

Bologna, 10 Ottobre 2020

La sottoscritta COMELLINI VITTORIA, nata a Bologna il 07/09/1984,

dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum corrisponde a verità che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale.

Vittoria Comellini



Europass Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **Vittoria Comellini**
indirizzo Via della Torre 9, Pianoro (Bologna), 40065, Italia
telefono +39 3332125178, +390512143253
E-mail vittoria.comellini@libero.it, vittoria.comellini@gmail.com, vittoria.comellini@aosp.bo.it
nazionalità Italiana
Data di nascita 07.09.1984
genere femmina

Impiego di lavoro e ambito occupazionale

Medico chirurgo. Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio.

Esperienze lavorative

Periodo Dal 02 Novembre 2018 ad oggi
Posizione lavorativa **Dirigente Medico presso la U.O. di Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico S.Orsola-Malpighi, Via Massarenti 9, Bologna, 40138, Italia
Ambito di lavoro ed interesse Insufficienza respiratoria, Ventilazione meccanica (invasiva e non invasiva), svezzamento dalla ventilazione meccanica, gestione delle vie aeree, ecografia toracica e polmonare, fibrobroncoscopia diagnostica e terapeutica, patologie neuromuscolari, syndrome bronchiectasica, trapianto polmonare, infezioni del tratto respiratorio, fisioterapia respiratoria.

Periodo Dal 28 Maggio 2018 al 09 Giugno 2018
Posizione lavorativa **Fellowship in bronchiectasie, fibrosi cistica e trapianto polmonare**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof F. Blasi, Prof. S. Aliberti
U.O. di Pneumologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia
Ambito di lavoro ed interesse Bronchiectasie, fibrosi cistica e trapianto polmonare. Infezioni polmonari (diagnosi e trattamento).
Fisioterapia respiratoria

Periodo Dal 01 Marzo 2018 al 01 Novembre 2018
Posizione lavorativa **Assegno di ricerca**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Specialistica Diagnostica e Sperimentale - DIMES. Alma Mater Studiorum
Università di Bologna.
Policlinico S.Orsola-Malpighi, Via Massarenti 9, Bologna, 40138, Italia
Ambito di lavoro ed interesse Respiratory failure. Mechanical ventilation (invasive and non-invasive), Weaning from mechanical ventilation, lung ultrasounds, Respiratory muscle, infections of the respiratory tract.

Periodo	Dal 13 Novembre 2017 al 01 Novembre 2018
Posizione lavorativa	Contratto libero professionale di prestazione d'opera presso la U.O. di Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico S.Orsola-Malpighi, Via Massarenti 9, Bologna, 40138, Italia
Ambito di lavoro ed interesse	Insufficienza respiratoria, Ventilazione meccanica (invasiva e non invasiva), svezzamento dalla ventilazione meccanica, gestione delle vie aeree, ecografia toracica e polmonare, fibrobroncoscopia diagnostica e terapeutica, patologie neuromuscolari, syndrome bronchiectasica, trapianto polmonare, infezioni del tratto respiratorio, fisioterapia respiratoria.
Data	03 Luglio 2017
Titolo acquisito e voto	Diploma di specialità in Malattie dell'Apparato Respiratorio 110/110 cum laude
Nome dell'organizzazione che ha offerto la formazione e	Facoltà di Medicina, Università di Modena e Reggio-Emilia Tesi di laurea: " Studio pilota sugli effetti a breve termine della fisioterapia respiratoria con oscillazioni ad alta frequenza (HFCWO) nel paziente con insufficienza respiratoria acuta e ventilazione meccanica invasiva"
Periodo	Dal 05 Luglio 2012 al 04 Luglio 2017
Esperienza formative e di lavoro	Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Nome ed indirizzo di chi ha offerto la formazione	Università di Modena e Reggio Emilia (Unimore) e Università di Bologna (Alma Mater Studiorum), Facoltà di Medicina U.O. di Pneumologia e Terapia Intensiva respiratoria, Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna, Via Massarenti 9, Bologna, 40138, Italia
Ambito di formazione	Insufficienza respiratoria acuta e cronica, polmonite, ventilazione meccanica non invasive ed invasiva, sepsi, asma, BPCO, syndrome bronchiectasica, malattie rare polmonari ed interstiziopatie, paziente respiratorio critic e paziente respiratorio terminale, paziente tracheostomizzato, fibrobroncoscopia diagnostica e terapeutica.
Periodo	Dal 16 Gennaio 2017 al 16 Giugno 2017
Esperienza formativa e di lavoro	Fellowship nell'Unità di Terapia Intensiva dell'ospedale Corporaciò sanitaria Parc Tauli, Universidad Autonoma di Barcellona
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof A. Artigas, Dr. A. Ochagavia Unità Operativa di Terapia Intensiva, Corporaciò sanitaria Parc Tauli, Universidad Autonoma di Barcellona
Ambito di lavoro ed interesse	Insufficienza respiratoria acuta, ventilazione meccanica invasiva, tracheostomia (confezionamento e gestione), sepsi, fisioterapia respiratoria, infezioni gravi, monitoraggio emodinamico, gestione del paziente critic e del paziente terminale.
Periodo	Da 11 Gennaio 2016 a 12 Febbraio 2016
Posizione lavorativa	Fellowship nella terapia intensiva, medicina d'urgenza e Pronto Soccorso di Latisana (UD)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dr. R. Copetti Unità operative di terapia intensiva, medicina d'urgenza e Pronto Soccorso, ospedale di Latisana (UD).
Ambito di lavoro ed interesse	Ecografia toracica-polmonare, ECO-FAST, posizionamento di vie venose centrali (PICC, Midline)

