

## CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE del

**Dr. DOMENICO TORALDO**

### Formazione

Il Dr. Domenico Toraldo è nato a il 05/08/1958. Si è laureato in Medicina e Chirurgia il 23/07/1984 con la votazione finale di 105/110. Si è specializzato in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università di Modena il 20.06.89 con il massimo dei voti.

**Risiede a**

**In allegato fotocopia carta identità e codice fiscale con tessera sanitaria**

Per corrispondenza:

**Tel reparto 0832215076 reparto /Cell personale /E mail**

### Posizione professionale

Ha svolto attività **di medico di Medicina Generale come sostituto** presso l'USL LE/2 di Campi Salentina (LE) negli anni 1985-1986 e precisamente dal 13.06.85 al 30.06.85 (Dr.A.Vinci), dal 24.07.85 al 11.08.85 (Dr.A.Vinci), dal 06.07.85 al 21.07.85 (Dr.Saverio Ruggio), dal 19.08.85 al 03.09.85 (Dr.Parlangeli Francesco), dal 17.12.85 al 31.12.85 (Dr.Parlangeli Francesco), dal 27.01.86 al 11.02.86 (Dr.A.Vinci), dal 17.03.86 al 23.03.86 (Dr.A.Vinci), dal 24.03.86 al 31.03.86 (Dr.Parlangeli Francesco), dal 01.04.86 al 08.04.86 (Dr.Ruggio Francesco), dal 17.05.86 al 24.05.86 (Dr.Ruggio Francesco), dal 20.06.86 al 28.06.86 (Dr.Ruggio Francesco), dal 24.07.86 al 15.08.86 (Dr. A.Vinci) dal 18.08.86 al 31.08.86 (Dr.A.Vinci), dal 18.10.86 al 02.11.86 (Dr.Parlangeli Tonio).

Ha svolto l'anno 1987, un **incarico di 4 mesi di assistente medico a tempo pieno**, presso il reparto di Geriatria del P.O. "Vito Fazzi" di Lecce (attuale documentazione ASL)

E stato assunto nella ASL nel **maggio 1988** presso la ASL LE/2 di Maglie come **assistente medico di ruolo in Medicina Generale**. ( attuale documentazione ASL)

Dal 01.08.1990 è stato **Assistente Pneumologo** presso la terza divisione di Pneumologia ASL LE/1 di Lecce (attuale documentazione ASL)

Dal 1994 è stato vincitore di concorso pubblico per **Aiuto pneumologo** presso la Terza Divisione del P.O. "A.Galateo" di Lecce (attuale documentazione ASL)

Dal maggio 2004 al gennaio 2007 è stato responsabile **dell'Unità Semplice** denominata **Ospedalizzazione Domiciliare** presso la terza divisione del P.O.A.Galateo di San Cesario di Lecce. **(si allega delibera del Direttore Generale) Si allega, inoltre, il certificato di ringraziamento/merito per l'opera di assistenza svolta a cura del Direttore Sanitario responsabile.**

Dal gennaio 2009 è responsabile dell **Unità Semplice** denominata **Riabilitazione Respiratoria** presso il Dipartimento di Riabilitazione di San Cesario di Lecce, ASL Lecce, **fino a tutt'oggi.**

E' stato nominato dal Direttore Generale della ASL LE/1 componente del Comitato di Bioetica dell'Azienda AUSL LE/1 in qualità di "**Esperto di Metodologia Sperimentale**" dal 1997 fino al 2006. **(si allega certificazione ASL)**

Si allega **attestazione di merito ASL di idoneità a svolgere il ruolo di primario di pneumologia** nel concorso del 2011 per la direzione della pneumologia di Gallipoli **(si allega delibera di merito del Direttore Generale)**.

Attualmente è **Direttore Sanitario della Casa di Carità di Lecce** dove svolge attività di volontariato per i poveri della Citta (si allega fotocopia con Delibera di nomina dell'Arcidiocesi)

### **Ricerca clinica ed attività scientifica**

Ha svolto attività di ricerca clinica in collaborazione con l'Università del Salento Facoltà di Biologia, Cattedra di Anatomia Umana e con la pneumologia dell'Università di Pisa del Dr. Nicolino Ambrosino.

