hotel **Rigopiano** durante il crollo dello stesso nel gennaio 2017
- soccorso presso il crollo del viadotto “**Morandi**” a **Genova** nell’agosto 2018.

Come **Medical Manager Team H-USAR ITA01** ha partecipato alle seguenti missioni:

- missione di soccorso in **Albania** in occasione del sisma nel mese di novembre 2019

È stato parte, in accordo con la Direzione Provinciale Vigili del Fuoco, della delegazione AREU che nei primi mesi di quest’anno ha realizzato il corso pilota per la formazione del personale del costituendo Team U.S.A.R. nella **Provincia Autonoma di Trento**.

Nel 2018 è stato incaricato dalla Direzione AREU come Referente Medico per il processo di accreditamento internazionale del team **H-USAR ITA1**.

Nell’ambito di tale progetto ha prodotto la quasi totalità delle istruzioni operative, dei moduli e delle procedure sanitarie ed ha collaborato, per quanto di nostra competenza, alla stesura delle procedure condivise con i Vigili del Fuoco

Tale progetto, svolto in partnership con il Ministero degli Interni – Direzione Nazionale Vigili del Fuoco, il Dipartimento di Protezione Civile ed il Ministero per gli Affari Esteri, lo ha visto impegnato come Medical Team Manager fino alla fase di **Classificazione INSARAG** ottenuta nel mese di novembre 2018 ad opera della commissione internazionale ONU - (<http://www.insarag.org/154-en/iec/iec/679-heavy-usar-italy-ita-1>)

Ha fatto parte del gruppo A.R.E.U. che, in ottemperanza alla DGR 2453-10/2014, ha creato il sistema regionale di gestione assistenza

degli eventi sportivi e manifestazioni programmate (**G.A.M.E.S.**) e ne è attualmente consulente per A.R.E.U. oltre che responsabile per la A.A.T. Pavia.

In particolare, partendo dall'algoritmo di Maurer proposto dalla normativa, ha realizzato un algoritmo di valutazione delle risorse modificato in modo da essere più rispondente alle peculiarità degli eventi organizzati in Lombardia.

Tale algoritmo è attualmente utilizzato all'interno del Portale regionale G.A.M.E.S.

Ha partecipato alla realizzazione del Portale sopracitato occupandosi, in collaborazione con il settore IT di A.R.E.U., della progettazione e del debugging dello stesso.

Dal 2009 partecipa come referente per l'AAT di Pavia al Laboratorio Analisi e Sviluppo (**LAS 6**) "Soccorso Eventi Straordinari" promosso da AREU.

In questo ambito ha collaborato alla realizzazione del **Corso "Maxiemergenza Esecutore"** rivolto al personale sanitario in servizio sui mezzi avanzati della Regione Lombardia ed ha realizzato con la Struttura Formazione A.R.E.U. l'identificazione di alcuni indici di performance utilizzati dall'applicativo DSS -INOVARIA.

Come direttore di corso ha un'ottima conoscenza del simulatore bidimensionale ISEE e una discreta padronanza del simulatore ad alta definizione XVR.

È inoltre coinvolto, fino ad oggi, come docente nelle edizioni del corso di formazione per gli Istruttori Maxiemergenza delle AAT lombarde.

Ha collaborato alla creazione del corso A.R.E.U **UNISADEC** rivolto al personale operante sui mezzi Avanzati e per esso svolge attività di docenza.

Fa parte inoltre del sottogruppo di lavoro del LAS 6 che si occupa di problematiche BCR oltre ad essere il referente medico della squadra UNISADEC della A.A.T. di Pavia

Nel 2009 ha partecipato alla missione di soccorso AREU - Regione Lombardia in occasione del **sisma dell'Aquila**.

Nel 2008 ha partecipato come coordinatore scientifico al Gruppo Approfondimento Tecnico (G.A.T.) "**Maxiemergenze Psicosociali**" della Regione Lombardia.

