



Curriculum Vitae

Dati Personali

Cognome(i) / Nome(i)	BARRA FEDERICO LORENZO
Indirizzo di residenza (Via, Numero civico, Comune, Prov, Regione)	
Telefono abitazione	
Telefono mobile	
Posta elettronica	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Luogo (Comune, Provincia e Regione)	
Genere (M/F)	M
Codice fiscale	

Esperienze professionali

Date	05/2010-ad oggi
Professione o carica ricoperta	Collaboratore
Mansioni e responsabilità principali	<ul style="list-style-type: none">- Attività di ricerca in medicina dei disastri, in particolare sulle simulazioni e sull'applicazione di metodi quantitativi nella raccolta dati e nell'analisi delle simulazioni real-size- Sviluppo di strumenti informatici per l'analisi dati nelle simulazioni di medicina dei disastri- Attività di ricerca in medicina d'emergenza, in particolare sui metodi di ventilazione non invasiva nei pazienti con insufficienza respiratoria acuta
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Ricerca Interdipartimentale in Medicina d'Emergenza dei Disastri e Informatica applicata alla pratica Medica (CRIMEDIM), Novara (NO), Italia
Tipo di impresa o settore	Università
Date	03/2011-09/2011
Professione o carica ricoperta	Medico di Continuità Assistenziale
Mansioni e responsabilità principali	Attività assistenziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL NO, Distretto di Arona, Arona (NO), Italia
Tipo di impresa o settore	ASL

Educazione e formazione

Nome e tipo del centro di studi	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Novara, Italia – Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva
Date	06/2011 – ad oggi
Nome e tipo del centro di studi	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Novara, Italia
Date	09/2004 – 07/2010
Qualifica ottenuta	Diploma di Laurea
Principali materie o capacità professionali studiate	Medicina e Chirurgia
Votazione	110/110
Argomento Tesi	Anestesia e Rianimazione / Medicina d'Urgenza
Abilitazione Professionale	Il Sessione Anno 2010 Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" Novara
Nome e tipo del centro di studi	Liceo Scientifico "E. Fermi", Arona, Italia
Date	09/1999 – 07/2004
Qualifica ottenuta	Diploma
Principali materie o capacità professionali studiate	Maturità Scientifica
Votazione	100/100

Altri Corsi

Nome e tipo del centro di studi	Federazion Italiana Nuoto - Salvamento
Date	3-6/2006
Titolo del Corso	Corso di Formazione per Assistenti Bagnanti
Nome e tipo del centro di studi	E-Semble Corporation
Date	28-30/09/2010
Titolo del Corso	Workshop ISEE XVR
Nome e tipo del centro di studi	Selected Topics in Anesthesia and Terapia Intensiva (STAT)
Date	23/02/2011
Titolo del Corso	Workshop Ecografia: CVC e PICC
Nome e tipo del centro di studi	Selected Topics in Anesthesia and Terapia Intensiva (STAT)
Date	23/02/2011
Titolo del Corso	Workshop Ecografia polmonare nel paziente critico

Capacità e competenze personali

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Verbale				Scritto	
Comprensione auditiva		Lettura		Interazione orale		Capacità orale			
	C2		C2		C2		C2		C2
	A2		A2		A1		A1		/

(*) Livello del quadro europeo comune di riferimento (MECR)

Capacità e competenze sociali: Ottima predisposizione all'insegnamento ed all'interazione sociale. Buona capacità di lavorare in gruppo; Ottima capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali,

Capacità e competenze organizzative: Senso dell'organizzazione di risorse e tempo
Buona esperienza nella gestione di progetti e gruppi;
Buona conoscenza dei processi di gestione di una maxiemergenza;

Capacità e competenze informatiche: Sistemi operativi : Ottima
Programmazione : Ottima
Elaborazione testi: Ottima
Fogli elettronici : Ottima
Gestori database: Ottima
Disegno al computer (CAD): Discreta
Navigazione in Internet : Ottima
Reti di Trasmissione Dati: Ottima
Realizzazione siti Web : Ottima
Multimedia (suoni,immagini,video): Ottima
Linguaggi di Programmazione conosciuti: HTML, CSS, PHP, MySQL, Javascript
Sistemi di Simulazione in Medicina: ISEE, HDPNets, XVR, SurgeSim, SimMan

