

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **RENDA TERESA**

Indirizzo Via Delle Gore 12, 50141– Firenze

Telefono +39 3383462252

Fax

E-mail [rendateresa@hotmail.it](mailto:rendateresa@hotmail.it)  
[rendat@aou-careggi.toscana.it](mailto:rendat@aou-careggi.toscana.it)  
[teresarenda@legalmail.it](mailto:teresarenda@legalmail.it)

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 26.08.1976 - CROTONE (KR)

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

**POSIZIONE ATTUALE.** Dal 01/04/2012 DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO c/o la Pneumologia e Fisopatologia Toracopolmonare. Terapia Intensiva Polmonare. Centro di Riferimento Regionale per la Diagnosi e il trattamento della insufficienza respiratoria cronica. Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze  
Sito internet istituzionale: [www.aou-careggi.toscana.it](http://www.aou-careggi.toscana.it)

**01/11/2011–31/03/2012.** Dirigente Medico di I livello c/o la UO di Pneumologia, UTIR e Interventistica dell' Ospedale di Lucca "Campo di Marte" Azienda USL 2 Lucca. sito internet istituzionale:<http://www.usl2.toscana.it>

**Novembre 2010-31 Ottobre 2011:** contratto libero professionale per prestazioni a favore della SOD Terapia intensiva Pneumologica e Fisiopatologia Toracica dell' Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze

**2009-2010.** Attività di guardia medica notturna/festiva presso la Fondazione "Don Carlo Gnocchi" ONLUS, Istituto Privato di Riabilitazione, Centro Santa Maria Degli Ulivi, Pozzolatico (Fi)

**Maggio 2010-Novembre 2010.** Frequenza volontaria presso la SOD dell'Unità di Terapia Intensiva Pneumologica e Fisiopatologia Toracica dell' Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze

**2008-2010.** Vincitrice di borsa di studio bandita tramite selezione pubblica (BUR Regione Toscana n°12 del 19/03/2008) per l'espletamento di un progetto di ricerca finanziato dall'AIFA dal titolo: "Long-term oxygen therapy (LTOT) in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in patients with moderate chronic hypoxemia and chronic heart failure(CHF)" Cod. FARM6YHYW4, Numero EudraCT2008-001136-12). Tale borsa prevedeva un impegno di 38 h settimanali, presso la SOD dell'Unità di Terapia Intensiva Pneumologica e Fisiopatologia Toracica dell' Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze.

**2006-2008:** attività specialistica presso l'Unità Operativa Complessa di Pneumologia della Fondazione per la Ricerca e la Cura dei Tumori "Tommaso Campanella" – Centro Oncologico di Eccellenza – Campus Universitario di Catanzaro.

**2006-2008:** attività di guardia notturna e festiva presso l'Istituto S. Anna di Crotone (Casa di Cura ad Alta Specialità Riabilitativa di Rilevanza Regionale), convenzionato con il Sistema Sanitario Nazionale.

**Dal 2003-2007:** servizio di continuità assistenziale (ex guardia medica), presso le Aziende sanitarie di Catanzaro e Crotone

**2002-2006:** assistente medico in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- **2002** - Laurea in Medicina e Chirurgia c/o Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" con la votazione 110 e lode/110
- **2006**- Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio c/o Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" con la votazione 70 e lode/70
- **2008**- Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardio-Respiratoria Medico-Chirurgica e Biotecnologie Associate" (XXI ciclo) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli

• Qualifica conseguita

- **Dottore in Medicina (MD)**
- **Dottore di Ricerca (Ph.D)**

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## Periodi in Istituzioni Estere

**26-30 Settembre 2016:** Honorary Observer presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione (Division: Theatres and Anaesthetics) di "University College London Hospitals NHS", UCLH NHS Foundation Trust, Londra.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### - Fibrobroncoscopia e Intubazione.

Nel 2006-2007: citologia del BAL a scopi di ricerca e finalità clinico-assistenziali.

Dal 2008 applicazione della Fibrobroncoscopia-FBS nei pazienti critici (diagnostica infettivologica, guida broncoscopica durante l'esecuzione di tracheotomie percutanee e intubazione delle vie aeree) e docente/tutor in corsi nazionali teorico-pratici su FBS in terapia intensiva e intubazione delle vie aeree.

