

CURRICULUM VITAE



Dr. Appendini Lorenzo

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 17/11/1986 al 25/03/1987**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale SS. Annunziata di Savigliano (CN)*
 - Tipo di azienda o settore SSN
 - Tipo di impiego *assistente medico incaricato a tempo definito*
 - Principali mansioni e responsabilità *Anestesista-Rianimatore – Servizio di Fisiopatologia Respiratoria*

- Date (da – a) **Dal 26/03/1987 al 30/04/1987**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale SS. Annunziata di Savigliano (CN)*
 - Tipo di azienda o settore SSN
 - Tipo di impiego *assistente medico di ruolo a tempo definito*
 - Principali mansioni e responsabilità *Anestesista-Rianimatore – Servizio di Fisiopatologia Respiratoria*

- Date (da – a) **Dal 01/05/1987 al 30/11/1990**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale SS. Annunziata di Savigliano (CN)*
 - Tipo di azienda o settore SSN
 - Tipo di impiego *assistente medico di ruolo a tempo pieno*
 - Principali mansioni e responsabilità *Anestesista-Rianimatore – Servizio di Fisiopatologia Respiratoria*

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 01/12/1990 al 31/10/1991</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p><i>Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale SS. Annunziata di Savigliano (CN)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>SSN</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p><i>assistente medico di ruolo in regime di aspettativa senza assegni per motivi di studio. Cessazione del rapporto di lavoro per dimissioni volontarie in data 31/10/1991</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Anestesista-Rianimatore – Servizio di Fisiopatologia Respiratoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 09/11/1990 al 31/07/1991</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p><i>“Fondazione Salvatore Maugeri”, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno, Divisione di Pneumologia, via Revislate, n. 13, 28010 Veruno (NO)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p><i>IRCCS a diritto privato</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p><i>medico contrattista per la ricerca scientifica</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ricercatore medico. Implementazione del Laboratorio di Meccanica Respiratoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 01/08/1991 al 11/05/1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p><i>“Fondazione Salvatore Maugeri”, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno, Divisione di Pneumologia, via Revislate, n. 13, 28010 Veruno (NO)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>I.R.C.C.S. a diritto privato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p><i>Assistente medico incaricato a tempo pieno</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Specialista Pneumologo, Servizio di Fisiopatologia Respiratoria, Unità di Terapia Intensiva Respiratoria, Laboratorio di Meccanica Respiratoria, Ricercatore, Attività clinica di reparto e Servizi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 11/05/1994 al 31/12/1997</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p><i>“Fondazione Salvatore Maugeri”, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno, Divisione di Pneumologia, via Revislate, n. 13, 28010 Veruno (NO)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>I.R.C.C.S. a diritto privato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p><i>Assistente medico di ruolo a tempo pieno (acquisito partecipando a concorso pubblico per titoli ed esami pubblicato su Gazzetta Ufficiale, sez. Concorsi)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Specialista Pneumologo, Servizio di Fisiopatologia Respiratoria, Unità di Terapia Intensiva Respiratoria, Laboratorio di Meccanica Respiratoria, Ricercatore, Attività clinica di reparto e Servizi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 01/01/1998 al 31/12/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p><i>“Fondazione Salvatore Maugeri”, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno, Divisione di Pneumologia, via Revislate, n. 13, 28010 Veruno (NO)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>I.R.C.C.S. a diritto privato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p><i>Dirigente medico di I livello (ex Aiuto) di ruolo a tempo pieno. Dirigente medico di I livello (ex Aiuto) di ruolo a tempo pieno.</i></p>

