

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

La sottoscritta Francesca Reali nata a Milano (MI) il 13/01/1977 e residente a "OMISSIS"
in via "OMISSIS" codice fiscale "OMISSIS" 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	"OMISSIS"		
Telefono	"OMISSIS"		
E-mail	"OMISSIS"		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	13/01/1977		
Sesso	Femminile		
Esperienza professionale			
Date	15/11/2015 – in corso		
Lavoro/posizione ricoperti	Dirigente Medico di 1 livello con incarico professionale in emergenza intraospedaliera (dal 28/12/2019)		
Principali attività e responsabilità	➤ 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	U.S.C di Pronto Soccorso e U.O. 118 Direttore: Dott. Stefano Paglia A.S.S.T Lodi – Presidio di Lodi, largo Donatori del sangue 1, 26900, Lodi		

Date	01/12/2012 – 14/11/2015
Lavoro/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	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
Date	22/03/2012 – 30/11/2012
Lavoro/posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello Cure Subacute
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Attività assistenziale 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	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
Date	08/2007 – 08/2011
Lavoro/posizione ricoperti	Sostituzione di Medici di Medicina Generale
Principali attività e responsabilità	➤ Attività di assistenza ambulatoriale sul territorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Drssa Emanuela Baraldi Scesi, Milano (mesi: 07-2009, 07-2010, 07-2011) Drssa Angela Croce, Milano (mesi: 07-2009, 07-2010, 07-2011) Dr Paolo Fraschini, Milano (mesi: 08-2008, 08-2009, 08-2010, 08-2011) Dr Giuseppe Marchetti, Trivolzio (PV) Dr Pierluigi Vasilotta, Milano (mesi: 11 e 12-2008) Drssa Carmela Laguidara, Milano (mese 05-2010)
Date	08/2007 – 02/2012

Lavoro/posizione ricoperti	Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Attività <u>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	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
Date	04/2006 – 08/2007
Lavoro/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
Date	10/2005 – 05/2008
Lavoro/posizione ricoperti	Docente corsi di primo soccorso
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sviluppo e insegnamento nell'ambito di corsi di primo soccorso relativi al D.M. 388/03 in cui sono state fornite nozioni su: <ul style="list-style-type: none"> ❖ sicurezza sul lavoro; ❖ gestione emergenze sanitarie; ❖ primo soccorso; ❖ rianimazione cardiopolmonare.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.D. Global Solution Via Durando 38 - Milano Tel. 02.33496382 Responsabile: Dott. Davide Poerio Email: davide.poerio@adglobalsolution.it
Date	10/2005 – 06/2007
Lavoro/posizione ricoperti	Docente e responsabile corsi di primo soccorso
Principali attività e responsabilità	<p>➤ Sviluppo e insegnamento nell'ambito di corsi di primo soccorso relativi al D.M. 388/03 in cui sono state fornite nozioni su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ sicurezza sul lavoro; ❖ gestione emergenze sanitarie; ❖ primo soccorso; ❖ rianimazione cardiopolmonare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.A. Croce Verde Sempione Piazza Santorre di Santarosa 10 - Milano Tel. 02 38006468 - 02 38006477 - Fax: 02 38003482 email: amministrazione@croceverdesempione.org
Istruzione e formazione	
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>EPLS – European Pediatric Life Support</i>
	IRC Milano
Date	3-4 novembre 2015

Titolo della qualifica rilasciata	<i>PTC – Prehospital Trauma Care</i>
	IRC Milano
Date	19 dicembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	<i>ATLS – Advanced trauma life support</i>
	American College of Surgeons Milano
Date	19-21 novembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	<i>ALS Esecutore</i>
	IRC Lodi Candidato Istruttore
Date	13 marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	<i>BLSD – Basic Life Support Defibrillation</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Italian Resuscitation Council Milano
Date	7 febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Diploma di specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio</i> (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	<i>Abilitazione alla professione medica</i> 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 Hempstead 11552 - New York - U.S.A Tel +15163903100							
Capacità e competenze personali								
Madrelingua	Italiana							
Autovalutazione altre lingue		Comprensione		Parlato		Scritto		
<i>Livello europeo (Quadro europeo di riferimento)</i>		Ascolto	Lettura	comprensione orale		Produzione orale		
Lingua inglese		C2	C2	C2		C2		
Lingua spagnola		B2	C1	B2		B1		
Lingua tedesca		A2	A2	A2		A2		

Capacità e competenze organizzative	<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, polisonnografo e relativo programma di lettura • Utilizzo dei più comuni ventilatori ospedalieri e domiciliari • Utilizzo di ecografo, ecoFAST
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
Ulteriori informazioni	

Abstract

- F. Reali, U.G. Rossi, M. Cariatì, 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.