Altre capacità e competenze: BLS-D Provider (AHA 2005)
Istruttore Sistemi di Simulazione ISEE & XVR (2010)
(In progress) Istruttore ACLS - BLS-D (AHA 2010)
(In progress) Istruttore Sistema di Simulazione EmergoTrain (2011)

Patenti di guida AB

Altre informazioni

Pubblicazioni s Stampa

Titolo	Data collection in a live mass casualty incident simulation: automated RFID technology versus manually recorded system
Autori	Ingrassia PL, Careno L, Barra FL , Colombo D, Ragazzoni L, Tengattini M, Prato F, Geddo A, Della Corte F
Referenza	EJEM 2011, Epub Ahead of Print
Titolo	Efficacy of ventilator waveforms observation in detecting patient-ventilator asynchrony
Autori	Colombo D, Cammarota GM, Alemani M, Careno L, Barra FL , Vaschetto R, Slutsky A, Della Corte F, Navalesi P
Referenza	Crit Care Med 2011 Nov; 39(11)
Titolo	Comparison of two disaster drills management performed by trained and not-trained students: key times evaluation
Autori	Barra FL , Careno L, Ingrassia PL, Tengattini M, Prato F, Colombo D, Della Corte F.
Referenza	Crit Care 2010; 14(Suppl 1):P275

Traduzioni

Titolo	Basi di Anestesia – 5° edizione italiana
Tipologia	Libro di testo
Casa Editrice	Antonio Delfino Editore
Capitoli Tradotti	44. Rianimazione Cardiopolmonare

Docenze ed insegnamenti

Date	01/09/2010-oggi
Qualifica	Docente
Titolo esatto dell'insegnamento	Principi generali di Medicina dei Disastri
Corso	DisasterSISM, Corso Base di Medicina dei Disastri per studenti di Medicina
Nome del centro di studi	Centro di Ricerca Interdipartimentale in Medicina d'Emergenza, dei Disastri e Informatica applicata alla pratica medica (CRIMEDIM), Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Novara
Date	01/01/2009-oggi
Qualifica	Tutor Esercitazioni Informatiche
Titolo esatto dell'insegnamento	Simulazione in Medicina dei Disastri
Corso	European Master in Disaster Medicine (www.dismedmaster.org)
Nome del centro di studi	Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" Novara – Vrije Universiteit Brussels
Date	01/09/2009-28/02/2010

Qualifica	Docente
Titolo esatto dell'insegnamento	Simulazioni informatiche sul massiccio afflusso di pazienti in pronto soccorso in caso di pandemia
Corso	Strategie aziendali per la gestione dell'emergenza virus influenzale A H1N1
Nome del centro di studi	Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità", Novara

Relazioni su invito a congressi

Congresso/Conferenza	5° Forum Risk Management in Sanità, Arezzo
Luogo e data	Arezzo, Italia. Novembre 2010
Titolo della presentazione	La simulazione come strumento di miglioramento della capacità di gestione di una maxiemergenza

Abstracts a congressi

Congresso/Conferenza	V Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Valencia, Spagna 2009
Autore	La Mura F; Franceschinis, G; Della Corte F; Storelli E; Valsecchi S; Ingrassia PL; Colombo D; Pinna R; Barra F ; Ronco C.
Titolo della presentazione	An open source web-based videoconferencing system for education and inter-Hospital teleconsulting: a technical overview
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	V Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Valencia, Spagna 2009
Autore	La Mura F; Valsecchi S; Barra F ; Careno L; Ronco C; Mahamid A; Della Corte F.
Titolo della presentazione	Hospital Disaster Preparedness Simulator (HDPS) for research and training in Disaster Medicine
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	V Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Valencia, Spagna 2009
Autore	La Mura F; Della Corte F; Barra F ; Careno L; Ronco C; Valsecchi S; Mahamid A.
Titolo della presentazione	Pain control in Mass Casualty Incidents
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	V Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Valencia, Spagna 2009
Autore	La Mura F; Pinna R; Valsecchi S; Storelli E; Marzi R; Della Corte F; Barra F ; Ronco C; Careno L.
Titolo della presentazione	Hospital Pain Control using networks and Distance Learning infrastructures
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	V Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Valencia, Spagna 2009
Autore	Tengattini M; Prato F; Colombo D; Ingrassia PL; Barra F ; Careno L; Merlo F; Della Corte F.
Titolo della presentazione	Full-scale exercise triage evaluation: comparison between on field and in-hospital operations
Tipo	Presentazione Orale
Congresso/Conferenza	V Mediterranean Emergency Medicine Congress

