

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RAFFAELE SCALA
Indirizzo	VIA LORENZETTI 9, AREZZO
Telefono	3482605980
Fax	
E-mail	raffaele_scala@hotmail.com
Data di nascita	04-03-1964
Nazionalità	Italiana

Codice Fiscale SCLRFL64C04F839K

- *Direttore dell'Unità Operativa di Pneumologia e UTIP dell'Azienda USL 8 di Arezzo a far data dal 20-02-2012 a tutt'oggi*
- *Direttore dell'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL 2 di Lucca a far data dal 06-04-2010 al 19-02-2012*
- *Dirigente Medico a rapporto esclusivo, disciplina malattie dell'apparato respiratorio a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico, presso l'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL 8 di Arezzo a far data dal 01-08-1999 al 05-04-2010*
- *Dirigente Medico I livello (Ex Aiuto Corresponsabile Ospedaliero), disciplina malattie dell'apparato respiratorio a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico, presso l'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL 8 di Arezzo a far data dal 06-12-1996 al 31-07-1999*
- *Dirigente Primo Livello Fascia Sub A -Aiuto Corresponsabile Ospedaliero, disciplina malattie dell'apparato respiratorio a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo pieno, presso l'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL 8 di Arezzo a far data dal 29-08-1995 al 05-12-1996*
- *Incarico ad Alta Specializzazione di tipo C1 per l'Endoscopia Toracica dell'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL 8 di Arezzo a far data dal 01-10-2007 al 5-4-2010*
- *Incarico di Alta Specializzazione di tipo B per "Monitoraggio e trattamento non-invasivo dell'insufficienza respiratoria" nell'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL 8 di Arezzo a far data dal 01-01-2003 al 30-09-2007*
- *Responsabile dell'Unità di Terapia Semi-Intensiva Respiratoria dell'Unità Operativa di Pneumologia dell'Azienda USL 8 di Arezzo a far data dal 10-03-2005 al 5-4-2010*
- *Attività di Guardia Medica Turistica, ex USL 48 di Cava de' Tirreni-Vietri sul Mare (162 ore), anno 1992; ex USL 35 di Castellammare di Stabia (162 ore) anno 1993*
- *Attività di sostituzione di Medico di Medicina Generale, ex USL 30 di Portici e ex USL 40 di Napoli (271 giorni), anni 1989-1992*
- *Attività di medico volontario presso l'Ospedale A. Cardarelli di Napoli nei reparti di Pronto Soccorso (6 mesi), Urgenze Mediche e Cardiologiche (6 mesi), Centro per lo Studio e la Terapia medica delle Malattie del Pancreas (12 mesi), Cardiologia e UTIC (18 mesi), Endoscopia bronchiale e Urgenze Broncopneumologiche (18 mesi), anni 1989-1995*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SOGGIORNI DI STUDIO IN ITALIA E ALL'ESTERO

- *Addestramento professionale presso la U.O. di Pneumologia Interventistica di Forlì diretta dal Prof V. Poletti, come Missione per un progetto di Formazione della AUSL 8 di Arezzo sulle tecniche diagnostiche e operative di Endoscopia Toracica nelle Pneumopatie Interstiziali Diffuse, 2005*
- *Soggiorni di studio come Honorary Research Fellowship & Research Fellowship della European Respiratory Society presso la Respiratory Ward e la Respiratory High Dependency Unit diretta dal Dr M.W. Elliott in collaborazione con la Neurology Ward del St. Jame's University Hospital e la Stroke Unit del General Infirmary di Leeds (UK) per lo sviluppo di una ricerca sul trattamento dei disturbi respiratori del sonno nello stroke, anni 2000-2002*
- *Soggiorno di studio come Observer presso l'ICU del St. Jame's University Hospital di Leeds (UK) diretta dal Dr M. Bellamy, settembre-novembre 2000*