Nello stesso periodo ha partecipato come referente per l'AAT AREU 118 di Pavia al Gruppo Approfondimento Tecnico (G.A.T.) "**Maxiemergenze**" della Regione Lombardia ed ha coordinato i corsi di formazione locale per "**Gestione Maxiemergenza - Esecutore**" rivolti ai soccorritori della AAT Pavia .

Dal 2007 è stato elemento coagulante per la nascita del Gruppo di Maxiemergenza del 118 di Pavia e ne è attualmente il coordinatore medico. In questa veste è il Referente medico della A.A.T. per il tavolo prefettizio provinciale di validazione dei **piani di emergenza delle Aziende a Rischio Industriale Rilevante**

Nel 2007 ha curato la parte organizzativo-sanitaria per la visita del Santo Padre **Benedetto XVI** a Vigevano e Pavia.

Dal 2000 è stato ispiratore di una collaborazione tra il 118 di Pavia ed il gruppo di psicologi e psichiatri per l'emergenza "EOS". Tale collaborazione ha prodotto un protocollo di intesa con l'allora ASL PV per la gestione del **disagio psicologico** negli operatori di emergenza.

Nel 1998 e 1999 ha collaborato insieme al CSV di Pavia alla realizzazione di un progetto di formazione, rivolto agli studenti delle medie superiori, sulle **dipendenze**, relativo al problema alcol e guida.

Dal 1994 al 1999 ha collaborato con Caritas Vigevano ad un progetto di medicina di base rivolto all'assistenza nei **campi nomadi** della Lomellina

Istruzione e formazione

Date	22/10/1999
Certificato o diploma ottenuto	Specialità in Anestesia e Rianimazione
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	100 con lode

Date	22/07/1993
Certificato o diploma ottenuto	Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110 con lode

Date	1987-1993
Certificato o diploma ottenuto	
Principali materie/competenze professionali apprese	

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
Collegio Universitario "Ghislieri" di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date
04/07/1987

Certificato o diploma ottenuto
Maturità Classica

Principali materie/competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
Liceo Classico "B. Cairoli" - Vigevano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale
50/60

Altra attività formativa e didattica

Date
Ottobre 2013 - attuale

Certificato o diploma ottenuto
Corso "Gestione delle Maxiemergenze - Esecutore" - Docente

Principali materie/competenze professionali apprese
Medicina delle Catastrofi

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
AREU Lombardia

Date
Aprile 2013 - attuale

Certificato o diploma ottenuto
Corso "Gestione Emergenze BCR-Avanzato per operatori UNISADEC" - Docente

Principali materie/competenze professionali apprese
Medicina delle Catastrofi - BCR

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
AREU Lombardia

Date
Maggio 2016 - attuale

Certificato o diploma ottenuto
Corso "Operatori Sanitari USAR" - Docente

Principali materie/competenze professionali apprese
Medicina delle Catastrofi - Urban Search And Rescue

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
Vigili del Fuoco - AREU Lombardia

Date
Giugno 2016 - attuale

Certificato o diploma ottenuto
Corso "Medici SOREU" - Docente

Principali materie/competenze professionali apprese
Emergenza Sanitaria

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
AREU Lombardia

Date	27/08/2019
Certificato o diploma ottenuto	OPM - Operational Management Course
Principali materie/competenze professionali apprese	Management Missioni Internazionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	European Commission
Date	20/05/2019
Certificato o diploma ottenuto	Information Security Awareness - Foundational
Principali materie/competenze professionali apprese	Sicurezza Missioni Internazionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	United Nations Department of Safety and Security
Date	20/05/2019
Certificato o diploma ottenuto	IM - Information Management
Principali materie/competenze professionali apprese	Management Missioni Internazionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	European Commission
Date	Aprile 2019
Certificato o diploma ottenuto	"Tecniche Avanzate Gestione ACC Preospedaliero" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina d'Emergenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU
Date	05/04/2019
Certificato o diploma ottenuto	"Preparing and Responding to Active Shooter Incidents" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Sicurezza Missioni Internazionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	United Nations Department of Safety and Security
Date	Maggio 2018
Certificato o diploma ottenuto	"Building a Better Response" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Management Missioni Internazionali