Data 20 Ottobre 2011
 Titolo acquisito e voto **Laurea in Medicina e Chirurgia**
 110/110 cum laude
 Nome ed indirizzo di chi ha offerto la formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, "Alma Mater Studiorum" Università di Bologna
 Tesi di laurea: "Monitoraggio clinico e microbiologico delle infezioni polmonari in una Unità Operativa di Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria"

Data 5 Luglio 2003
 Titolo acquisito e voto **Diploma di scuola superiore**
 100/100 con lode
 Nome ed indirizzo di chi ha offerto la formazione Liceo Classico Statale "Luigi Galvani",
 Via Castiglione 38, Bologna, 40124, Italia

Competenze personali

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue **Inglese**

Valutazione personale
European level ()*

Understanding		Speaking		Writing	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
B2	B2	B2	B2	B2	

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Altre lingue **Spagnolo**

Valutazione personale
European level ()*

Understanding		Speaking		Writing	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
B1	B1	B1	B1	A2	

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze informatiche

Livello base: Microsoft Office™ strumenti, ricerche sul web e navigazione web

Altre abilità e competenze

Diagnosi, gestione e trattamento dell'insufficienza respiratoria
 Diagnosi, gestione e trattamento di pazienti respiratori ricoverati ed ambulatoriali, acuti e cronici
 Gestione delle malattie respiratorie croniche
 Gestione del malato affetto da patologia respiratoria in fase terminale e del fine vita
 Esecuzione ed interpretazione di test di funzionalità respiratoria
 Esecuzione di broncoscopia flessibile diagnostica e terapeutica
 Posizionamento di vie venose centrali e periferiche
 Buona conoscenza del supporto ventilatorio meccanico nell'insufficienza respiratoria
 Buona conoscenza dell'ecografia polmonare e toracica
 Buona conoscenza della gestione dei pazienti in terapia intensiva respiratoria
 Buona conoscenza di ICH-GCP (ultimo training 20 novembre 2019)
 Buone capacità di comunicazione in informazioni critiche e riservate