Comunicazioni orali in qualità di relatore	<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
Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Francesca Reali</u>, U.G.Rossi, M. Cariatì, R.M. Daccò, An Alternative Diagnosis for Hemoptysis, The Journal of Emergency Medicine, 2015 Jun;48(6):724-6. doi: 10.1016/j.jemermed.2014.12.033. • <u>Francesca Reali</u>, G.F. Sferrazza Papa, P. Carlucci, P. Fracasso, F. Di Marco, M. Mandelli, S. Soldi, E. Riva, S. Centanni "Can Lung Ultrasound Replace Chest Radiography for the Diagnosis of Pneumonia in Hospitalized Children?", Respiration 2014; 88:112-115, DOI: 10.1159/000362692 • Dai il tuo contributo per migliorare l'aderenza: NIMV, OLT. Pneumorama, anno XVII, numero 63, 18-19 • G.F. Sferrazza Papa, M. Mondoni, G. Volpicelli, P.Carlucci, F. Di Marco, E.M. Parazzini, <u>F.Reali</u>, G. M.Pellegrino, P.Fracasso, S. Sferrazza Papa, L. Colombo, S. Centanni "Point-of-Care Lung Sonography, An Audit of 1150Examinations", J Ultrasound Med. 2017 Aug;36(8):1687-1692. DOI: 10.7863/ultra.16.09007.
Partecipazioni a trials clinici	<ul style="list-style-type: none"> • Studio ECOTOP: ECOgrafia TORacica Pediatrica: sensibilità dell'esame ecografico nella diagnosi di polmonite e versamenti pleurici parapneumonici nell'età pediatrica. Sede: AO San Paolo, Milano, dal 01/04/2011 al 31/12/2012 • Utilizzo della ventilazione non invasiva nell'insufficienza respiratoria ipercapnica in pazienti con BPCO riacutizzata: utilità dell'analisi da parte di un operatore esperto delle curve di flusso, volume e pressione generate dal ventilatore. Sede: A.O. San Paolo Milano, dal 10/2009 al 9/2010 • ECOREGISTRO: Ecografia toracica point-of-care all'ospedale San Paolo, studio osservazione prospettico. Sede: AO San Paolo Milano, dal 05/2012 al 04/2014

Altre informazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabile medico della stesura e messa in atto del PDTA il dolore in Pronto Soccorso: valutazione e gestione in triage, prima emissione 04/03/2014 • Organizzatrice e responsabile degli eventi relativi alla "settimana VIVA", settimana per la rianimazione cardio-polmonare di Italian Resuscitation Council per la provincia di Lodi per gli anni 2018 e 2019. Durante tali eventi sono state organizzate dimostrazioni di primo soccorso e di soccorso avanzato per la popolazione in collaborazione con la Polizia di Stato e la Polizia Locale, sono stati istruiti più di 300 ragazzi della classe terza della scuola secondaria di primo grado Don Milani di Lodi, sono stati certificati circa 20 addetti al BLS-d con organizzazione di una rete di primo soccorso da parte della Polizia Locale dei comuni di Pieve Fissiraga, Cornegliano Laudense, Massalengo e Borgo San Giovanni e relativa donazione di apparecchi DAE, sono stati informati circa 50 cittadini del comune di Borgo San Giovanni alla distruzione delle vie aeree pediatrica e adulti.
Corsi di formazione	<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 – BLSD, 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'ipossiémico 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

Gli attestati di partecipazione ai corsi sono a disposizione per eventuali verifiche.

Per il triennio 2017-2019 ho conseguito 234,9 crediti ECM (fonte Co.Ge.APS)
 Per il triennio 2014-2016 ho conseguito 207,7 crediti ECM (fonte Co.Ge.APS)

In fede,