Attualmente collabora con l'Ente di ricerca scientifico **DREAM (ASL/UniSalento di Lecce)** con alcuni progetti di ricerca clinico-scientifica **(si allega recente certificato)**

Collabora con il CNR di Lecce, Istituto di Fisiologia Clinica con uno studio scientifico-clinico originale da effettuarsi presso il nostro dipartimento su alimentazione e BPCO "**Eat and Breath**" Delibera n. 1914 del 16 agosto 2017 2017 **(Si allega Delibera del Direttore Generale)**

La qualità della ricerca clinica è certificata da un Ente di Ricerca Internazionale indipendente denominato **RESERCHGATE** dove il suo punteggio di qualità scientifica è di **21,59/RG Score (vedi attestato allegato)**

Si allega il **Premio Melica** per l'attività scientifica svolta nel 2003 per una comunicazione scientifica originale **(800 euro si allega fotocopia)**

### **Pubblicazioni più rappresentative del Dr. Domenico Maurizio Toraldo**

#### **Abstract internationals**

##### **Predictors of nocturnal desaturation in COPD patients with mild daytime hypoxemia**

D. M. Toraldo, G. Nicolardi, F. De Nuccio, R. Lorenzo (S. Cesario, Lecce, Italy)

*Eur Respir J* 2003; 22: Suppl. 45, 468s

##### **Obesity-hypoventilation-syndrome: the role of nocturnal CPAP therapy**

D. M. Toraldo, G. Nicolardi, F. De Nuccio (Lecce, Italy) *Eur Respir J* 2004; 24: Suppl. 48, 568s

##### **Obesity-hypoventilation syndrome: time-dependent restorative effects after 1 year nocturnal continuous positive airflow pressure therapy**

D. M. Toraldo, G. Nicolardi, F. De Nuccio (S. Cesario, Lecce, Italy) *Eur Respir J* 2005; 26: Suppl. 49, 723s

##### **Effects of nCPAP treatment on quality of life of patients with obstructive sleep apnoea syndrome**

D. M. Toraldo, G. Nicolardi, F. De Nuccio (San Cesario, Lecce, Italy)

*Eur Respir J* 2006; 28: Suppl. 50, 410s

**Effects of long term nCPAP treatment on patients with obstructive sleep apnoea syndrome** D. Toraldo, G. Nicolardi, S. Della Tommasa, F. De Nuccio, F. Meleleo, C. Salerno (S. Cesario - Lecce, Lecce, San Cesario, Lecce, Italy) *Eur Respir J* 2007; 30: Suppl. 51, 322s

## Scientific Articles

**Pattern of variables describing desaturator COPD patients, as revealed by cluster analysis.**D.M. Toraldo,G. Nicolardi,F. De Nuccio,R. Lorenzo,N. Ambrosino  
*Chest* 2005;128: 3828-3837.

**Is the More (Intricate) the Better?** Stefan Kostianev, Blagoi Marinov, Dimitar Iluchev, Domenico Toraldo, Giuseppe Nicolardi, Francesco De Nuccio and Nicolino Ambrosino.  
Correspondence. *Chest* 2006;130;1275-1276

**Fixed-pressure nCPAP in patients with obstructive sleep apnea (OSA) syndrome and chronic obstructive pulmonary disease (COPD): a 24-month follow-up study.**Domenico Maurizio Toraldo Francesco De Nuccio Giuseppe Nicolardi  
*Sleep Breath* 2010. Jun;14(2):115-23

**Effects of nCPAP therapy on cardiorespiratory outcomes in obstructive sleep apnea syndrome: compliance and technological advancements** Toraldo DM, De Nuccio F, Nicolardi G *Expert Rev Respir Med.* 2011 Feb;5(1):41-7.

**Use of cluster analysis to describe desaturator phenotypes in COPD:correlation between pulmonary function tests and nocturnal oxygen desaturation** D.M. Toraldo, F. De Nuccio, G Nicolardi. *International Journal of COPD* 2011;6:551-561.

**Obstructive sleep apnea syndrome : blood viscosity, blood coagulation abnormalities and early atherosclerosis.** DM Toraldo, F Peverini ,M De Benedetto, F De Nuccio *Lung* 2012 18 october on line

**Chronic obstructive pulmonary disease phenotype desaturator with hypoxic vascular remodelling and pulmonary hypertension obtained by cluster analysis** D M Toraldo,M Minelli ,F De Nuccio,G Nicolardi *Multidisciplinary Respiratory Medicine* 2012, 7:39 doi:10.1186/2049-6958-7-39

**Obstructive sleep apnea syndrome: coagulation anomalies and treatment with continuous positive airway pressure.** Toraldo DM, De Benedetto M, Scoditti E, De Nuccio F. *Sleep Breath.* 2015 Jul 14. [Epub ahead of print]

**Medical malpractice, defensive medicine and role of the "media" in Italy.** Toraldo DM, Vergari U, Toraldo M. *Multidiscip Respir Med.* 2015 Mar 26;10(1):12. doi: 10.1186/s40248-015-0006- 2015.