**- Diagnosi e trattamento della insufficienza respiratoria acuta e insufficienza respiratoria cronica riacutizzata** (applicazione di tecniche ventilatorie non invasive e invasive), **svezzamento dalla ventilazione meccanica, sostituzione e controllo periodico delle cannule tracheostomiche di pazienti ventilatore-dipendenti.**

**- Applicazione della "High flow oxygen therapy"** (ossigenoterapia umidificata e riscaldata ad alti flussi) **nei pazienti critici**

**- Diagnosi, trattamento e follow-up dei disturbi respiratori sonno correlati**

**- Ecografia toracica bedside, vascolare venosa degli arti inferiori (CUS). Utilizzo di guida ecografica per gli accessi venosi centrali.**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE:**

• Capacità di lettura

Livello B2

• Capacità di scrittura

Livello B2

• Capacità di espressione orale

Livello B2

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**Partecipazione attiva a congressi e corsi di aggiornamenti in qualità di relatore, moderatore:** dal 2006 ad oggi ha svolto numerose Relazioni a Congressi e Corsi di Aggiornamento (teorico-pratici) di rilevanza Nazionale e Internazionale.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## Attività di Ricerca

**2002-2008.** Attività di ricerca principalmente rivolta allo studio dei meccanismi cellulari e molecolari implicati nei processi flogistici e di rimodellamento strutturale dell'asma e della BPCO, con particolare riferimento al ruolo svolto dalle "MAP chinasi. Utilizzo delle seguenti metodiche di base: allestimento e mantenimento di colture cellulari, "Western blotting", analisi immunoistochimica di campioni polmonari derivanti da soggetti normali e pazienti affetti da malattie polmonari. Tale attività è stata realizzata presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

**Luglio-dicembre 2005:** soggiorno di studio presso la Cattedra di Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Padova (Prof Saetta Marina) per l'apprendimento di metodiche relative all'analisi immunoistochimica di campioni di biopsie polmonari.

**2008-2010.** Sperimentatore Clinico dell' AOU Careggi di Firenze dello studio no profit, multicentrico, randomizzato e controllato, finanziato dall'AIFA, "Long-term oxygen therapy (LTOT) in chronic obstructive pulmonary disease(COPD) patients with moderate chronic hypoxemia and chronic heart failure". Protocollo FARM6YHYW4. Codice EudraACT:2008-001136-12.

**2010.** Collaborazione scientifica con il Centro Studi AIPO (Associazione italiana Pneumologi Ospedalieri) nella conduzione dello Studio SERENA (Studio osseERvazionale per il monitoraggio dell'asma non coNtrollato) uno Studio trasversale non-interventistico multicentrico, svolto in Italia e promosso dall'AIPO, con Centro Coordinatore l'AOU Careggi di Firenze.

**2010-2011.** Sperimentatore Clinico dell' AOU Careggi di Firenze per la BPCO nel *Progetto "Chronius"* ( Project Identifier: FP7-2007-ICT- 216461, Web site: [www.chronius.eu](http://www.chronius.eu)) finanziato dalla *Comunità Europea* per la realizzazione e gestione clinica di una piattaforma Europea inerente il monitoraggio a distanza delle malattie croniche.

**2010-2015.** Collaborazione scientifica con il Centro Studi AIPO nella conduzione del progetto REG.I.RE (Registro Italiano Insufficienza Respiratoria), studio osservazionale trasversale multicentrico, svolto in Italia e promosso dall'AIPO, con Centro Coordinatore l'AOUC di Firenze.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenza della piattaforma Windows e del pacchetto Office Windows, MS Internet Explorer, Adobe Acrobat Reader.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

### Attività didattica

**2006-2008.** Attività tutoriale rivolta agli studenti di Medicina e Chirurgia ed agli specializzandi in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, compresa la collaborazione all'elaborazione e compilazione delle Tesi di Laurea e di Specializzazione. Partecipazione alle Commissioni di Esame in qualità di cultore della materia per il settore pneumologico delle discipline fisiopatologiche e cliniche (Fisiopatologia e Metodologia Clinica; Clinica delle Specialità Mediche).