Patente **B**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Pisani L, Fasano L, Corcione N, Comellini V, Guerrieri A, Ranieri MV, Nava S. Effects of Extracorporeal CO2 Removal on Inspiratory Effort and Respiratory Pattern in Patients Who Fail Weaning from Mechanical Ventilation. *Am J Respir Crit Care Med.* 2015 Dec 1;192(11):1392-4.
- Pisani L., Comellini V, Nava S. Noninvasive ventilation versus oxygen therapy for the treatment of acute respiratory failure. *Expert Rev Respir Med.* 2016 May 20:1-9.
- Pisani L, Fasano L, Corcione N, Comellini V, Musti MA, Brandao M, Bottone D, Calderini E, Navalesi P, Nava S. Change in pulmonary mechanics and the effect on breathing pattern of high flow oxygen therapy in stable hypercapnic COPD. *Thorax.* 2017 Jan 19. pii: thoraxjnl-2016-209673.
- De Pascale G, Ranzani OT, Nseir S, et al. Intensive care unit patients with lower respiratory tract nosocomial infections: the ENIRRI project. *ERJ Open Res.* 2017 Nov 17;3(4).
- Comellini V, Pisani L, Nava S. Oxygen therapy, respiratory care and monitoring. Civetta, Taylor & Kyrby's. Fifth edition, 2017.
- Bernardi E, Pisani L, Fasano L, Lauria G, Comellini V, Appendini L, Conti G, Tosello F, Pizzolato E, Nava S. A New Ultrasound Method for Estimating Dynamic Intrinsic Positive Airway Pressure: A Prospective Clinical Trial. *Am J Respir Crit Care Med.* 2018 Aug 1;198(3):392-396.
- Polastri M, Comellini V, Pacilli AMG, Nava S. Magnetic Stimulation Therapy in Patients with COPD: A Systematic Review. *COPD.* 2018 Apr;15(2):165-170.
- Comellini V, Pacilli AMG, Nava S. Benefits of non-invasive ventilation in acute hypercapnic respiratory failure. *Respirology.* 2019 Apr;24(4):308-317.
- Longhini F, Pisani L, Lungu R, Comellini V, Bruni A, Garofalo E, Laura Vega M, Cammarota G, Nava S, Navalesi P. High-Flow Oxygen Therapy After Noninvasive Ventilation Interruption in Patients Recovering from Hypercapnic Acute Respiratory Failure: A Physiological Crossover Trial. *Crit Care Med.* 2019 Jun;47(6): e506-e511.
- Cortegiani A, Longhini F, Carlucci A, Scala R, Groff P, Bruni A, Garofalo E, Taliani MR, Maccari U, Vetrugno L, Lupia E, Misseri G, Comellini V, Giarratano A, Nava S, Navalesi P, Gregoretti C. High-flow nasal therapy versus noninvasive ventilation in COPD patients with mild-to-moderate hypercapnic acute respiratory failure: study protocol for a noninferiority randomized clinical trial. *Trials.* 2019 Jul 22;20(1):450.
- Comellini V, Nava S, Artigas A. respiratory physiotherapy in critically ill patients. *ICU Management and practice*, volume 2, 2019.
- Polastri M, Comellini V, Pisani L. Defining the prevalence of chronic critical illness. *Pulmonology.* 2019 Dec 4. pii: S2531-0437(19)30211-9.
- Pisani L, Betti S, Biglia C, Fasano L, Catalanotti V, Prediletto I, Comellini V, Bacchi-Reggiani L, Nava S. Effects of high flow nasal cannula in patients with persistent hypercapnia after an acute COPD exacerbation: a prospective pilot study. *BMC Pulm Med.* 2020 Jan 13;20(1):12.

POSTERS, ABSTRACTS, PRESENTAZIONI ORALI

- Natali F, De Benedictis E, Comellini V, Paganelli G, Nava S. Ruolo di TPBA con metacolina in pazienti con diagnosi clinica di asma. Congresso Nazionale della Pneumologia.
- Elisa Franceschi, Stefano Aliberti, Federico Dente, Marialma Berlendis, Emanuela De Juli, Salvatore Battaglia, Andrea Gramegna, Francesco Amati, Martina Contarini, Cecilia Calabrese, Valentina Conio, Vittoria Comellini, Nunzio Crimi, Angelo Corsico, Paola Faverio, Sebastian Ferri, Carla Galeone, Francesco Menzella, Stefano Nava, Pierluigi Paggiaro, Nicola Scichilone, Maurizio Dottorini, Rosa Di Matteo, Meridiana Dodaj, James D Chalmers, Giovanni Sotgiu, Francesco Blasi. Validation of Murray sputum purulence scale in the Italian Registry of Bronchiectasis (IRIDE). ERS International Congress, Settembre 2018.
- Comellini V, Bensai S, Betti S, Catalanotti V, Nava S. PICC and other venous access: the experience of a respiratory intensive care unit in the period 2013-2018. Bologna, XII PICC day GaVeCelt, 3-4 Dicembre 2018.
- Comellini V., Pisani L., Betti S., Fasano L., Baldan G., Nava S. Comparison of effectiveness and comfort of two different configurations of a new full-face mask for noninvasive ventilation (NIV): a randomized controlled trial. ERS International Congress, Settembre 2019.

