

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
(ART. 47, D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445)

La sottoscritta Francesca Reali, consapevole di quanto previsto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 in merito alla decadenza dei benefici concessi sulla base di dichiarazioni non veritiere, nonché alla responsabilità penale conseguente al rilascio di dichiarazioni mendaci e alla formazione e uso di atti falsi, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

Curriculum Vitae Europass	
Informazioni personali	
Cognome/Nome	Reali Francesca
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	
Esperienza professionale	
Date	Dal 04/07/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Struttura Semplice Pronto Soccorso Cernusco sul Naviglio
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">➤ Coordinamento attività di Pronto Soccorso➤ Gestione dei turni e del personale medico➤ Selezione e gestione dei Medici libero professionisti➤ Attività assistenziale clinico-diagnostica d'urgenza.➤ Sviluppo delle competenze di ecografia clinica in medicina d'urgenza.➤ Emergenza territoriale su mezzo di soccorso avanzato.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dal 13/11/2024 referente aziendale per i corsi BLSd
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Pronto Soccorso Direttore: Dott. Roberto Faccincani A.S.S.T. Melegnano Martesana, vian Pandina 1, Vizzolo Predabissi (MI)</p>
Date	dal 16/03/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Attività assistenziale clinico-diagnostica d'urgenza. ➤ Sviluppo delle competenze di ecografia clinica in medicina d'urgenza. ➤ Emergenza territoriale su mezzo di soccorso avanzato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Pronto Soccorso Direttore: Dott. Roberto Faccincani A.S.S.T. Melegnano Martesana, vian Pandina 1, Vizzolo Predabissi (MI)</p>
Date	15/11/2015 – 15/03/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello con incarico professionale in emergenza intraospedaliera (dal 28/12/2019)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Attività assistenziale clinico-diagnostica d'urgenza su turni diurni e notturni. ➤ Sviluppo delle competenze di ecografia clinica in medicina d'urgenza. ➤ Emergenza territoriale su mezzo di soccorso avanzato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>U.S.C di Pronto Soccorso e U.O.S.D. 118 Direttore: Dott. Stefano Paglia A.S.S.T Lodi – Presidio di Lodi, largo Donatori del sangue 1, 26900, Lodi</p>
Date	01/12/2012 – 14/11/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Attività assistenziale clinico-diagnostica d'urgenza di natura prevalentemente internistica su turni diurni e notturni. ➤ Sviluppo delle competenze di ecografia clinica in medicina d'urgenza. ➤ Tutor tirocinio obbligatorio per abilitazione alla professione medica e scuola di specialità in Medicina Generale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>U.O.C di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Direttore: Dott. Renato Daccò A.O. Ospedale San Carlo Borromeo - via Pio II, 3 - 20100 Milano</p>

Date	22/03/2012 – 30/11/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello Cure Subacute
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Attività assistenziale</u> di tipo <u>internistico ad indirizzo pneumologico</u>. ➤ Gestione di pazienti con <u>patologie respiratorie</u> a eziologia polmonare ed extra-polmonare, croniche e acute su croniche. ➤ Referente di U.O. per la gestione della <u>Ventilazione Meccanica Invasiva e Non Invasiva</u>. ➤ Referente di U.O. per procedure di <u>Pneumologia Interventistica</u>. ➤ Referente di U.O. per la gestione di pazienti con <u>patologie del sonno ad eziologia cardio-respiratoria</u>.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>U.O. di Cure Subacute Responsabile: Dott.ssa Laura Dalla Vecchia Tel. 02 507259 - Fax 02 50725114 Fondazione Salvatore Maugeri IRCCS – Istituto Scientifico di Milano Via Camaldoli 64 - 20138 Milano</p>
Date	08/2007 – 02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Attività diagnostica e assistenziale</u> su pazienti con <u>patologie respiratorie</u> a eziologia polmonare ed extra-polmonare, <u>acute e acute su croniche</u>. ➤ Attività di <u>consulenza pneumologica</u> all'interno del presidio ospedaliero. ➤ Membro del team responsabile per le procedure di pneumologia interventistica (broncoscopie con broncolavaggio, agoaspirato transbronchiale, biopsie bronchiali e transbronchiali, in particolare come primo operatore circa 100 procedure, toracentesi, drenaggi toracici e toracoscopie mediche) ➤ Membro del team responsabile della <u>Ventilazione Meccanica Invasiva e Non Invasiva</u>. ➤ Attività di ricerca scientifica in ambito pneumologico con partecipazione a vari trials clinici. ➤ attività ambulatoriale, fisiologia, fisiopatologia respiratoria e test cardiopolmonare. ➤ Tutoraggio studenti Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Università degli Studi di Milano U.O.C. di <u>Malattie dell'Apparato Respiratorio</u> – A.O. San Paolo Responsabile: Prof. Stefano Centanni Via Antonio Di Rudini 8 - Milano Tel 02-818443026/3025</p>
Date	05/05/2006 – 25/08/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Medico con incarico libero-professionale a tempo pieno (38 ore/sett)

Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Attività assistenziale clinico-diagnostica d'urgenza di natura prevalentemente internistica su turni diurni e notturni. ➤ Sviluppo delle competenze di ecografia clinica in medicina d'urgenza. ➤ Tutor studenti Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano U.O.C. Medicina d'urgenza e Pronto Soccorso A.O. San Paolo Responsabile: Prof. Cesare Bernasconi Via Antonio Di Rudini 8 - Milano Tel 02-818444256
Istruzione e formazione	
Data	Ottobre 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Istruttore PALS
	American Heart Association
Date	maggio 2019
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Istruttore BLS-D – Base Life Support</i>
	IRC Bologna
Date	marzo 2018
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Istruttore ALS – Advanced Life Support</i>
	IRC Bologna
Date	8-9 giugno 2016
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Esecutore EPLS – European Pediatric Life Support</i>
	IRC Milano
Date	3-4 novembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Esecutore PTC – Prehospital Trauma Care</i>
	IRC Milano

Date	19 dicembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Esecutore ATLS – Advanced trauma life support
	American College of Surgeons Milano
Date	19-21 novembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Esecutore ALS
	IRC Lodi Candidato Istruttore
Date	13 marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	BLSD – Basic Life Support Defibrillation
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Italian Resuscitation Council Milano
Date	7 febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (II scuola, D.L.vo 368 del 99), discutendo la tesi dal titolo: "Utilità dell'esame ecografico nella diagnosi di polmonite e versamento pleurico parapneumonico in età pediatrica: alternativa alla radiografia del torace?" (Relatore: Chiar.mo Prof. Stefano Centanni; correlatore: Dr Paolo Carlucci) con votazione 70/70 e lode.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano II scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio Responsabile Prof. Stefano Centanni Dipartimento Toraco-polmonare e cardiocircolatorio Via F. Sforza, 35 - Milano - Tel. 02/50320627- 02818443026
Date	Seconda sessione del 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione medica presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 265/270
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono 7 -20122 - Milano

Date	26/10/2005			
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (classe 46/S), discutendo la tesi dal titolo "Il triage di Pronto Soccorso al Polo Universitario San Paolo. Metodologia e outcome qualitativo" (Relatore: Chiar.mo Prof. Cesare Bernasconi; correlatore: Prof. Mantovani) con votazione 95/110.			
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono 7 -20122 - Milano			
Date	09/1991 - 07/1996			
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità linguistica			
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto G. Agnesi di Milano Via Tabacchi 17 – Milano Tel 02-58100671			
Date	07/1994 - 06/1995			
Titolo della qualifica rilasciata	High School Diploma			
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	West Hampstead High School 252 Chestnut Street - West Hampstead 11552 - New York - U.S.A Tel +15163903100			
Capacità e competenze personali				
Madrelingua	Italiana			
Altre lingue	Inglese, spagnolo, tedesco			
Autovalutazione	Comprensione	Parlato	Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	comprension e orale	Produzione orale
Lingua inglese	C2	C2	C2	C2
Lingua spagnola	B2	C1	B2	B2
				B1