- Principali mansioni e responsabilità Specialista Pneumologo, Servizio di Fisiopatologia Respiratoria, Unità di Terapia Intensiva Respiratoria, Laboratorio di Meccanica Respiratoria, Ricercatore, Attività clinica di reparto e Servizi
Cessato rapporto per dimissioni volontarie in data 31/12/2014.
 - Date (da – a) **Dal 01/01/2015 al 04/03/2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL CN1 Presidio Ospedaliero di Saluzzo. S.S.D. Fisiopatologia Respiratoria e Ventiloterapia
 - Tipo di azienda o settore SSN
 - Tipo di impiego *Dirigente medico di I livello incaricato a tempo pieno*
 - Principali mansioni e responsabilità Specialista in Anestesia e Rianimazione e in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Unità di Terapia Intensiva Respiratoria (TIR), Servizio di Fisiopatologia Respiratoria, Laboratorio di Meccanica Respiratoria, Ricercatore, Attività clinica di reparto e Servizi (TIR, Pronto Soccorso, Consulenze ai Reparti, Trasporti medicalizzati protetti, Assistenza extraospedaliera a pazienti in ventilazione meccanica)
 - Date (da – a) **Dal 05/03/2015 al 31/07/2021**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL CN1 Presidio Ospedaliero di Saluzzo. S.S.D. Fisiopatologia Respiratoria e Ventiloterapia
 - Tipo di azienda o settore SSN
 - Tipo di impiego *Dirigente medico di I livello di ruolo con contratto a tempo indeterminato a tempo pieno*
 - Principali mansioni e responsabilità Specialista in Anestesia e Rianimazione e in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Unità di Terapia Intensiva Respiratoria (TIR), Servizio di Fisiopatologia Respiratoria, Laboratorio di Meccanica Respiratoria, Ricercatore, Attività clinica di reparto e Servizi (TIR, Pronto Soccorso, Consulenze ai Reparti, Trasporti medicalizzati protetti, Assistenza extraospedaliera a pazienti in ventilazione meccanica)
- Dal 01/08/2021**
- Ritirato dal lavoro per raggiunti criteri pensionistici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1976**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "G. Ferraris", Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie scientifiche
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica, con voto 50/60

• Date (da – a)	17/12/1982
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia, con voto 100/110
• Date (da – a)	Il Sessione 1982
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Discipline mediche
• Qualifica conseguita	Diploma di Abilitazione all' attività professionale in Medicina e Chirurgia
• Date (da – a)	Dal 1978 al 1984
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di Fisiologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino (Prof. Federico Raschi)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Allievo interno / Ricerca di base, Didattica
• Qualifica conseguita	-----
• Date (da – a)	Dal Gennaio1983 al Luglio 1986
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Istituto di Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino (Prof. Gian Paolo Molino)</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medico frequentatore
• Qualifica conseguita	-----
• Date (da – a)	Dal Gennaio1983 al Luglio 1986
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di Fisiopatologia Respiratoria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino (Prof. Lorenzo Garbagni)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medico frequentatore
• Qualifica conseguita	-----
• Date (da – a)	7/11/1988

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Scuola di Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Discipline mediche specialistiche
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, con voto 70/70
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	14/10/1992
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Discipline mediche specialistiche
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione, con voto 50/50 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Buona</p> <p>Buona</p> <p>Buona</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- 1) Titolare del Corso di Anatomia e Fisiologia del I anno di Corso per Infermieri Professionali dell'Ospedale Cottolengo di Torino negli Anni Scolastici 1984-85 e 1985-86.
- 2) Lettore nel contesto dell'Insegnamento di Semeiotica e Metodologia Clinica della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università di Torino per gli anni accademici 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003.
- 3) Tutor del dottorato di ricerca (Ph.D.) della D.ssa Marta Gudjonsdottir dal titolo: "The role of respiratory muscle load-capacity balance in health and disease" istituito dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Islanda, diretto dal Prof. Stefan B. Sigurdsson e svolto presso l'Istituto Scientifico di Veruno della Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della Riabilitazione, IRCCS, Pavia nel periodo Ottobre 1995 – Ottobre 2001.
- 4) Docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Piemonte Orientale per il II e III anno di Corso nell'Anno Accademico 2002-2003.

- 5) Docente a contratto presso la I Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino per l'insegnamento "Terapia Intensiva" Area G "Rianimazione e Terapia Intensiva" del IV anno di Corso nell' Anno Accademico 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011.
- 6) Docente a contratto presso la I Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino per l'insegnamento "Terapia Intensiva" Area D "Anestesia e Terapia Intensiva nelle Specialità", del II anno di Corso nell' Anno Accademico 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009.
- 7) Titolare del Seminario: "**La ventilazione meccanica**" rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, Anno Accademico 2013-2014 di cui alla lettera di incarico del **11/02/2014**, effettuato nelle date **4-11-18 e 25 marzo 2014 (totale n. 8 ore)**.
- 8) Titolare del corso residenziale: "**La ventilazione meccanica**" rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, Il Anno, Anno Accademico 2014-2015, di cui alla lettera di incarico del **12/01/2015**, effettuato nelle date **20-27 gennaio e 3-10 febbraio 2015 (totale n. 8 ore)**.
- 9) Titolare del corso residenziale: "**La ventilazione meccanica**" rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, Il Anno, Anno Accademico 2015-2016, di cui alla lettera di incarico del **25/11/2015**, effettuato nelle date **15 dicembre 2015 e 12 gennaio 2016 (totale n. 8 ore)**.
- 10) Titolare del corso residenziale: "**La ventilazione meccanica**" rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, Il Anno, Anno Accademico 2016-2017, di cui alla lettera di incarico del **07/11/2016**, effettuato nelle date **10 gennaio 2017 e 24 gennaio 2017 (totale n. 8 ore)**.
- 11) Titolare del corso residenziale: "**La ventilazione meccanica**" rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, Il Anno, Anno Accademico 2017-2018, di cui alla lettera di incarico del **13/11/2017**, effettuato nelle date **20 febbraio 2018 e 06 marzo 2018 (totale n. 8 ore)**.
- 12) Titolare del corso residenziale: "**La ventilazione meccanica**" rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, Il Anno, Anno Accademico 2018-2019, di cui alla lettera di incarico del **09/10/2018**, effettuato nelle date **08 gennaio 2019 e 22 gennaio 2019**, incarico rinnovato anche per l'Anno Accademico 2019-2020 per il I Anno di corso (totale n. 8 ore).
- 13) Titolare del corso residenziale: "**La ventilazione meccanica**" rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, I Anno, Anno Accademico 2019-2020, di cui alla lettera di incarico