**Obstructive sleep apnoea syndrome: a new paradigm by chronic nocturnal intermittent hypoxia and sleep disruption.** Toraldo DM, DE Nuccio F, DE Benedetto M, Scoditti E. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2015 Apr;35(2):69-74. Review.

**Systemic Inflammation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: May Diet Play a Therapeutic Role?** *J Aller Ther* (2013) S2: 005. Toraldo DM, Nuccio FD, Scoditti E  
doi:10.4172/2155-6121.S2-005

**COPD nocturnal desaturator patients with obesity and pulmonary hypertension :cross-talk between adipocyte tissue systemic hypoxia and lung –to blood translocation of inflammatory mediators** DM Toraldo, F De Nuccio F Fari O.Narracci EMJ Respir. 2013;1:79-85

**Statins may prevent atherosclerotic disease in OSA patients without co-morbidities?**Toraldo DM, De Benedetto M, Conte L, De Nuccio F. Curr Vasc Pharmacol. 2016 Oct 7. [Epub ahead of print]

**Obstructive sleep apnea syndrome: coagulation anomalies and treatment with continuous positive airway pressure.** Toraldo DM, De Benedetto M, Scoditti E, De Nuccio F. Sleep Breath. 2016 May;20(2):457-65. doi: 10.1007/s11325-015-1227-6. Review.

**Diagnostic Accuracy of Obstructive Airway Adult Test for Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea.** Gasparini G, Vicini C, De Benedetto M, Salamanca F, Sorrenti G, Romandini M, Bosi M, Saponaro G, Foresta E, Lafori A, Meccariello G, Bianchi A, Toraldo DM, Campanini A, Montevecchi F, Rizzotto G, Cervelli D, Moro A, Arigliani M, Gobbi R, Pelo S. Biomed Res Int. 2015;2015:915185. doi: 10.1155/2015/915185.

**Cost-effectiveness strategies in OSAS management: a short review.** Toraldo DM, Passali D, Sanna A, De Nuccio F, Conte L, De Benedetto M. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2017 Jun 30. doi: 10.14639/0392-100X-1520. [Epub ahead of print]

**The Clinical Use of Stem Cell Research in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Critical Analysis of Current Policies.** Toraldo DM, Toraldo S, Conte L J Clin Med Res. 2018 Sep;10(9):671-678. doi: 10.14740/jocmr3484w. Epub 2018 Jul 31. Review.

**Obstructive sleep apnea syndrome and olfactory perception: An OERP study.** Invitto S, Calcagni A, Piraino G, Ciccarese V, Balconi M, De Tommaso M, Toraldo DM. Respir Physiol Neurobiol. 2018 Jul 10. pii: S1569-9048(18)30186-1. doi: 10.1016/j.resp.2018.07.002. [Epub ahead of print]

**Obstructive Sleep Apnea With or Without Excessive Daytime Sleepiness: Clinical and Experimental Data-Driven Phenotyping.**Garbarino S, Scoditti E, Lanteri P, Conte L, Magnavita N, Toraldo DM. Front Neurol. 2018 Jun 27;9:505. doi: 10.3389/fneur.2018.00505. eCollection 2018.

**Obstructive sleep apnea syndrome in the pediatric age: the role of the pneumologist.** Domenico Maurizio Toraldo, Loredana Di Michele,Massimo Ralli,Giulio Cesare Passali,Michele De Benedetto,Desiderio Passali. European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2019;23(1 suppl):15-18.

**Obstructive sleep apnea syndrome in the pediatric age:the role of the otorhinolaryngologist .** M. DE BENEDETTO, M. ARIGLIANI, A. BALLACCHINO, P. CASSANO,D.M. TORALDO, M. RALLI, F.M. PASSALI, D. PASSALI European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2019;23(1 suppl):3-8.