Lingua tedesca		A2	A2	A2	A2	A2
	<i>(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i>					
Capacità e competenze organizzative	<p>Referente formazione per la AAT di Lodi, responsabile Medici in formazione specialistica.</p> <p>Capacità organizzativa nella gestione del reparto durante i turni di guardia diurni e notturni.</p> <p>Capacità di coordinamento dell'attività di gruppo nella elaborazione dei protocolli diagnostico-terapeutici.</p> <p>Capacità di gestione clinica e didattica del personale in formazione.</p> <p>Capacità di gestione della turnistica</p>					
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di broncoscopio a fibre ottiche • Utilizzo di spirometro e pletismografo, polisomnografo e relativo programma di lettura • Utilizzo dei più comuni ventilatori ospedalieri e domiciliari • Utilizzo di ecografo, ecoFAST • Intubazione orotracheale • Posizionamento di drenaggi 					
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza degli ambienti windows e macintosh, buona conoscenza delle tecnologie di rete ed intranet, buona conoscenza dei sistemi per la ricerca di documenti scientifici on e off line					
Patente	B					

Abstract

- F. Reali, U.G. Rossi, M. Cariati, R.M. Daccò “An alternative diagnosis for hemoptysis”, Pathway of emergency 2014, Itinerari di pronto soccorso, Congresso Regionale Simeu Lombardia 2014, VINCITORE MIGLIOR ABSTRACT
- M. Piluso, F. Di Marco, G. F. Sferrazza Papa, G. Imeri, F. Ribolla, M. Verga, L. Colombo, P. Fracasso, F. Reali, P. Gaboardi, S. Centanni “Utilizzo dell’ecografia polmonare point-of-care nella pratica clinica: studio osservazionale prospettico.” Congresso Nazionale UIP 2014.
- L. Tomaello, F. Reali, M.S. Bassoni, C. Bonfardeci, R. Daccò “Polmonite atipica in un paziente con insufficienza respiratoria acuta: un caso di probabile psittacosi umana”, Itinerari di PS, congresso regionale Lombardia SIMEU, 2013.
- G.F. Sferrazza Papa, G.M. Pellegrino, P. Carlucci, M. Mondoni, E. Parazzini, F. Di Marco, F. Reali, P. Fracasso, M. Verga, S. Job, M. Grattieri, and S. Centanni “Lung ultrasound as an ambulatory investigation tool in respiratory medicine: an audit of clinical practice”, European Respiratory Society 2012
- G F Sferrazza Papa, G M Pellegrino, P Carlucci, M Mondoni, E Parazzini, F Di Marco, F Reali, P Fracasso, M Verga, S Job, M Grattieri, e S Centanni Utilizzo dell’ecografia toracica nell’ambulatorio di pneumologia: un audit della pratica clinica, Congresso Nazionale UIP 2012.
- F. Reali, G.F. Sferrazza Papa, P. Carlucci, P. Fracasso, F. Di Marco, M. Mandelli, S. Sferrazza Papa, E. Riva, S. Centanni, Ecotop: Thoracic Pediatric Ultrasound Sensibility Of Ultrasound Diagnosis Of Pneumonia And Pleural Effusion In Children: Preliminary Results, American Thoracic Society, San Francisco, 2012.
- G.F. Sferrazza Papa, F. Reali, P. Carlucci, F. Di Marco, L. Colombo, P. Fracasso, S. Centanni, Point-of-care Chest Sonography: a Prospective Observational Study on 88 Patients. Preliminary data, European Respiratory Society 2011.
- F. Reali, G.F. Sferrazza Papa, P. Carlucci, F. Di Marco, M. Parati, M. Mandelli, S. Sferrazza Papa, E. Riva, S. Centanni, Ecografia polmonare in età pediatrica: analisi prospettica di 53 esami”, Congresso Nazionale UIP 2011.
- F. Reali, G.F. Sferrazza Papa, P. Carlucci, F. Di Marco, M. Parati, M. Mandelli, S. Terraneo, A. Repossi, E. Riva, S. Centanni “Sensibilità dell’ecografia toracica nella diagnosi di polmonite in età pediatrica, studio cross sectional”, Congresso Nazionale UIP 2011.
- G.F. Sferrazza Papa, F. Reali, P. Carlucci, F. Di Marco, L. Colombo, P. Fracasso, M. Mondoni, M. Parati, S. Dellafiore, M.A. Roggi, S. Centanni “Ecografia toracica point-of-care, studio osservazione prospettico in 88 pazienti: risultati preliminari”, Congresso Nazionale UIP 2011.
- G.F. Sferrazza Papa, F. Reali, P. Carlucci, F. Di Marco, L. Colombo, P. Fracasso, S. Centanni “Utilizzo delle sonde in ecografia pleuro-polmonare, studio osservazionale prospettico, risultati preliminari”, Congresso Nazionale UIP 2011.
- A.C. Repossi, F. Di Marco, M.A. Roggi, S. Terraneo, P. Busatto, C. Brignone, F. Reali, G.F. Sferrazza Papa, P. Santus, S. Centanni “Correlazione tra il polimorfismo del gene codificante per l’enzima di conversione dell’angiotensina e la capacità di esercizio nel paziente affetto da broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)”, Congresso