TITOLI DI STUDIO

- *Corso di formazione manageriale per i dirigenti di struttura complessa*, organizzato dal Laboratorio Management e Sanità dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna e dalla Regione Toscana, svoltosi a Pisa dal 21-09-2011 al 04-06-2012 (durata complessiva 120 ore)
- *Abilitazione all'esercizio della professione medica in UK* avendo conseguito il *Certificate of Full Registration as a Medical Practitioner (Principal List)* del *General Medical Council di Londra* il 07/05/1991, con rinnovo fino al 2003
- *Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione con indirizzo di Terapia Intensiva*, Università di Siena, 25/11/1998 con voti 70/70 con la tesi "La Ventilazione meccanica non invasiva nel trattamento dell'Insufficienza Respiratoria Acuta"
- *Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio*, Università Federico II di Napoli, 22/10/1993 con voti 70/70 e lode, con la tesi "Il ruolo del Lavaggio bronchiolo-alveolare in Pneumologia"
- *Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo*, Università Federico II di Napoli, 1ª sessione 1989 con voti 90/90; dal 28/10/2003 iscritto all'Albo dei Medici di Arezzo
- *Laurea in Medicina e Chirurgia*, Università Federico II di Napoli, 29/12/1988 con voti 110/110 e lode con la tesi "La Provocazione bronchiale aspecifica con metacolina in pediatria"
- *Maturità Scientifica*, Portici (Napoli), 26/07/1982 con voti 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

PRIMA LINGUA

INGLESE

- *Certificate of Studies of the British Institutes (4th level)* (Milano, 12/07/1996)
- *First Certificate in English (Grade C) of the University of Cambridge Local Examinations Syndicate International Examinations* (Napoli, Giugno 1990)

BUONO
BUONO

ESPERIENZE DIDATTICHE

- Insegnamento del Modulo Malattie dell'Apparato Respiratorio (n.20 ore) nel Corso integrato di Fisioterapia in Ambito Cardio-Respiratorio, Corso di Laurea in Fisioterapia (classe SNT/2), Università degli Studi di Siena, sede Arezzo, anno accademico 2016-2017
- Certificato di *Docenza al Master Universitario di II livello "Terapia Intensiva e Semintensiva Respiratoria" dell'Università di Bologna*, 20-21 gennaio 2017
- Coordinatore scientifico della Sessione *PDTA in Pneumologia. La Pneumologia e la sfida delle malattie respiratorie complesse*. In collaborazione con AIPO e Federasma, 11° Forum Risk Management in Sanita'. Firenze, 30 Novembre- 2 Dicembre 2016
- Responsabile Scientifico. *Congresso Sezione Regionale AIPO Toscana*. Prato, 18-19 Novembre 2016
- Responsabile scientifico. *CASITIR. AIPO Corso Avanzato di Simulazione in Terapia Intensiva Respiratoria*. Arezzo, 21-22 Ottobre 2016
- Insegnamento al *Corso della Regione Toscana (FORMAS) per caregiver per malati di SLA e gravi malattie neurodegenerative* (n.1 ora), Arezzo 18 Febbraio 2016
- Coordinatore scientifico delle Sessioni "*PDTA dell'Insufficienza Respiratoria*" e "*PDTA della BPCO*". X Forum Risk Management in Sanita' 2015. Arezzo, 24-27 Novembre 2015
- Responsabile scientifico. *Ecografia Toracica di base per Pneumologi*. Corso AIPO Toscana. Arezzo, 15-16 Ottobre 2015.
- *Faculty: ERS Course on Noninvasive ventilation: basic concepts. Hannover, 20-21 November 2014*
- Segreteria Scientifica: *4° Corso teorico-pratico di Assistenza Domiciliare Respiratoria. Cittadella, 6-8 Novembre 2014*
- *Insegnamento Malattie Apparto Respiratorio (n. 4 ore), Tronco Comune- Scuola di Specializzazione di Chirurgia Toracica dell'Università di Siena*, anno accademico 2014-2015
- *Insegnamento Malattie Apparto Respiratorio (n. 8 ore), Tronco Comune- Scuola di Specializzazione di Chirurgia Toracica dell'Università di Siena*, anno accademico 2013-2014
- *Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Toracica dell'Università di Siena*, con lezione dal titolo "Fisiopatologia e trattamento dell'insufficienza respiratoria post-operatoria in chirurgia toracica". Siena, 1-4-2014
- Responsabile scientifico. *Competence in UTIR: istruzioni per l'uso*. 2° Corso AIPO Toscana. Arezzo, 6-7 Dicembre 2013
- Responsabile scientifico. *Hot Topics in Pneumologia*. Congresso Sezione Regionale AIPO Toscana. Firenze, 19-20 Ottobre 2012
- Responsabile scientifico. *Broncoscopia: tecniche e indicazioni*. 1° Corso low-cost AIPO Toscana. Pisa, 11/09/2012, 12/09/2012, 24/09/2012 e 25/09/2012
- Responsabile scientifico dei Corsi "*Competence in Terapia Intensiva Respiratoria*" (per medici) e "*Una data in Terapia Intensiva Respiratoria*"