**Dal 2012.** Attività tutoriale formativa c/o l' Unità di Terapia Intensiva Polmonare e Fisiopatologia Toracica, AOU Careggi rivolta agli specializzandi in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Scuola di Specializzazione dell'Università di Firenze e dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

**Docente a numerosi Corsi accreditati dalla Commissione Nazionale per l'Educazione medica Continua (ECM)**

## PATENTE O PATENTI

### ULTERIORI INFORMAZIONI

## PATENTE B

### Affiliazione a Società Scientifiche:

- Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)
- European Respiratory Society (ERS)

### Incarichi ricoperti nell'ambito delle Società Scientifiche:

- **2014-2015.** Coordinatore Regionale under 40 del Consiglio Direttivo AIPO Toscana
- **2014-2015.** Coordinatore Nazionale eletto nel 2013 per il Gruppo di Terapia Intensiva dell'AIPO
- **2015-2016.** Consigliere eletto per il biennio 2015-2016 del Direttivo Regionale AIPO Toscana
- **2017-2018.** Consigliere eletto per il biennio 2017-2018 del Direttivo Regionale AIPO Toscana
- **2016-2017.** Responsabile del Gruppo di studio Terapia Intensiva dell'AIPO eletto per il biennio 2016-2017
- **2016-2017.** Membro del Consiglio Direttivo nazionale AIPO
- Componente del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana - XLIV AIPO 2017.
- Responsabile scientifico dei "CASITIR, Corsi Avanzati di Simulazione in Terapia intensiva Respiratoria", percorsi formativi per pneumologi intensivisti promossi dall'AIPO (anno 2017).

### Linee guida

Ha partecipato alla stesura (revisione pubblicata nel 2015 ) delle linee guida della regione Toscana sulla Insufficienza Respiratoria e Disturbi Respiratori Sonno.

"SNLG. Raccomandazioni per la diagnosi e cura dell'insufficienza respiratoria e disturbi respiratori sonno correlati. Regione Toscana Documento 12, aggiornamento 2015"

### Campi di Ricerca

Studio dei meccanismi cellulari e molecolari implicati nelle patologie respiratorie, telemedicina, ossigenoterapia e high flow oxygen therapy, ventilazione meccanica, insufficienza respiratoria, meccanica respiratoria, terapia intensiva respiratoria, fibrobroncoscopia.

