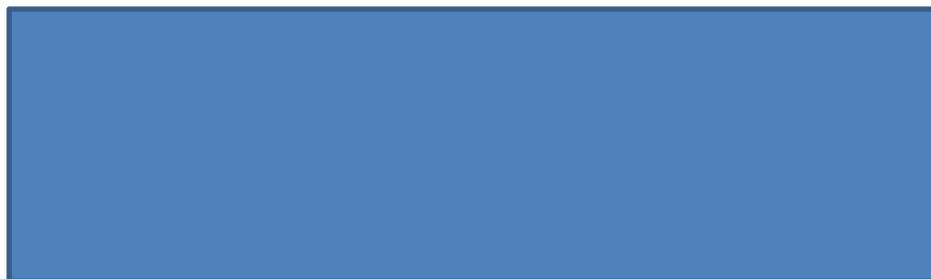


INFORMAZIONI PERSONALI Onofri Alessandro



**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- | | |
|-----------------------|--|
| 01/04/2022 – in corso | Dirigente medico I livello
Area Semintensiva Pediatrica, Dipartimento Pediatrico Universitario Ospedaliero,
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma (Italia) |
| 01/01/2019-01/04/2022 | Contratto di incarico libero professionale
Area Semintensiva Pediatrica, Dipartimento Pediatrico Universitario Ospedaliero,
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma (Italia) |
| 01/11/2017-31/12/2018 | Contratto di incarico libero professionale di ricerca
Area Semintensiva Pediatrica, Dipartimento Pediatrico Universitario Ospedaliero,
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma (Italia) |
| 05/07/2012–05/07/2017 | Medico in formazione specialistica.
Universita' "La Sapienza", UOC Pneumologia, AO Sant' Andrea
Via di Grottarossa 1035-1039, 00189 Roma (Italia) |

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- | | |
|------------|--|
| 21/01/2020 | Master II livello Pneumologia Pediatrica. Università degli studi di |
|------------|--|

- Roma "La Sapienza".
- 05/07/2012–05/07/2017 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
70/70 con lode
Universita' "La Sapienza". UOC Pneumologia, AO Sant' Andrea
Via di Grottarossa 1035-1039, 00189 Roma (Italia)
Gestione paziente adulto con malattie respiratorie acute o croniche.
Gestione ventilazione meccanica non-invasiva ed invasiva. Gestione insufficienza respiratoria acuta e cronica.
Disturbi respiratori del sonno. Polisonnografia.
Trattamento apnee ostruttive del sonno (OSA).
Fibrobroncoscopie (80 procedure da primo operatore, 12 mesi UO Broncoscopia)
Trattamento tumore del polmone (6 mesi DH oncologico)
Gestione e trattamento di BPCO e asma, pneumopatie interstiziali, pneumopatie professionali (12 mesi ambulatorio di Pneumologia).
- 15/01/2016–15/12/2016 Medico frequentatore
Area Semintensiva Pediatrica, Dipartimento Pediatrico Universitario Ospedaliero, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù', IRCCS , Roma (Italia)
Reparto di terapia sub-intensiva pediatrica.
Disturbi respiratori del sonno in eta' pediatrica.
Gestione insufficienza respiratoria cronica in pazienti affetti da malattie neuromuscolari, metaboliche e genetiche.
Gestione ventilatori meccanici domiciliari, ventilazione meccanica invasiva e non invasiva.
- 09/01/2017–31/05/2017 Honorary observer
Royal Brompton Hospital, Londra (Regno Unito)
Attivita' ambulatoriale adulto e pediatrico: gestione patologie respiratorie, disturbi del sonno, pazienti in ventilazione meccanica a lungo termine.
Unita' disturbi del sonno pediatrici: "scoring" e refertazione pulsossimetria notturna, monitoraggio notturno CO2, poligrafia cardio-respiratoria, polisonnografia. Gestione pazienti in ventilazione meccanica e OSA.
Ambulatorio fibrosi cistica, PCD, asma.

Attività didattica settimanale adulto e pediatrico patologie respiratorie.

Presentazione: "Transition to adult care in young people with neuromuscular disease on non-invasive ventilation." London paediatric sleep group meeting, Royal Brompton Hospital (18.05.2017).

01/10/2005–21/07/2011 Medico chirurgo 110 con
lode/110

Università "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Psicologia, Roma (Italia)

2000–2005 Diploma di liceo classico. 98/100
Liceo classico "Orazio", Roma (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi *A, B, C Ventilazione meccanica non invasiva* (Ottobre-Dicembre 2013, Ospedale San Camillo Forlanini, Roma)

Trattamento insufficienza respiratoria acuta e cronica con terapia medica e ventilazione meccanica non-invasiva a pressione positiva (Novembre 2013, Ospedale San Camillo Forlanini, Roma)

Insufficienza respiratoria e ventilazione meccanica non-invasiva a pressione

positiva (Maggio 2016, Ospedale San Camillo Forlanini)

Master SIMER, teoria e pratica:

-Pneumologia interventistica (14/09/2015)

-Non-invasive ventilation (13/10/2015)

-Immunoterapia (26/10/2015)

Paediatric Long Term Ventilation Study (22/03/2017) Hallam Street, London.