- *Responsabile e Docente di 10 Progetti Formativi* teorico-pratici dell'AUSL 8 di Arezzo con accreditamento ECM Regionale sull'*Unità di Terapia Semi-Intensiva Respiratoria* e *l'Assistenza Domiciliare Respiratoria dei pazienti in ventilazione meccanica* rivolti a *Infermieri Professionali, OSS e Fisioterapisti* (tra 6 e 24 ore per ciascun progetto), anni 1997-2008
- *Responsabile dei Progetti Formativi* dell'AUSL 8 di Arezzo con accreditamento ECM Regionale per 4 convegni scientifici (8 ore cadauno) sugli *aspetti clinico-assistenziali del management specialistico ospedaliero e del percorso di continuità terapeutica a domicilio del paziente critico respiratorio*, anni 2003-2007
- Docente al *Corso teorico-pratico "Assistenza Infermieristica al paziente sottoposto a Ventilazione Meccanica Non Invasiva"* Collegio IPASVI di Arezzo (4 ore), 28 novembre/18 dicembre 2007
- Docente al 1° Corso di Formazione per Medici di Emergenza Sanitaria Territoriale della AUSL 8 di Arezzo su *"BPCO riacutizzata e Asma acuto"* (2 ore), 05/11/2003
- *Docente del Corso di formazione della Regione Toscana* su *"Indicazioni alla prescrizione di Ventilatori Meccanici Polmonari e altre protesi respiratorie"* rivolto ai *prescrittori di protesi e ausili* nelle aree vaste fiorentina, senese e pisana (16 ore), anni 2002-2003
- *Docente del Corso teorico-pratico sulla Terapia Sub-Intensiva Respiratoria "Ventilazione meccanica non invasiva"* rivolto a *Infermieri Professionali* (6 ore), Siena, dicembre 2002
- *Docente di Fisiologia umana* (50 ore), *Geriatrics* (20 ore), *Tossicologia e Malattie Iatrogene* (10 ore) alla *Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale "A. Cardarelli" di Napoli*, anni 1992-1995

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

- *Responsabile della gestione del Rischio Clinico* per U.O. di Pneumologia della AUSL 8 di Arezzo dal 2006 all'aprile 2010
- *Collaborazione con il Direttore di Struttura Complessa per la negoziazione sulla individuazione e sulla pesatura degli obiettivi di budget* della U.O. di Pneumologia della AUSL 8 di Arezzo dal 2006 all'aprile 2010
- *Responsabile del progetto di razionalizzazione nelle chiusure delle SDO e di gestione dei DRG* per U.O. di Pneumologia della AUSL 8 di Arezzo dal 2003 all'aprile 2010
- *Premio di Qualità delle Prestazioni individuali* da parte della Direzione Generale dell'AUSL 8 di Arezzo per gli anni 2007 e 2008

ATTIVITÀ PRESSO ISTITUZIONI

- *Membro della Commissione Giudicatrice relativa alla procedura aperta a valenza Regionale per la fornitura di "Sistemi di Endoscopia Flessibile"*; Pisa, febbraio-marzo 2014
- *Rappresentante AIPO per il Gruppo di Lavoro "Continuità assistenziale: insufficienza respiratoria" del GARD Italia*, Ministero della Salute; Roma, dal 21 marzo 2013 a tutt'oggi
- *Membro del Gruppo di lavoro "DGRT n. 1235/12-Expanded Chronic Care Model"* Regione Toscana; Firenze, febbraio-luglio 2013