Nazionale UIP 2010.

<p>Comunicazioni orali in qualità di relatore</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'aderenza all'ossigeno e ventiloterapia domiciliare, Caleidoscopio Pneumologico, Verona, 2011. • Ecografia polmonare in età pediatrica: analisi prospettica di 53 esami, Congresso Nazionale UIP, 2011. • Ecotop: Thoracic Pediatric Ultrasound Sensibility Of Ultrasound Diagnosis Of Pneumonia And Pleural Effusion In Children: Preliminary Results, American Thoracic Society, San Francisco, 2012. • Insufficienza respiratoria: trattamento mediante ventilazione meccanica non invasiva, corso interno Fondazione Salvatore Maugeri, 2012. • Corso per infermieri professionali di Medicina d'Urgenza: il tromboembolismo e il suo trattamento, A.O. Ospedale San Carlo Borromeo, 2013. • Can Lung Ultrasound Replace Chest Radiography for the Diagnosis of Pneumonia in Hospitalized Children?, Pathway of emergency 2014, Itinerari di pronto soccorso, Congresso Regionale Simeu Lombardia 2014
<p>Pubblicazioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dai il tuo contributo per migliorare l'aderenza: NIMV, OLT. Pneumorama, anno XVII, numero 63, 18-19 • Reali F, Rossi UG, Cariati M, Daccò RM. An alternative diagnosis for hemoptysis. J Emerg Med. 2015 Jun;48(6):724-6. doi: 10.1016/j.jemermed.2014.12.033. Epub 2015 Mar 18. PMID: 25795526. • Sferrazza Papa GF, Mondoni M, Volpicelli G, Carlucci P, Di Marco F, Parazzini EM, Reali F, Pellegrino GM, Fracasso P, Sferrazza Papa S, Colombo L, Centanni S. Point-of-Care Lung Sonography: An Audit of 1150 Examinations. J Ultrasound Med. 2017 Aug;36(8):1687-1692. doi: 10.7863/ultra.16.09007. Epub 2017 Apr 18. PMID: 28417478. • Reali F, Sferrazza Papa GF, Carlucci P, Fracasso P, Di Marco F, Mandelli M, Soldi S, Riva E, Centanni S. Can lung ultrasound replace chest radiography for the diagnosis of pneumonia in hospitalized children? Respiration. 2014;88(2):112-5. doi: 10.1159/000362692. Epub 2014 Jul 2. PMID: 24992951.

Pubblicazioni ultimi 5
anni

1: Baldi E; All the Lombardia CARE researchers; Primi R, Gentile FR, Mare C, Centineo P, Palo A, Reali F, Rizzi U, Parogni P, Oltrona Visconti L, Savastano S. Out-of-hospital cardiac arrest incidence in the different phases of COVID-19 outbreak. *Resuscitation*. 2021 Feb;159:115-116. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.12.020. Epub 2020 Dec 29. PMID: 33385473; PMCID: PMC7771300.