## **E-book in the United States of America(USA)**

**Clinical effects of continuous positive airway pressure therapy for OSAS and/or Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) patients: implication care.** Domenico Maurizio Toraldo Nova Science Publisher Inc, Press, New York, 2011, **E-book on Nova web site.(consultabile on line on Nova web site)**

## **Book in the United States of America(USA)**

**Benefit of continuous airway pressure therapy for OSAS: compliance and technological progress devices in Obstructive Sleep Apnea.** Domenico Maurizio Toraldo, Francesco De Nuccio and Giuseppe Nicolardi Chapter 3 Editors L. Sacchetti and P. Mangialardi in **Obstructive Sleep Apnea: Causes, Treatment and Health Implications** ISBN 978-1-61942 676—4 Nova Science Publisher Inc, Press, New York, 2012(**consultabile on line on Nova web site**)

**Systemic inflammation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease nocturnal desaturator patients: may nocturnal oxygen desaturation play a role?** Domenico Maurizio Toraldo, Chapter 1 Editors Zirimis L and Papazoglakis A in **Chronic Obstructive Pulmonary Disease news research** ISBN 978-1-6281-848-0. Nova Science Publisher Inc, Press, New York, 2012, (**consultabile on line on Nova web site**)

## **Attività didattica**

E' stato **Docente Incaricato di Fisiopatologia Respiratoria** al 3° anno 1 semestre con contratto rinnovabile, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari, corso di Laurea in Scienze Infermieristiche sede di Lecce. (80 ore di insegnamento Accademico) **vedi in allegato numerosi attestati.**

Lettera di incarico di docenza **del Prof Onofrio Resta**,professore ordinario di Malattie Respiratorie Università di Bari, (**vedi in allegato attestato**).

Lettera di incarico di docenza del **Prof Carlo Storelli**,professore ordinario di Fisiologia Università del Salento(**vedi in allegato attestato**).

Lettera di incarico di docenza del **Prof Giuseppe Nicolardi**,professore associato di Anatomia Università del Salento (**vedi in allegato attestato**).

E' stato formatore, in qualità di **docente,per i Seminari Interdisciplinari del Corso di formazione in Medicina Generale** presso l'Ordine dei Medici di Lecce dall'anno 2000 fino al 2012i(**vedi numrosi attestati in allegato**).

**Fa parte del corpo docente per il Gruppo di Studio nazionale sui Disturbi Respiratori durante il Sonno della Società Italiana di Pneumologia (SIP) nel Corso di Firenze 20-22 gennaio 2017 e Milano 22-24 gennaio 2018.(vedi attestato).**

**Fa parte del corpo docente per la Formazione continua ed integrata (Società italiana ORL (SIO) e Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS) per il medico qualificato in Disturbi Respiratori ostruttivi Durante il Sonno ,Formazione Blended dal 2011 al 2017.(vedi attestato).**

### **Partecipazioni a bandi di concorso per la ricerca scientifica**

**BANDO DEL MINISTERO DELLA SALUTE 2011-2012 - PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA**

Project Code: RF-2011-02352254

Project Title: Clinical and molecular integrated approach for the classification of phenotypes in chronic obstructive pulmonary disease: correlation with dietary habits

Principal Investigator: TORALDO DOMENICO

**POR Puglia FESR-FSE 2014-2020. Asse prioritario 1 - Ricerca, sviluppo tecnologico, innovazione Azione 1.4.b "Supporto alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale" BANDO INNOLABS SOSTEGNO ALLA CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE FINALIZZATE A SPECIFICI PROBLEMI DI RILEVANZA SOCIALE.**

Progetto: "Sweet-Dreams - soluzioni e tecnologie innovative per la consapevolezza della qualità del sonno e dell'efficienza cognitiva in soggetti con sospetto di OSAS, gestione e monitoraggio".

Co-Investigatore :Dr Domenico Toraldo

Protocollo di ricerca con il CNR di Lecce, Istituto di Fisiologia Clinica per uno studio scientifico-clinico originale da effettuarsi presso il dipartimento di Riabilitazione, U.O.C di Riabilitazione cardiorespiratorio della ASL di Lecce dal titolo **"Eat and Breath"** Delibera ASL n. 1914 del 16 agosto 2017

### **Partecipazione come relatore a congressi Nazionali /Internazionali**

**Relatore al Congresso Nazionale SIO 103 (Società Italiana Otorinolaringoiatria) Roma 23-26 maggio 2016- Tavola Rotonda sul reflusso faringo-laringo tracheale; presentazione orale "Asma da reflusso gastroesofageo"**