Luogo e data	Valencia, Spagna. Settembre 2009
Autore	Prato F; Colombo D; Ingrassia PL; Tengattini M; Ragazzoni L; Barra F ; Careno L; Merlo F; Della Corte F.
Titolo della presentazione	Implementation of newly designed method for evaluation and assessment of medical management in mass casualties functional real size exercises
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	30th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM)
Luogo e data	Bruxelles, Belgio. Marzo 2010
Autore	Barra FL , Careno L, Ingrassia PL, Tengattini M, Prato F, Colombo D, Della Corte F.
Titolo della presentazione	Comparison of two disaster drills management performed by trained and not-trained students: key times evaluation
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	20th European Respiratory Society Congress
Luogo e data	Barcellona, Spagna. Settembre 2010
Autore	Vaschetto R, Turucz E, Dellapiazza F, Cammarota G, Colombo D, Barra F , Damnotti F, Della Corte F, Antonelli M, Navalesi P
Titolo della presentazione	Non-Invasive Ventilation via helmet in weaning patients with hypoxiemic acute respiratory failure
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	6th European Congress on Emergency Medicine (EuSEM)
Luogo e data	Stoccolma, Svezia. Ottobre 2010
Autore	Colombo D, Barra F , Careno L, Ingrassia PL, Della Corte F.
Titolo della presentazione	Comparison of two disaster drills management: the impact of training in disaster medicine.
Tipo	Presentazione Orale
Congresso/Conferenza	64° Congresso Società italiana di anestesia analgesia rianimazione e terapia intensiva (SIAARTI)
Luogo e data	Parma, Italia. Ottobre 2010
Autore	Ingrassia PL, Barra FL , Colombo D
Titolo della presentazione	La valutazione di un'esercitazione di maxiemergenza: il supporto informatico per il debriefing.
Tipo	Presentazione Orale
Congresso/Conferenza	VI Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Kos, Grecia. Settembre 2011
Autore	Careno L; Colombaro S; Colombo D; Ingrassia PL; Barra FL ; Franceschinis G; Della Corte F
Titolo della presentazione	rPhone: a new tool for communication analysis in disaster management training
Tipo	Presentazione Orale
Congresso/Conferenza	VI Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Kos, Grecia. Settembre 2011
Autore	Ragazzoni L, Tengattini M, Ingrassia PL, Barra F , Careno L, Della Corte F
Titolo della presentazione	Should disaster medicine be part of Academic Medical Education? The students' opinion.
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	VI Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Kos, Grecia. Settembre 2011
Autore	Tengattini M, Ingrassia PL, Barra F , Careno L, Ragazzoni L, Della Corte F

Titolo della presentazione	Efficacy of a Disaster Medicine course in Disaster Medicine for undergraduates
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	VI Mediterranean Emergency Medicine Congress
Luogo e data	Kos, Grecia. Settembre 2011
Autore	Ragazzoni L, Tengattini M, Ingrassia PL, Barra F , Carezzo L, Della Corte F
Titolo della presentazione	Italian Medical Students and Disaster Medicine: awareness and formative needs
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	65° Congresso Società italiana di anestesia analgesia rianimazione e terapia intensiva (SIAARTI)
Luogo e data	Torino, Italia, Ottobre 2011
Autore	M. Tengattini - L. Ragazzoni - P. L. Ingrassia - F.L. Barra - L. Carezzo - F. Della Corte
Titolo della presentazione	Efficacy of a Disaster Medicine course for undergraduates
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	65° Congresso Società italiana di anestesia analgesia rianimazione e terapia intensiva (SIAARTI)
Luogo e data	Torino, Italia, Ottobre 2011
Autore	L. Ragazzoni - P.L. Ingrassia - M. Tengattini - L. Carezzo - F.L. Barra - G. Gugliotta - F. Della Corte
Titolo della presentazione	Italian Medical Students and Disaster Medicine: Awareness and Formative Needs
Tipo	Poster
Congresso/Conferenza	65° Congresso Società italiana di anestesia analgesia rianimazione e terapia intensiva (SIAARTI)
Luogo e data	Torino, Italia, Ottobre 2011
Autore	P.L. Ingrassia - L. Ragazzoni - M. Tengattini - F.L. Barra - L. Carezzo - F. Della Corte
Titolo della presentazione	Should Disaster Medicine be part of Academic Medical Education? The Students' Opinion
Tipo	Poster

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti della legge n. 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.