

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**TURRINI CECILIA**

CORSO DELLA GIOVECCA 147/A, 44121 FERRARA - ITALIA  
+393336423826;  
c.turrini@ospfe.it; PEC: cecilia.turrini.6i8r@fe.omceo.it  
Italiana  
18/01/1987

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dicembre 2019 – ad oggi  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara  
  
Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Universitaria  
Dirigente Medico

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

24-26 settembre 2020  
American College of Surgeon  
  
Corso ATLS (Advanced Trauma Life Support)

**ATLS Provider**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dicembre 2014 – Dicembre 2019  
Università degli studi di Ferrara – Scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva  
Scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva  
  
**Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva con voto 50/50 e lode.**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

10-11 Dicembre 2018  
American Heart Association  
  
Corso PALS, Pediatric Advanced Life Support  
  
**PALS Provider**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

04-05 Dicembre 2017  
American Heart Association  
  
Corso ACLS, Advanced Cardiovascular Life Support  
  
**ACLS Provider**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09-10 Novembre 2017  
Corso di ventilazione organizzato da Start Promotion srl presso Starhotel E.C. Ho – Milano  
  
Corso di ventilazione meccanica "SMART course on mechanical ventilation"

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Marzo – Dicembre 2015</p> <p>Attività di ricerca clinica presso Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano</p> <p>Attività di ricerca clinica su insufficienza respiratoria acuta, ARDS, ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, cannule nasali ad alto flusso, monitoraggio avanzato della funzione respiratoria, tomografia ad impedenza elettrica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2005 – Ottobre 2013</p> <p>Università degli studi di Ferrara</p> <p>Corso di laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia con voto 110/110</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2000 – Luglio 2005</p> <p>Liceo classico "Ludovico Ariosto" – Ferrara</p> <p>Materie di base</p> <p><b>Diploma di maturità classica con voto 100/100</b></p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.**

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura

ECCELLENTE

- Capacità di scrittura

ECCELLENTE

- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

CERTIFICAZIONE PET LIVELLO B1

- Capacità di lettura

**TEDESCO**

ELEMENTARE

- Capacità di scrittura

ELEMENTARE

- Capacità di espressione orale

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

COMPETENZE RELAZIONALI, DI COMUNICAZIONE E LAVORO DI GRUPPO ACQUISITE CON ANNI DI ESPERIENZA COME EDUCATRICE PARROCCHIALE E DI CAMPI SCUOLA DI RAGAZZI DAI 13 AI 18 ANNI

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

BUONA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEGLI APPLICATIVI DEL PACCHETTO OFFICE (WORD, POWER POINT, EXCEL) E DEL PROGRAMMA STATISTICO SIGMAPLOT

BUON UTILIZZO DI INTERNET E DEI PRINCIPALI BROWSER WEB

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

CHITARRA MODERNA (AUTODIDATTA);

**PATENTE**

PATENTE B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

SOCIO DELLA S.I.A.A.R.T.I (SOCIETÀ ITALIANA ANESTESIA ANALGESIA RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA) E MEMBRO DEL GRUPPO DI STUDIO "INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA ED ASSISTENZA RESPIRATORIA"

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Fognolo A, Montanaro F, Al-Husinat L, Turrini C, Rauseo M, Mirabella L, Ragazzi R, Ottaviani I, Cinnella G, Volta CA, Spadaro S. Management of Intraoperative Mechanical Ventilation to Prevent Postoperative Complications after General Anesthesia: A Narrative Review. *J Clin Med*. 2021 Jun 16;10(12):2656. doi: 10.3390/jcm10122656.

Dalla Corte F, Mauri T, Spinelli E, Lazzeri M, Turrini C, Albanese M, Abbruzzese C, Lissoni A, Galazzi A, Eronia N, Bronco A, Maffezzini E, Pesenti A, Foti G, Bellani G, Grasselli G. Dynamic bedside assessment of the physiologic effects of prone position in acute respiratory distress syndrome patients by electrical impedance tomography. *Minerva Anestesiol*. 2020 Oct;86(10):1057-1064. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14130-0.

Spadaro S, Turrini C, Volta CA. Ventilazione artificiale in anestesia. Capitolo in libro: De Gaudio R, Romagnoli S. et al. ARTID. Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva, Dolore. Idelson-Gnocchi editore. 2020.

Mauri T, Spinelli E, Dalla Corte F, Scotti E, Turrini C, Lazzeri M, Alban L, Albanese M, Tortolani D, Wang YM, Spadaro S, Zhou JX, Pesenti A, Grasselli G. Noninvasive assessment of airflows by electrical impedance tomography in intubated hypoxemic patients: an exploratory study. *Ann Intensive Care*. 2019 Jul 22;9(1):83. doi: 10.1186/s13613-019-0560-5.

Mauri T, Carlesso E, Spinelli E, Turrini C, Corte FD, Russo R, Ricard JD, Pesenti A, Roca O, Grasselli G. Increasing support by nasal high flow acutely modifies the ROX index in hypoxemic patients: A physiologic study. *J Crit Care*. 2019 Oct;53:183-185. doi:10.1016/j.jcrc.2019.06.020.

Lazzeri M, Turrini C, Spadaro S. Measures by Electrical Impedance Tomography. Chapter in book: Esquinas AM. Mechanical Ventilation: Applications, Technologies and Ethical Issues. Nova Science Publishers Inc. 2019.