**Docente nel Corso di formazione annuale EOS DRS Bertinoro Forlì dal 2011 al 2018 Corso annuale su "Disturbi respiratori ostruttivi durante il sonno" organizzato da Società Italiana Otorinolaringoiatria e Società Italiana Medicina del Sonno (AIMS)**

**Relatore al Congresso Nazionale SIO 104 (Società Italiana Otorinolaringoiatria) Sorrento 24-27 maggio 2017- Tavola Rotonda sulla sinusite ; presentazione orale "Alte e basse vie respiratorie due entità distinte?"**

**Relatore al XXIV Congresso Nazionale SIOP Roma 25-27 ottobre 2017 presentazione orale sulla tavola rotonda "OSA pediatrica" Relazione titolo "OSA pediatrica il punto di vista dello pneumologo"**

**Relatore al congresso nazionale ITALIASONNO 2018 Roma 10 marzo 2018 Prevenzione dell'OSA: guadagno in benessere e salute e risparmio nella vita e sul lavoro con una presentazione orale dal titolo "Fenotipi di Asma grave e comorbidità"**

**Relazione al Congresso internazionale 42° Conventus Societas ORL Latina and 4 ° Congress of the Romanian Rhinology dal 6 al 9 settembre 2017 Sinaja Romania presentazione orale**

**Relazione al I° Corso Nazionale LA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE E MULTIPROFESSIONALE DEL PAZIENTE OSAS organizzato dal Centro Studi Nazionale SIP (Società Italiana Pneumologia) Firenze 20-22 gennaio 2017 relazione dal titolo "L'OSAS come malattia aterosclerotica generalizzata"**

**Relazione al II° Corso Nazionale del Centro studi SIP (Società Italiana Pneumologia)– La gestione multidisciplinare e multiprofessionale dell'OSAS in età adulta – Milano, 22-24 Gennaio 2018.relazione dal titolo "La fisiopatologia e patogenesi dell'OSAS"**

**Relazione Le cronicità respiratorie e gli approcci diagnostico – terapeutici  
CONGRESSO REGIONALE SIP/IRS PUGLIA Bari - 30 Novembre 2 Dicembre 2017**

**Relazione al 1° incontro interdisciplinare salentino di Medicina Respiratoria 28-29 novembre 2014 Grand Hotel Tiziano e dei Congressi Lecce,relazione dal titolo " La BPCO ed il deficit di vitamina D".**

**Relazione IV Congresso Nazionale AIMAR 6-9 maggio Pescara 2015,8th International Conference on Management on Rehabilitation of Chronic Respiratory Failure  
relazione dal titolo "Patogenesi OSAS";**

**Relatore BPCO UPDATE confronto specialistico su temi diagnostici clinici e terapeutici, Roma 12-13 maggio 2017 Società Italiana di Pneumologia,Centro Studi ,SIP, relazione dal titolo " Asma e BPCO attualità terapeutiche"**

**Relazione al 4° seminario nazionale interattivo LE MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE: UNA NUOVA SFIDA PER LA PNEUMOLOGIA: BPCO, ASMA, DISTURBI DEL SONNO CPAP E NON SOLO  
Presidenti:Onofrio Resta; Maria Pia Foschino,Bari, Hotel Excelsior 30 Giugno 2018.**

**Relatore al XIX Congresso Nazionale della Pneumologia" Venezia 13, 14 e 15 ottobre presso il Centro Congressi Venice Convention (Lungomare Guglielmo Marconi 30, 30126, Venezia Lido) nel corso di perfezionamento sui disturbi respiratori durante il sonno**

### **altro**

**E' socio ordinario dell'A.I.P.O. dal 1990.**

**E' stato componente del Consiglio Direttivo Regionale A.I.PO. Puglia in qualità' di Revisore dei Conti per il biennio 1996-1998.**

**E' stato membro del gruppo di studio AIPO su " Disturbi respiratori durante il sonno e sui problemi clinici".**

**E' stato segretario del gruppo di studio "CLINICA" dell'AIPO nazionale nel biennio 1999-2001.**

**E membro della Associazione Nazionale Medicina del Sonno (AIMS) dal 1999**

**E' stato consigliere Regionale dal 2008 al 2016 dell AIMAR.(Associazione Interdisciplinare delle Malattie Respiratorie)**

**E' membership della European Respiratory Society dal 2003.(vedi tessera in allegato)**

**E' Fellow della American College of Chest Physicians dal 2006(vedi tessera in allegato)**

**LECCE 30.04.19**

**Dr. Domenico Toraldo**