## **Pubblicazioni**

### *Pubblicazioni per esteso su riviste internazionali*

- 1) Pelaia G, Vatrella A, Gallelli L, **Renda T**, Cazzola M, Maselli R, Marsico SA. Respiratory infections and asthma. *Respiratory Medicine*, 100: 775-784, 2006.
- 2) Pelaia G, Vatrella A, Gallelli L, **Renda T**, Caputi M, Maselli R, Marsico SA. Biological targets for therapeutic interventions in COPD: clinical potential. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, 1: 321-334, 2006.
- 3) Pelaia G, Gallelli L, D'Agostino B, Vatrella A, Cuda G., Fratto D, **Renda T**, Galderisi U, Piegari E, Crimi N, Rossi F, Caputi M, Costanzo FS, Vancheri C, Maselli R, Marsico SA. Effects of TGF- $\beta$  and glucocorticoids on MAP kinase phosphorylation, IL-6/IL-11 secretion and cell proliferation in primary cultures of human lung fibroblasts. *Journal of Cellular Physiology*, 210: 489-497, 2007.
- 4) **Renda T**, Baraldo S, Pelaia G, Bazzan E, Turato G, Papi A, Maestrelli P, Maselli R, Vatrella A, Fabbri LM, Zuin R, Marsico SA., Saetta M. Increased activation of p38 MAPK in chronic obstructive pulmonary disease. *European Respiratory Journal*, 31: 62-69, 2008.
- 5) Gallelli L, Falcone D, Pelaia G, **Renda T**, Terracciano R, Malara N, Vatrella A, Sanduzzi A, D'Agostino B, Rossi F, Vancheri C, Maselli R, Marsico SA., Savino R. IL-6 receptor superantagonist SANT7 inhibits TGF- $\beta$ -induced proliferation of human lung fibroblasts. *Cell Proliferation*, 41(3):393-407, 2008
- 6) Pelaia G., **Renda T**, Gallelli L, Vatrella A., Busceti MT, Agati S, Caputi M, Cazzola M, Maselli R, Marsico SA. Molecular mechanisms underlying airway smooth muscle contraction and proliferation: implications for asthma. *Respiratory Medicine*, 102:1173-1181, 2008.
- 7) Pelaia G, **Renda T**, Romeo P, Busceti MT, Maselli R. Omalizumab in the treatment of severe asthma: efficacy and current problems. *Ther Adv Respir Dis*, 2(6):409-21, 2008
- 8) Corrado A, **Renda T**, Bertini S. Long-Term Oxygen Therapy in COPD: evidences and open questions of current indications. *Monaldi Arch Chest Dis*, 2010; 73: 1, 34-43
- 9) Gallelli L, Pelaia G, Fratto D, Muto V, Falcone D, Vatrella A, Curto LS, **Renda T**, Busceti MT, Liberto MC, Savino R, Cazzola M, Marsico SA, Maselli R. Effects of budesonide on P38 MAPK activation, apoptosis and IL-8 secretion, induced by TNF-alpha and Haemophilus influenzae in human bronchial epithelial cells. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2010;23(2):471-9.
- 10) Pelaia G, Gallelli L, **Renda T**, Romeo P, Busceti MT, Grembiale RD, Maselli R, Marsico SA, Vatrella A. Update on optimal use of omalizumab in management of asthma. *J Asthma Allergy*. 2011;4:49-59.
- 11) Pelaia G, Gallelli L, Romeo P, **Renda T**, Busceti MT, Proietto A, Grembiale RD, Marsico S.A, Maselli R and Vatrella A. Omalizumab decreases exacerbation frequency, oral intake of corticosteroids and peripheral blood eosinophils in atopic patients with uncontrolled asthma . *International J of Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 2011; 49 (12):713-721.
- 12) Pelaia G, Gallelli L, **Renda T**, Fratto D, Falcone D, Caraglia M, Busceti MT, Terracciano R, Vatrella A, Maselli R, Savino R. Effects of statins and farnesyl transferase inhibitors on ERK phosphorylation, apoptosis and cell viability in non-small lung cancer cells. *Cell Prolif*. 2012 Dec;45(6):557-65.
- 13) Bertini S, Picariello M, Gorini M, **Renda T**, Augustynen A, Villella G, Misuri G, Maluccio MN, Ginanni R, Tozzi D, Corrado A. Telemonitoring in chronic ventilatory failure: a new model of surveillance, a pilot study. *Monaldi Arch Chest Dis* 2012; 77: 2, 57-66
- 14) Corrado A, **Renda T**, Polese G, Rossi on behalf of SERENA (Studio ossERVazionale per il monitoraggio dell'asma non coNtrollAto)/AIPO Study Group. Assessment of asthma control: the SERENA study. *Respir Medicine* 2013; 107: 1659-1666

### *Pubblicazioni per esteso su riviste nazionali*

- 1) Corrado A, **Renda T**, Bertini S, Gorini M. The role of RICU in acute respiratory failure: the integrated approach. *Rassegna di Pat dell'Apparato respiratorio* 2008; 23 (6): 360-366

2) Bertini S, **Renda T**, Vilella G, Augustynen A, Misuri G, Benedetti T, Mandarano R, Branchi R, Corrado A. Protesi orale nella terapia delle apnee ostruttive: un'esperienza personale. Rassegna di Patologia dell'Apparato respiratorio 2014; 29:45-50

3) Corrado A, **Renda T**, Guardamagna M, Rossi A, De Michele F, Stefano Gasparini. Registro Italiano Insufficienza Respiratoria: dati preliminari sull'Ossigenoterapia domiciliare (REGIRE-OLT). Rassegna di Patologia dell'Apparato respiratorio 2015; 30: 1-9.

4) Corrado A, **Renda T**. La gestione delle vie aeree in UTIR: un "must" per lo pneumologo. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2016; 31: 29-37

*Pubblicazioni per esteso su libri/atti di convegni nazionali*

Corrado A, **Renda T**, Bertini S, et al. Valutazione funzionale respiratoria preoperatoria del paziente affetto da carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC). Proceedings 3° Corso di aggiornamento "Oncologia Toracica cancro polmonare non a piccole cellule" 2010. Milano, AIPO Ricerche srl.

*Linee guida*

SNLG. Raccomandazioni per la diagnosi e cura dell'insufficienza respiratoria e disturbi respiratori sonno correlati. Regione Toscana Documento 12, aggiornamento 2015"

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/2003.

Firenze 11.05.2017

Renda Teresa