Practical NIV for non-intensivists, (28/03/2017) Royal Brompton Hospital, London

Paediatric sleep course masterclass (04/04/2017) 3rd King's Paediatric Respiratory Conference. King's college, Londra.

Corso ERS: Paediatric Non-invasive Ventilation. (29/11/2017-01/12/2017), Parigi

Corso PALS 7-8/07/21 Ospedale Bambino Gesù, Roma.

Pubblicazioni

1. Magrì D., Agostoni P., Ricotta A., Pisani L., Cauti F. M., Onofri A., Bruno P., Ricci A., Volpe M., Marchitti S., Mariotta S., Rubattu S., "NT-proatrial natriuretic peptide as a possible biomarker of cardiopulmonary involvement in sarcoidosis". *Eur J Intern Med.* 2013 Apr; 24(3): 278-84.
2. Magrì D, Mariotta S, Banfi C, Ricotta A, Onofri A, Ricci A, Pisani L, Cauti FM, Ghilardi S, Agostoni P. "Opposite behavior of plasma levels surfactant protein type B and receptor for advanced glycation end products in pulmonary sarcoidosis". *Respir Med.* 2013 Oct;107(10):1617-24.
3. Mariotta S, Onofri A, Bruno P, Ricci A. "Pulmonary alveolar microlithiasis" (Chapter 20). Cottin V, Cordier JF, Richeldi L. Orphan Lung Disease, a clinical guide to rare lung disease. *Springer*. 2015.
4. Onofri A, Verrillo E, Cutrera R. "Sleep in children with neuromuscular disease". *J Pediatr Biochem* 2016; 06(04): 191-198.
5. Pavone M, Verrillo E, Caggiano S, Onofri A, Mirra V, Ullmann N, Chiarini Testa MB, Cutrera R. Disturbi respiratori nel sonno: indicazioni alla CPAP. *Rivista Pneumologia Pediatrica*, volume 17, numero 66. Giugno 2017
6. Pavone M, Verrillo E, Caggiano S, Onofri A, Soldini S, Cutrera R. Indicazioni alla ventilazione non invasiva in pediatria. *Rivista Pneumologia Pediatrica*, volume 18, numero 72. Dicembre 2018.
7. Ullmann N, Mirra V, Di Marco A, Pavone M, Porcaro F, Negro V, Onofri A, Cutrera R. Asthma: Differential Diagnosis and Comorbidities. *Front Pediatr.* 2018 Oct 3;6:276. doi: 10.3389/fped.2018.00276. eCollection 2018. Review.
8. Mirra V, Ullmann N, Cherchi C, Onofri A, Paglietti MG, Cutrera R. Respiratory

syncytial virus prophylaxis and the "special population". *Minerva Pediatr.* 2018 Dec;70(6):589-599. doi: 10.23736/S0026-4946.18.05316-1. Epub 2018 Oct 18. Review.

9. Onofri A, Cherchi C, Mirra V, Ullmann N, Pavone M, Cutrera R. L'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata: classificazione e trattamento. *Rivista Pneumologia Pediatrica*, Volume 18, Numero 70 - Giugno 2018.

10. Ullmann N, Mirra V, Cherchi C, Onofri A, Cutrera R. Le malattie Interstiziali polmonari in età pediatrica (chILDs). Volume 17, numero 68 – Dicembre 2017.

11. Onofri A, Tan HL, Cherchi C, Pavone M, Verrillo E, Ullmann N, Testa MBC, Cutrera R. Transition to adult care in young people with neuromuscular disease on non-invasive ventilation. *Ital J Pediatr.* 2019 Jul 23;45(1):90.

12. Pavone M, Verrillo E, Onofri A, Caggiano S, Chiarini Testa MB, Cutrera R. Characteristics and outcomes in children on long-term mechanical ventilation: the experience of a pediatric tertiary center in Rome. *Ital J Pediatr.* 2020 Jan 31;46(1):12.

13. Onofri A, Pavone M, De Santis S, et al. Built-in software in children on long-term ventilation in real life practice [published online ahead of print, 2020 Jul 4]. *Pediatr Pulmonol.* 2020;10.1002/ppul.24942. doi:10.1002/ppul.24942.

14. Effects of the COVID-19 pandemic and lockdown on symptom control in preschool children with recurrent wheezing *Pediatric Pulmonology* 2021-07-14 | journal-article DOI: 10.1002/ppul.25400

15. Telemedicine in children with medical complexity on home ventilation during the COVID-19 pandemic. *Pediatric Pulmonology* 2021-06 | journal-article DOI: 10.1002/ppul.25289

16. La telemedicina e la ventilazione domiciliare a lungo termine. *Pneumologia pediatrica*, Volume 20, n.79. Settembre 2020.

17. Ullmann N, Peri F, Florio O, Porcaro F, Profeti E, Onofri A, Cutrera R. Severe Pediatric Asthma Therapy: Mepolizumab. *Front Pediatr.* 2022 Jul 1;10:920066. doi: 10.3389/fped.2022.920066. PMID: 35844748; PMCID: PMC9283570.