PARTECIPAZIONI A STUDI CLINICI COME SPERIMENTATORE

- Certificate of Completion **GCP** Good Clinical Practice for Clinical Trial Sites, 20 Novembre 2019
- **MISTRAL** STUDY: an italian, 3 year, Multicenter, prospective, cohort observational study to evaluate pharmacological management in COPD. Completato
- **DURATION** STUDY. Individualizing Duration of Antibiotic Therapy in Hospitalized Patients With Community - Acquired Pneumonia: a Non-inferiority, Multicenter, Randomized, Controlled Trial. ClinicalTrials.gov identifier NCT01492387. Completato
- **LABA** STUDY.
- **SIROCCO** STUDY. A Multicentre, Randomized, Double-blind, Parallel Group, Placebo-controlled, Phase III Efficacy and Safety Study of Benralizumab added to High-dose Inhaled Corticosteroid Plus Long-acting β_2 Agonist in Patients With Uncontrolled Asthma. ClinicalTrials.gov identifier NCT01383213. Completato.
- **ORBIT** STUDY. A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Pulmaquin® in the Management of Chronic Lung Infections With Pseudomonas Aeruginosa in Patients With Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis, Including 28 Day Open-Label Extension. Completato
- **OPTI-COPD** STUDY. Comparative physiological evaluation via diaphragmatic ultrasonography of two oxygen therapy techniques in patients with chronic hypoxemia-hypercapnic respiratory failure: multicenter observational study. Completato
- **WEANIV** STUDY. A multicentric, randomized study on the weaning from non-invasive mechanical ventilation. In fase di reclutamento

- **KPC-UTIR STUDY.** Electronic archive of patients with a colonization/infection by *Klebsiella Pneumoniae* resistant to carbapenems and hospitalized in Respiratory Intensive Care Units. In fase di reclutamento
- **IRIDE STUDY.** The Italian observatory of bronchiectasis. In fase di reclutamento
- **HOPE-LAM STUDY.** Collection of data of Patients with Lymphangiomyomatosis (LAM): Evaluation of Clinical, Laboratory, Prognostic Parameters. In fase di reclutamento
- **ENIRRIS STUDY.** Epidemiological, microbiological and clinical profile of ICU patients with nosocomial lower respiratory tract infections (HAP, NV-ICUAP, VAP, VAT). In fase di reclutamento
- **VEST STUDY.** High frequency oscillation in intubated and mechanically ventilated patients, a randomized study. In fase di reclutamento
- **ECO-MIP STUDY.** Correlation between Pi max and diaphragm maximum inspiratory excursion detected with ultrasound during weaning. In fase di reclutamento
- **IRENE STUDY.** The Italian REgistry of pulmonary Non-tuberculous mycobactEria. In fase di reclutamento
- **IPERPNEUMO STUDY.** Evaluation of clinical, laboratory and prognostic aspects of patients admitted to a Pneumology Unit and Intensive Respiratory Care unit because of respiratory failure. Completato
- **HFNT vs NIV STUDY.** High Flow Nasal Oxygen Therapy versus Non-invasive Ventilation in Respiratory failure with mild-moderate Acute Hypercapnia: Randomized, Non-inferiority, Clinical Trial. In fase di reclutamento
- **MARE STUDY.** Comparison between two configurations of a full face mask (with anti-rebreathing vs without anti-rebreathing) in terms of variation of the blood gas parameters and comfort during non-invasive mechanical ventilation (NIV) in hypercapnic respiratory failure patients. In corso
- **IN-EX-VMI STUDY.** Evaluation of the physiological and clinical effects of the application of secretion removal therapy with in-exsufflator technique in patients with invasive mechanical ventilation. In fase di reclutamento
- **OSAS N-M STUDY.** Exploratory observational study comparing the anthropometric, clinical and polysomnographic data of two patient populations affected by OSAS. In corso

CORSI E MASTER UNIVERSITARI CON PARTECIPAZIONE COME RELATRICE:

- BPCO ed asma: dalla diagnosi alla terapia. OMCeO di Bologna, 30 Giugno 2016.
- Convegno regionale giovani pneumologi. Parma, 1 Dicembre 2017.
- Docente al Master Universitario di II livello in Terapia intensiva respiratoria. Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Bologna, A.A. 2018-2019.
- La terapia intensiva respiratoria. Bologna, 22-23 Gennaio 2018.
- La ventilazione non invasiva. Bologna, 16-17 Aprile 2018,

- Corsi di ecografia toracica (ADET). Lodi, 17-19 Maggio 2018.
- Pneumologia 2018. Milano, 14-16 Giugno 2018.
- La ventilazione non invasiva. Bologna, 12-13 Novembre 2018
- Interazione cuore-polmone nel paziente critico. Roma, 22-23 Novembre 2018.
- ADET, Il congress nazionale. Roma, 19 Gennaio 2019.
- XVII forum internazionale di Pneumologia. Acuzie, cronicità e gestione delle comorbidità. Milano, 14-15 Marzo 2019
- Nuove prospettive terapeutiche in pneumologia. Bologna, 21 Marzo 2019
- 6° convegno di medicina respiratoria "città dei mosaici". La Pneumologia nel territorio tra integrazione tra ospedale ed il medico di medicina generale. Piazza Armerina (EN), 12-13 Aprile 2019
- La ventilazione non invasiva, corso avanzato. Bologna 3-4 Giugno 2019
- PNEUMO giovani: VIII convegno regionale Emilia Romagna. Parma, 7 Giugno 2019.
- Corso pratico di terapia respiratoria intensiva per giovani pneumologi. Bologna, 14-15 Ottobre 2019
- Palliativista, pneumologo e rianimatore si incontrano. Palermo, 17-19 Ottobre 2019.
- Lo svezzamento difficile dalla ventilazione meccanica – 2. Tirrenia (Pisa), 22-23 Novembre 2019.
- Docente al Master Universitario di II livello in Terapia intensiva respiratoria. Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Bologna, A.A. 2019-2020.