del **06/02/2020**, effettuato nelle date **24 febbraio 2020 e 09 marzo 2020**, incarico rinnovato anche per l'Anno Accademico 2019-2020 per il I Anno di corso (totale n. 8 ore).

- 14) Titolare del corso residenziale: **"La ventilazione meccanica"** rivolto alle studentesse e agli studenti della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino, I Anno, Anno Accademico 2020-2021, di cui alla lettera di incarico del **04/01/2021**, effettuato con didattica a distanza causa epidemia COVID-19 (totale n. 8 ore).
- 15) Docente nell' ambito di Corsi ECM interni alla Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno (NO) rivolti a Medici, Infermieri Professionali e Fisioterapisti.
- 16) Docente nell' ambito di Corsi ECM organizzati da Aziende Ospedaliere del SSN rivolti a Medici, Infermieri Professionali e Fisioterapisti.
- 17) Docente nell' ambito di Corsi ECM organizzati da Providers accreditati rivolti a Medici, Infermieri Professionali e Fisioterapisti.
- 18) Responsabile scientifico e docente nell'ambito del Corso ECM "I Ventilatori: Impiego ed Utilizzo", organizzato dalla Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno, Veruno (NO), Italy (5 edizioni: 04/2011, 01/2012, 10/2012, 03/2013, 10/2013).
- 19) Docente nell' ambito di Corsi ECM interni all' ASL CN1, rivolti a Medici, Infermieri Professionali e Fisioterapisti.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- 1) Dal 1/1/1983 all' autunno 1986 ha frequentato il laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria diretto dal Prof. L. Garbagni ed afferente alla Clinica Medica B dell'Università di Torino diretta dal Prof. Molinatti, in qualità di medico frequentatore. In questo contesto il dr. Appendini ha messo a punto presso questo laboratorio la tecnica di misura della pressione di occlusione alla bocca (P0.1), utilizzata successivamente nello studio del controllo della ventilazione in pazienti con differenti patologie respiratorie e metaboliche. Altro campo di interesse sviluppato in questo periodo è stato lo studio del lavoro e dell'efficienza dei muscoli respiratori in soggetti normali e patologici. Dal mese di Settembre 1985 ha iniziato una collaborazione con il Servizio di Elettromiografia Clinica di cui è responsabile il dr. W. Troni, afferente alla Clinica Neurologica dell'Università di Torino diretta dal Prof. Bergamini. Sono state messe a punto in questo ambito tecniche per la determinazione di segni di fatica dei muscoli respiratori in soggetti normali e patologici.
- 2) In collaborazione con il dr. G. Vilianis, il dr. Lorenzo Appendini ha creato e gestito dal 1988 al 1990 un ambulatorio di Fisiopatologia Respiratoria afferente al Servizio di Anestesia e Rianimazione. L' attività svolta si è rivolta sia verso pazienti ambulatoriali, sia verso i pazienti ricoverati in ICU (Intensive Care Unit), con metodiche di monitoraggio di meccanica respiratoria non invasiva. Per questo tipo di valutazioni sono stati allacciati stretti contatti con il dr. A. Rossi (Università degli Studi di Padova) presso cui il dr. Appendini ha preso parte ad uno Stage di aggiornamento presieduto dal dr. S. Gottfried dell'Università McGill di Montreal (CAN). Nell'ambito della collaborazione con l' Università di Padova, il dr. Appendini ha partecipato al Progetto di ricerca "Reclutamento dei muscoli respiratori durante esercizio fisico", trascorrendo diversi periodi di ricerca in Padova.
- 3) Dal Novembre 1990 a fine 1991 ha creato il Laboratorio di Meccanica