Spadaro S, Park M, Turrini C, Tunstall T, Thwaites R, Mauri T, Ragazzi R, Ruggeri P, Hansel TT, Caramori G, Volta CA. Biomarkers for Acute Respiratory Distress syndrome and prospects for personalised medicine. *J Inflamm (Lond)*. 2019 Jan 15;16:1. doi: 10.1186/s12950-018-0202-y. eCollection 2019.

Spadaro S, Mauri T, Böhm SH, Scaramuzzo G, Turrini C, Waldmann AD, Ragazzi R, Pesenti A, Volta CA. Variation of poorly ventilated lung units (silent spaces) measured by electrical impedance tomography to dynamically assess recruitment. *Critical Care*. 2018;22:26. Doi: 10.1186/s13054-017-1931-7.

Mauri T, Alban L, Turrini C, Cambiaghi B, Carlesso E, Taccone P, Bottino N, Lissoni A, Spadaro S, Volta CA, Gattinoni L, Pesenti A, Grasselli G. Optimum support by high-flow nasal cannula in acute hypoxemic respiratory failure: effects of increasing flow rates. *Intensive Care Med*. 2017 Jul 31. doi: 10.1007/s00134-017-4890-1.

Mauri T, Turrini C, Eronia N, Grasselli G, Volta CA, Bellani G, Pesenti A. Physiologic Effects of High-flow Nasal Cannula in Acute Hypoxemic Respiratory Failure. *Am J Respir Crit Care Med*. 2017 May 1;195(9):1207-1215. doi: 10.1164/rccm.201605-0916OC.

Mauri T, Eronia N, Turrini C, Battistini M, Grasselli G, Rona R, Volta CA, Bellani G, Pesenti A. Bedside assessment of the effects of positive end-expiratory pressure on lung inflation and recruitment by the helium dilution technique and electrical impedance tomography. *Intensive Care Med*. 2016 Oct;42(10):1576-87. doi: 10.1007/s00134-016-4467-4.

Mauri T, Grasselli G, Suriano G, Eronia N, Spadaro S, Turrini C, Patroniti N, Bellani G, Pesenti A. Control of Respiratory Drive and Effort in Extracorporeal Membrane Oxygenation Patients Recovering from Severe Acute Respiratory Distress Syndrome. *Anesthesiology*. 2016 Jul;125(1):159-67. doi: 10.1097/ALN.0000000000001103.

## ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO

Abstract: Mauri T, Alban L, Turrini C, Sasso T, Langer T, Panigada M, Taccone P, Carlesso E, Marenghi C, Grasselli G, Pesenti A. Correlation between improvement of physiological variables and increasing flow rates during High Flow Nasal Cannula (HFNC) therapy. *Intensive Care Med Exp.* 2016 Sep;4(Suppl 1):27. doi: 10.1186/s40635-016-0098-x

Abstract: Mauri T, Turrini C, Langer T, Taccone P, Volta CA, Marenghi C, Gattinoni L, Pesenti A. Setting optimal flow rate during high flow nasal cannula support: preliminary results. In: Bateman RM, Sharpe MD, Jagger JE et al. *Crit Care* (2016) 20: 94. doi:10.1186/s13054-016-1208-6

Abstract: Mauri T, Eronia N, Turrini C, Cambiaghi B, Benini A, Bellani G, Pesenti A. Effects of positive end expiratory pressure on regional ventilation-perfusion matching and respiratory mechanics: a clinical study. *Intensive Care Medicine Experimental* 2015, 3(Suppl 1):A8. doi:10.1186/2197-425X-3-S1-A8

Abstract: Mauri T, Eronia N, Turrini C, Grasselli G, Bellani G, Pesenti A. High flow nasal cannula improves lung aeration and enhances CO<sub>2</sub> removal in hypoxemic critically ill patients. *Intensive Care Medicine Experimental* 2015, 3(Suppl 1):A176. doi:10.1186/2197-425X-3-S1-A176

## COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

11/10/2018 Relazione scientifica SIAARTI 2018 Palermo: "Casi clinici presentati da medici in formazione. Casi clinici su ventilazione assistita in pazienti con ARDS, svezzamento difficile, gestione tramite ventilazione non-invasiva."

15/03/2016 Poster ISICEM 2016 Bruxelles: "Setting optimal flow rate during high flow nasal cannula support: preliminary results."

16/10/2015 Comunicazione orale, SIAARTI 2015 Bologna: "Effects of high flow nasal cannula on metabolic work of breathing and regional lung mechanics in hypoxemic critically ill patients: preliminary measures."

05/10/2015 Comunicazione orale, ESICM 2015 Berlino: "Effects of Positive End Expiratory Pressure on regional ventilation-perfusion matching and respiratory mechanics: a clinical study."

05/10/2015 Poster, ESICM 2015 Berlino: "High flow nasal cannula improves lung aeration and enhances CO<sub>2</sub> removal in hypoxemic critically ill patients."

29/05/2015 Comunicazione orale, SMART 2015 Milano: "High flow nasal cannula improves oxygenation, end expiratory lung aeration and CO<sub>2</sub> removal in critically ill hypoxemic patients: a clinical study."

Ferrara, 09/09/2021