CORSI CON PARTECIPAZIONE COME DISCENTE:

- IV Meeting giovani pneumologi (AIPO – sezione Emilia Romagna). Bologna, 25 Giugno 2012
- Insufficienza respiratoria acuta ipercapnica: oltre la ventilazione non invasive. Bologna, 20 Settembre 2012
- Corso VAM: ABC della ventilazione invasive e non invasiva
Milano, 6-7 Maggio 2013
- Non invasive ventilation and beyond
Bologna, 7-8 Giugno 2013
- Corso NIV, ventilazione Non-invasiva ,dalla A alla Z
Bologna, 1-2 Ottobre 2013
- Focus Scientifico: Nuove risorse per la diagnosi e la terapia dell'insufficienza respiratoria
Faenza, 24 Gennaio 2014
- Investigator meeting dello studio Mistral
Roma, 28 Maggio 2014
- Workshop TWIMER
Milano, 05 Giugno 2014

- FIP 2014: XV congress nazionale della Pneumologia
Genova, 1-3 Ottobre 2014
- Asma in urgenza. Dal mancato controllo al Quadro quasi fatale
Bologna, 24 Novembre 2014
- Corso di ecografia polmonare
Bologna, 20 Marzo 2015
- BLS-D-Basic Life Support Defibrillation course, Italian Resuscitation Council certificate
S. Orsola-Malpighi Polyclinic, Bologna, 22 giugno 2015
- XII corso teorico- pratico di pneumologia interventistica
Parma, 24Marzo - 18 Giugno 2015
- COPD: from the first cigarette to mechanical ventilation.
Bologna, 12-13 Giugno 2015
- Next pneumology.
Milano, 19-20 Ottobre 2015
- 1st IRIDE Meeting.
Milano, 04 Aprile 2016
- ACLS – Advanced cardiovascular life support
Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna, 26-27 Maggio 2016
- XVII congresso nazionale della pneumologia (Milano FIP).
Milano, 5-6 Ottobre 2016
- Corso nuove tecnologie di ventilazione artificiale nella pratica clinica.
Roma, 1-2 Dicembre 2017
- 22nd international symposium in infections in the critically ill patient.
Porto, 9-11 Febbraio 2017
- 7th international meeting on pulmonary rare disease and orphan drugs.
Milano, 24-25 Febbraio 2017
- Cardiovascular function and hemodynamic monitoring in the critically ill patient.
Sabadell - Barcellona, 14-15 Febbraio 2017
- 2nd World Bronchiectasis Conference.
Milano, 6 - 8 Luglio 2017
- • La gestione delle sindromi coronariche acute in territorio ed in ospedale.
Bologna, 20 Settembre 2017
- PneuMed terapia intensive respiratoria e disturbi del sonno.
Bologna, 5-6 Ottobre 2017
- Apnee ostruttive nel sonno.
Milano, 7 Ottobre 2017
- • Neoplasie polmonari parenchimali: focali e diffuse. Diagnosi e staging con referto strutturato.
Bologna, 10 Ottobre 2017
- Corso NIV, ventilazione non invasive dalla A alla Z.
Bologna, 12-13 Ottobre 2017
- UPDATE in embolia polmonare.
Bologna, 28 Ottobre 2017

- La Nutrizione enterale e parenterale in ospedale e a domicilio: dalle basi conoscitive alla gestione pratica.
Bologna, 13 Dicembre 2017
- Insmmed investigator meeting.
Roma, 9 Marzo 2018
- Meeting of the Italian registry of pulmonary non-tuberculous mycobacteria (IRENE)
Milano, 27 Giugno 2018.
- Training in asma grave.
Bologna, 10 Novembre 2018.
- XII PICC day. GaVeCelt.
Bologna, 4 Dicembre 2018.
- XIX corso teorico pratico di alta formazione in ecografia toracica ed ecoendoscopia bronchiale.
Roma, 3-6 Aprile 2019.