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Humanitarian Academy at Harvard
Date	13/05/2018
Certificato o diploma ottenuto	OSOCC Awareness Course - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Management Missioni Internazionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Office for the Coordination Of Humanitarian Affairs - OCHA
Date	06/03/2018
Certificato o diploma ottenuto	"Advanced Security In The Field" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Sicurezza Missioni internazionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	United Nations Department of Safety and Security
Date	25/01/2018
Certificato o diploma ottenuto	"Basic Security In The Field II" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Sicurezza Missioni internazionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	United Nations Department of Safety and Security
Date	Novembre 2017
Certificato o diploma ottenuto	Corso "Salute e sicurezza in ambito extraospedaliero: rischi connessi agli eventi negli spazi confinati e/o sospetti di inquinamento" - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina d'Emergenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU
Date	Ottobre 2017
Certificato o diploma ottenuto	"Aggiornamento per istruttori maxiemergenze" - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina d'Emergenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU
Date	Ottobre 2017
Certificato o diploma ottenuto	Corso "Saper Gestire Comunicazioni Difficili E Chiamate Telefoniche Critiche" - Discente

Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina d'Emergenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU
Date	31/05/2017
Certificato o diploma ottenuto	TEC- Technical Expert Course - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Management Missioni Internazionali
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	European Commission
Date	Marzo 2015
Certificato o diploma ottenuto	Corso "EPLS" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Emergenze Pediatriche
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia
Date	Marzo 2015
Certificato o diploma ottenuto	Corso "Interpretazione ECG" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina di Emergenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia
Date	Dicembre 2014
Certificato o diploma ottenuto	Corso "Formazione DPI per Rischio Biologico" - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina delle Catastrofi - BCR
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia
Date	Ottobre 2014
Certificato o diploma ottenuto	Corso "Il Sistema Qualità e Rischio AREU - Base" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina di Emergenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia
Date	Aprile 2014

Certificato o diploma ottenuto	Corso "Gestione Emergenze Ostetrico, Neonatali e Pediatriche" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina d'Emergenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia
Date	Settembre 2013
Certificato o diploma ottenuto	"Refresh Corso Eco in Emergenza" - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina di Emergenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia - AAT Pavia
Date	Gennaio 2013
Certificato o diploma ottenuto	PBLSD - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina di Urgenza
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia - AAT Pavia
Date	Giugno 2011
Certificato o diploma ottenuto	Corso Riallineamento Squadre USAR - Pisa / Dalmine - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina delle Catastrofi - Soccorso in Maceria
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Corpo Nazionale Vigili del Fuoco - Min. Interno
Date	2009 - 2013
Certificato o diploma ottenuto	Corso Esecutore Maxiemergenza Regione Lombardia - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina delle Catastrofi
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia - AAT Pavia
Date	ottobre 2010
Certificato o diploma ottenuto	Corso di Tossicologia Clinica per la Gestione della Scorta Nazionale Antidoti - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Tossicologia
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Ministero della Salute

Date	2009
Certificato o diploma ottenuto	Corso Formatori Maxiemergenza Regione Lombardia - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina delle Catastrofi
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	AREU Lombardia
Date	2009
Certificato o diploma ottenuto	Corso residenziale "Formazione sul management dell'emergenza sanitaria" - codice progetto regionale SDS 9007/CE - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	Medicina delle Catastrofi
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	<u>Ministry of Health Israel - IREF Lombardia</u>
Date	2005
Certificato o diploma ottenuto	Retraining ACLS - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Linee guida American Heart Association
Date	2003
Certificato o diploma ottenuto	Corso BLS D - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Linee guida American Heart Association
Date	1999
Certificato o diploma ottenuto	Corso ATLS - provider - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	American College of Surgeons
Date	1999
Certificato o diploma ottenuto	Corso ATLS - provider - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	American College of Surgeons