18. Casamento Tumeo C, Schlavino A, Paglietti MG, Petreschi F, Ottavianelli A, Onofri A, Cherchi C, Tomà P, Cutrera R. E-cigarette or Vaping product use Associated Lung Injury (EVALI) in a 15 year old female patient - case report. *Ital J Pediatr.* 2022 Jul 19;48(1):119. doi: 10.1186/s13052-022-01314-6. PMID: 35854320; PMCID: PMC9297547.

19. Ghirardo S, Sabatini L, Onofri A, Testa MBC, Paglietti MG, Diodato D, Travaglini L, Stregapede F, Ciofi Degli Atti ML, Cherchi C, Cutrera R. Hypoventilation and sleep hypercapnia in a case of congenital variant-like Rett syndrome. *Ital J Pediatr.* 2022 Sep 7;48(1):167. doi: 10.1186/s13052-022-01359-7. PMID: 36071486; PMCID: PMC9450235.

Poster NT-proANP and lung diffusion in sarcoidosis. Pisani L, Onofri A., Ricotta A., Cauti F.M., Ricci A., Bruno P., Viola G., Magrì D., Mariotta S. European Respiratory Journal 2012 40 SUPPL. 56

Lung cancer and bronchial infection. Pierdonato Bruno, Simone Pascale, Alessandro Onofri, Michela D'Ascanio, Fabrizio Terzo, Alberto Ricci, Salvatore Mariotta. European Respiratory Journal 2017 50: PA4092; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.

Alessandro Onofri, Martino Pavone, Elisabetta Verrillo, Maria Beatrice Chiarini Testa, Serena Caggiano, Virginia Mirra, Claudio Cherchi, Renato Cutrera. Comparison between NIV and IMV in young people with neuromuscular disease in age to transition to adult care. ERS 2018

Alessandro Onofri, Martino Pavone, Elisabetta Verrillo, Maria Beatrice Chiarini Testa, Virginia Mirra, Claudio Cherchi, Renato Cutrera. Inizio della ventilazione non invasiva nei pazienti affetti da SMA di tipo 2.

Claudio Cherchi, Maria Beatrice Chiarini Testa, Alessandro Onofri, Pola Leone, Chiara Pizziconi, Stefania Monduzzi, Renato Cutrera. Utilizzo della cough machine nei bambini affetti da Atrofia muscolare spinale di tipo 1, esperienza di un singolo centro. SIP 2018.

Anna Gioachin, Maria Giovanna Paglietti, Serena Caggiano, Alessandro Onofri, Elisabetta Verrillo, Martino Pavone, Renato Cutrera. Importanza del follow-up per disturbi respiratori nel sonno nei pazienti con sindrome di Prader Willi. SIP 2018.

Congressi e Seminari "Gestione insufficienza respiratoria acuta". Facoltà di medicina e psicologia. Università "La Sapienza". Roma. (Aprile 2016).

Presentazione "Transition to adult care in young people with neuromuscular disease on non-invasive ventilation." London paediatric sleep group meeting, Royal Brompton Hospital, 18.05.2017.

"NIV e VMI indicazioni e limiti". XXIII congresso nazionale SIMRI. 10-12/10/2019, Bari.

"Utilità del software interno ai ventilatori". XI corso residenziale "La ventilazione a lungo termine in età pediatrica", 21-23/11/2019, Roma.

"Inquinamento e malattie croniche". 1°congresso congiunto regionale SIP-SIN-SIMEUP. 13-14/12/2019, Roma

Oratore al Corso ventilazione domiciliare a lungo termine (2018,2019,2020), Roma

**"Esperienza della telemedicina nella regione Lazio". XXV congresso nazionale
SIMRI.2021**

Certificazioni 13/03/2014

Certificato ALS

Italian Resuscitation Council, Rome, Italy

17/01/2013

Certificato BLS

Italian Resuscitation Council, Rome, Italy

20/12/2017

Certificato PBLIS

26/09/2019

Certificato PALS

08/07/2021

Rinnovo certificato PALS

Trial clinici Co-investigator, 2015-2016. Clinical Trial: Crystal Study, CQVA149A3401. "A prospective, multicenter, 12-week, randomized open label study to evaluate the efficacy and safety of glycopyrronium (50 micrograms o.d.) or indacaterol maleate and glycopyrronium bromide fixed-dose combination (110/50 micro grams o.d.) regarding symptoms and health status in patients with moderate chronic obstructive pulmonary disease (COPD) switching from treatment with any standard COPD regimen" (2015-2016)

Progetti Utilizzo della telemedicina nei pazienti in ventilazione meccanica domiciliare a lungo termine (invasiva e non invasiva): televisite e telemonitoraggio.
Controllo remoto di ventilatore domiciliare ed utilizzo da remoto di strumento per monitoraggio della CO2 da remoto, connesso al ventilatore.
VeDo Piccolo: progetto per la realizzazione di un database a livello nazionale dei pazienti in ventilazione meccanica.

Boone 20/05/2023