2: Baldi E, Sechi GM, Mare C, Canevari F, Brancaglione A, Primi R, Palo A, Contri E, Ronchi V, Beretta G, Reali F, Parogni PP, Facchin F, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Oltrona Visconti L, Savastano S; all the Lombardia CARE researchers. Treatment of out-of-hospital cardiac arrest in the COVID-19 era: A 100 days experience from the Lombardy region. *PLoS One*. 2020 Oct 22;15(10):e0241028. doi: 10.1371/journal.pone.0241028. PMID: 33091034; PMCID: PMC7580972.

3: Baldi E, Sechi GM, Mare C, Canevari F, Brancaglione A, Primi R, Klersy C, Palo A, Contri E, Ronchi V, Beretta G, Reali F, Parogni P, Facchin F, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Oltrona Visconti L, Savastano S; Lombardia CARE researchers. COVID-19 kills at home: the close relationship between the epidemic and the increase of out-of-hospital cardiac arrests. *Eur Heart J*. 2020 Jun 1;41(32):3045-3054. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa508. PMID: 32562486; PMCID: PMC7337787.

4: Baldi E, Primi R, Bendotti S, Currao A, Compagnoni S, Gentile FR, Sechi GM, Mare C, Palo A, Contri E, Ronchi V, Bergamini G, Reali F, Parogni P, Facchin F, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Campi S, Centineo P, De Ponti R, Oltrona Visconti L, Savastano S; all the Lombardia CARE researchers. Relationship between out-of-hospital cardiac arrests and COVID-19 during the first and second pandemic wave. The importance of monitoring COVID-19 incidence. *PLoS One*. 2021 Nov 19;16(11):e0260275. doi: 10.1371/journal.pone.0260275. PMID: 34797840; PMCID: PMC8604324.

5: Gentile FR, Primi R, Baldi E, Compagnoni S, Mare C, Contri E, Reali F, Bussi D, Facchin F, Currao A, Bendotti S, Savastano S; Lombardia CARE researchers. Out-of-hospital cardiac arrest and ambient air pollution: A dose-effect relationship and an association with OHCA incidence. *PLoS One*. 2021 Aug 25;16(8):e0256526. doi: 10.1371/journal.pone.0256526. PMID: 34432840; PMCID: PMC8386838.

6: Baldi E, Sechi GM, Mare C, Canevari F, Brancaglione A, Primi R, Klersy C, Palo A, Contri E, Ronchi V, Beretta G, Reali F, Parogni P, Facchin F, Bua D, Rizzi U, Bussi D, Ruggeri S, Oltrona Visconti L, Savastano S; Lombardia CARE Researchers. Out-of-Hospital Cardiac Arrest during the Covid-19 Outbreak in Italy. *N Engl J Med*. 2020 Jul 30;383(5):496-498. doi: 10.1056/NEJMc2010418. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32348640; PMCID: PMC7204428.

7: Baldi E, Compagnoni S, Buratti S, Primi R, Bendotti S, Currao A, Gentile FR, Sechi GM, Mare C, Bertona R, Raimondi Cominesi I, Taravelli E, Fava

C, Danzi GB, Oltrona Visconti L, Savastano S; all the Lombardia CARE Researchers. Long-Term Outcome After Out-of-Hospital Cardiac Arrest: An Utstein-Based Analysis. *Front Cardiovasc Med.* 2021 Dec 15;8:764043. doi: 10.3389/fcvm.2021.764043. PMID: 34977181; PMCID: PMC8715950.

8: Use of Mechanical Chest Compression for Resuscitation in Out-Of-Hospital Cardiac Arrest-Device Matters: A Propensity-Score-Based Match Analysis.

Primi R, Bendotti S, Currao A, Sechi GM, Marconi G, Pamploni G, Panni G, Sgotti D, Zorzi E, Cazzaniga M, Piccolo U, Bussi D, Ruggeri S, Facchin F, Soffiato E, Ronchi V, Contri E, Centineo P, Reali F, Sfolcini L, Gentile FR, Baldi E, Compagnoni S, Quilico F, Vicini Scajola L, Lopiano C, Fasolino A, Savastano S, All The Lombardia CARE Researchers.