Date	1999
Certificato o diploma ottenuto	Corso BTI e ATP - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Linee guida American College of Surgeons
Date	1998
Certificato o diploma ottenuto	Corso PHTLS provider - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	NAEMT
Date	1998
Certificato o diploma ottenuto	Corso ACLS - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Linee guida Italian Resuscitation Council - IRC
Date	1998
Certificato o diploma ottenuto	Corso BLS - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Linee guida American Heart Association
Date	1998
Certificato o diploma ottenuto	Corso ACLS - Docente
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Linee guida American Heart Association
Date	1997
Certificato o diploma ottenuto	Corso ACLS provider - Discente
Principali materie/competenze professionali apprese	

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Linee guida American Heart Association

Date

1997

Certificato o diploma ottenuto

Corso BLS provider - Discente

Principali materie/competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Linee guida American Heart Association

Capacità e competenze personali

Prima lingua

Italiano

Altra/e lingua/e

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ottima

buona

ottima

Altra/e lingua/e

Spagnolo

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona

scolastica

buona

Capacità e competenze relazionali

È stato fondatore della Coop. "Macondo" gestrice di una Bottega del Commercio Equo e Solidale in Vigevano e socio della stessa sino alla sua chiusura.

Ha fatto parte, insieme con la sua famiglia, per circa 8 anni del Movimento "Bilanci di Giustizia" (<http://www.bilancidigiustizia.it/>) per il gruppo Vigevano-Lomellina

Fa parte attivamente del Gruppo di Acquisto Solidale di Vigevano (<http://www.fiumeazzurro.org/>).

È tesserato FIDAL, attualmente presso il gruppo podistico "Escape Team" di Vigevano. Tempi accettabili nella mezza maratona.

Corsa un'unica volta la distanza della maratona. Vivo al termine.

Capacità e competenze tecniche

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza dei principali **sistemi operativi** proprietari ed open source (Microsoft Windows e Linux).

Ottima conoscenza degli **applicativi Google** per la condivisione di files attraverso cloud.

Ottima conoscenza dei principali tools di gestione orizzontale di progetti per teams dispersi. Segnatamente **Trello** (gestione progetti e teams), **Slack** (chat tematica multiutente), **Zoom** (videoconferenze)

Padronanza delle principali **suite per ufficio** formato proprietario ed open source (LibreOffice e Microsoft Office) relativamente alla gestione di testi, progettazione fogli di calcolo, presentazioni multimediali.

Competenza nella progettazione ed implementazione **database relazionali** (formato Microsoft Access). Superficiale conoscenza linguaggio SQL.

Conoscenza principali programmi per **fotoritocco** (Photoshop e GIMP).

Conoscenza principali browser **web** (Firefox, Mozilla e derivati, Microsoft Explorer, Opera, Chrome) ed applicativi per la gestione di posta elettronica (Thunderbird, Evolution, Microsoft Outlook, Eudora).

Competenza nella realizzazione e gestioni di **reti WiFi - LAN multiplatforma** (Linux-Windows)

Pratica la **falegnameria** a livello hobbystico

Capacità e competenze artistiche

Ha fatto parte per circa dieci anni, come corista, del gruppo musicale "A41", cover band di 25 elementi che riproponeva brani del repertorio dei **Queen**.

Come corista e solista ha fatto parte anche del **coro gospel** "S. George Choir" di Vigevano.

Altre capacità e competenze

Competenze non precedentemente indicate.

Pratica **escursionismo e trekking** di livello medio alto (utilizzo attrezzatura alpinistica, progressione su ghiacciaio, arrampicata livello elementare).

Pratica lo **sci di fondo** tecnica classica e skating a livello base.

Ha praticato per alcuni anni il **Tai Chi** scuola Yang presso la Società Yang Pai, affiliata CONI, federazione FiWuK.

In possesso **brevetto PADI** "Open Water Diver".

Patente/i

Patente tipo B - abilitato guida motoveicoli

"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali 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".

Vigevano, li 11/01/2021

In fede