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Ha svolto 244 relazioni su invito a corsi, eventi formativi o congressi regionali e nazionali ed è stato chairman in alcuni congressi nazionali e in internazionali (ERS, ATS)
- Autore o coautore di 106 pubblicazioni scientifiche per esteso di cui 83 su riviste censite su MedLine e 51 su riviste internazionali e di 172 comunicazioni (presentazioni orali e poster) in congressi nazionali e internazionali. E' inoltre autore di un libro, co-editore di un libro e autore di 26 capitoli di libro/position paper, di cui 14 in inglese, 9 in italiano e 3 in spagnolo, autore di una prefazione di un libro in spagnolo
- Section Editor per la Sezione "Respiratory critical care" della Rivista *BMC Pulmonary Medicine* a far data dal 9-10-2014
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Shortness of Breath* dal 2013
- Vincitore del "Sapio-Life Award" Gruppo di Studio di Terapia Intensiva, AIPO, XL Congresso Nazionale AIPO. Milano, 2-5 Dicembre 2009
- E' Associate Faculty Member (AFM) della Faculty 1000 Medicine Critical Care & Emergency Medicine per la sezione "Ethics & organization in critical care & emergency medicine" dal 03/10/2007: ha collaborato con il Prof. Nava per 17 revisioni di lavori scientifici
- Cura la Rubrica on-line "Gli Esperti AIPO segnalano" della BIMP (Biblioteca Italiana Multimediale di Pneumologia) per la Terapia Intensiva Respiratoria dal 19-7-2011 al 8-4-2016
- Responsabile di Sezione Scientifica della *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio*, anni 2006-2012
- Membro del Gruppo di lavoro SLA della ASL8 di Arezzo, a far data dal 1-12-2014
- Membro del Gruppo Interstiziopatie Multidisciplinare (GIM) della AUSL 8 di Arezzo dal 2006 all'aprile 2010
- Coordinatore del Gruppo Oncologico Multidisciplinare (GOM) "Tumori del Polmone" AUSL 8 di Arezzo a far data dal 31-05-2012 a tutt'oggi
- Membro del GOM Toracico della AUSL 8 di Arezzo dal 1999 al 2010 e coordinatore del GOM Toracico della AUSL 2 di Lucca, anni 2011-2012
- Membro del Comitato Scientifico della *Fondazione Andrea Cesalpino* di Arezzo, anni 2006-2010
- Membro dell'Editorial Board di *Update in Respiratory technology and Applied technology*, dal 2005
- Revisore per le riviste *Intensive Care Medicine*, *Chest*, *European Respiratory Journal*, *European Respiratory Journal*, *Annals of the American Thoracic Society*, *Respiratory Medicine*, *Indian Journal of Medical Sciences*, *International Journal of COPD*, *Respiratory Care*, *Respirology*, *Journal of Critical Care*, *Sleep and Breathing*, *BMC Pulmonary Medicine*, *BMC Anesthesiology*, *Minerva Anestesiologica*, *Expert Review of Respiratory Medicine*, *Internal and Emergency Medicine*, *Respiratory Medicine Case Reports*, *Rassegna Italiana di Patologia dell'Apparato Respiratorio* dal 2003
- Membro del Comitato Scientifico per la *Discussione dei casi clinici di interesse multidisciplinare* della AUSL 8 di Arezzo, anni 2003-2010

SOCIETA' SCIENTIFICHE.

- Head della "Respiratory Intensive Care Assembly" dell'ERS, anni 2016-2019
- Comitato Esecutivo AIPO, anni 2016-2017
- Presidente dell'AIPO Toscana, anni 2011-2015
- Chair del Gruppo "Noninvasive ventilatory support" dell'ERS, anni 2013-2015
- Secretary del Gruppo "Noninvasive ventilatory support" dell'ERS, anni 2010-2012
- Fellow of the American College of Chest Physicians (FCCP), a far data dal 21 ottobre 2010 a tutt'oggi
- Membro dell'ACCP, dal luglio 2010
- Vice-Presidente dell'AIPO Toscana, anni 2009-2011
- Responsabile del Gruppo di Studio di Terapia Intensiva Respiratoria dell'AIPO, anni 2006-2012
- Coordinatore del Gruppo di Studio di Ventilazione non-invasiva dell'AIPO, anni 2004-2006
- Consigliere del Consiglio Direttivo dell'AIPO Toscana dal 2005
- Membro del Gruppo di Studio della "Noninvasive ventilatory support" dell'ERS dal 2000
- Socio ordinario della European Respiratory Society (ERS) dal 2000
- Socio Ordinario dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO) dal 1995
- Socio Fondatore dell'Associazione Italiana Medici-Fotografi (AMFI) dal 1994

**ATTIVITÀ DI INTERESSE E
DI RICERCA**

- Insufficienza respiratoria acuta
- Ventilazione meccanica non-invasiva
- Ventilazione meccanica domiciliare
- Ventilatori meccanici per ventilazione non-invasiva
- Encefalopatia ipercapnica
- Disturbi respiratori sonno-correlati nello stroke
- Effetti della CPAP sul circolo cerebrale
- Pneumopatie Infiltrative Diffuse
- Infettivologia Respiratoria
- Pneumologia Interventistica

PATENTE O PATENTI**GUIDA AUTO patente B****ULTERIORI INFORMAZIONI****HOBBY: FOTOGRAFIA; SPORT: NUOTO E PODISMO****ALLEGATI****N.1. PRODUZIONE SCIENTIFICHE (SU RICHIESTA)**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Data 2.4.2017

Firma_

Raffaele Scala