J Clin Med. 2023 Jun 30;12(13):4429. doi: 10.3390/jcm12134429.

PMID: 37445464 Free PMC article.

<p>Corsi di formazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Corso base teorico-pratico di formazione in Ecografia Clinica in Emergenza e Urgenza, Policlinico “A. Gemelli”, Roma, 2006; • Corso di formazione in Rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione precoce – BLS/D, Azienda Osp. San Carlo Borromeo, Milano, 2013. • L’insufficienza respiratoria acuta e suo trattamento precoce mediante CPAP in emergenza, corso SIMEU, Milano, 2007; • Corso di alta formazione in Pneumologia, Catania, 2007; • Ecografia polmonare e monitoraggio con ultrasuoni, Lucca, 2008; • Il paziente con neoplasia polmonare: approccio multidisciplinare, Milano, 2008; • Le urgenze e le emergenze pneumologiche in pronto soccorso: dai sintomi, alla diagnosi, alla scelta terapeutica, Cremona, 2008; • La gestione del paziente con insufficienza respiratoria acuta, Simulearn, Bologna, 2008; • Ipertensione arteriosa polmonare e tromboembolismo cronico: diagnosi e trattamento, Milano, 2009; • Corso VAM, L’ABC della Ventilazione invasiva e non invasiva, Milano, 2010; • VIII Corso teorico-pratico di Pneumologia interventistica, Parma, 2011; • Caleidoscopio Pneumologico, Verona, 2011; • NIV - Ventilazione Non Invasiva: dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare, Centro Adveniam, Milano, 2011. • La gestione del paziente in assistenza respiratoria domiciliare con sistemi di simulazione, Bologna, Centro di simulazione avanzata per la formazione del medico e la sicurezza del paziente, Simulearn, 2012 • Corso teorico pratico per la gestione delle ferite in Pronto soccorso, Milano, 2013; • Corso sedazione ed analgesia in Urgenza, Pavia, 2013; • Le urgenze neurologiche non traumatiche, Milano, 2013; • Ventilazione meccanica al di fuori della terapia intensiva, Milano, 2013; • ATLS provider, Milano, 2013; • ACLS provider, Pavia, 2013; • La BPCO in Pronto Soccorso, Bergamo, 2013; • Milan Cardiology, Milano 2014; • Come ventilo l’ipossiemico e l’ipercapnico, Pavia, 2014; • Le aritmie cardiache, Roma, 2014; • PTC, Milano, 2015; • ALS, Lodi, 2015; • Gestione delle vie aeree, Milano, 2015; • Gestione insufficienza respiratoria acuta in PS, NIV e terapia farmacologica, Lodi, 2015. • Accessi vascolari eco guidati, Piacenza 2015 • Trauma base, Milano, 2016 • Gestione Maxiemergenze – esecutore, Milano, 2016 • Gestione emergenza ostetrico, neonatali, pediatriche, Milano, 2016 • Corso per addetti antincendio in attività a rischio elevato, Lodi, 2016 • Tecniche avanzate di gestione dell’ACC extraospedaliero, Milano, 2017 • Gestione vie aeree – AVANZATO, Milano, 2017 • Tossicologia in ambito extraospedaliero, corso base, Milano, 2018 • Tossicologia in ambito extraospedaliero, corso avanzato, parte 1 e parte 2, Milano, 2018
----------------------------	--

- Comunicazione di cattive notizie (bad news), Milano, 2019
 - Tutor operativo su mezzi di soccorso, Milano, 2022
 - Titolo di certificatore di valutazione per addetto al soccorso sanitario extraospedaliero, Milano 2022
 - Gestione dell'aggressività e della conflittualità con l'utenza, Milano, 2022
 - Gestione delle emergenze ostetriche in simulazione, Milano, 2022
 - Gestione avanzata del paziente traumatizzato: trauma torace-addome-bacino, Milano, 2022
- Gli attestati di partecipazione ai corsi sono a disposizione per eventuali verifiche.