- Respiratoria in seno al Servizio di Fisiopatologia Respiratoria della Divisione di Pneumologia della Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno (NO). Dal suo completamento ne è divenuto il Dirigente Responsabile (essendolo sino alla data delle sue dimissioni volontarie in data 31/12/2014), gestendo sino a quattro borsisti.
- 4) Nel contesto delle Linee Guida/Istruzioni di comportamento degli operatori per le emergenze della Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno (NO) ha elaborato il documento delle procedure di gestione delle Urgenze Cardiorespiratorie: Arresto Cardiorespiratorio.
 - 5) Nel contesto delle Linee Guida/Istruzioni di comportamento degli operatori per le emergenze della Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno (NO) ha elaborato il documento delle procedure di gestione delle Urgenze Cardiorespiratorie: Insufficienza Respiratoria Acuta.
 - 6) Sino al 31/12/2014 ha fatto parte del Comitato per la Gestione e Manutenzione dei carrelli di emergenza dislocati nell' Istituto Scientifico di Veruno (NO), Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Pavia.
 - 7) Dall' 01/03/2012 al 28/08/2014 (rinnovato sino al 31/10/2014). Nell'ambito di una convenzione stipulata tra la Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Pavia e l'A.O. OIRM S. Anna, Divisione di Pneumologia Pediatrica (Dr.ssa E. Bignamini), Torino, individuata dalla Regione Piemonte quale Centro Regionale per l'Assistenza Respiratoria Acuta nei pazienti con disabilità complessa in età evolutiva, il Dr. Lorenzo Appendini collabora in qualità di medico esperto di fisiopatologia respiratoria, specialista in Pneumologia ed Anestesiologia e Rianimazione come Responsabile di un programma di valutazione della meccanica respiratoria nei pazienti con insufficienza respiratoria cronica e disabilità complessa afferenti alla rete regionale piemontese dell'insufficienza respiratoria cronica e malattie rare (cod. R334 nell'ambito del D.D. n. 839 del 30/11/2009 della Regione Piemonte "Reti assistenziali per la presa in carico di soggetti con malattia rara: realizzazione di una rete per l'assistenza respiratoria domiciliare nell'età evolutiva").
 - 8) Dall' 01/09/2015 a tutt'ora (scadenza 31/08/2016, rinnovata al 31/08/2020). Nell'ambito di una convenzione stipulata tra ASL CN1 e l'Azienda Ospedaliera-Universitaria. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM S. Anna, Divisione di Pneumologia Pediatrica (Dr.ssa E. Bignamini), Torino, individuata dalla Regione Piemonte quale Centro Regionale per l'Assistenza Respiratoria Acuta nei pazienti con disabilità complessa in età evolutiva, il Dr. Lorenzo Appendini collabora in qualità di medico esperto di fisiopatologia respiratoria, specialista in Pneumologia ed Anestesiologia e Rianimazione come Responsabile di un programma di valutazione della meccanica respiratoria nei pazienti con insufficienza respiratoria cronica e disabilità complessa afferenti alla rete regionale piemontese dell'insufficienza respiratoria cronica e malattie rare (cod. R334 nell'ambito del D.D. n. 839 del 30/11/2009 della Regione Piemonte "Reti assistenziali per la presa in carico di soggetti con malattia rara: realizzazione di una rete per l'assistenza respiratoria domiciliare nell'età evolutiva").
 - 9) Dal 17/04/2019 ad oggi il Dr. Lorenzo Appendini è membro della **"Commissione regionale di coordinamento della rete clinico-assistenziale pneumologica"** come da Determinazione Regionale n. 274 del 17/04/2019.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

10) Dal 01/07/1986 ad oggi il Dr. Lorenzo Appendini ha partecipato in qualità di relatore/moderatore a più di 80 eventi scientifici nazionali/internazionali in qualità di relatore/moderatore.

1) Medico Specialista Pneumologo – Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione – Competenza in tecniche di Fisiopatologia Respiratoria – Competenza nella gestione della ventilazione meccanica invasiva/non invasiva nel trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica – Competenza nello svezzamento dalla ventilazione meccanica - Competenza nel monitoraggio ventilatorio invasivo e non invasivo nell'ambito del paziente critico.

2) In collaborazione con il Servizio di Bioingegneria della Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Istituto Scientifico di Veruno (NO) il Dr. Lorenzo Appendini ha sviluppato un software applicativo per l'acquisizione, l'analisi semi-automatica e l'archiviazione dei parametri di meccanica respiratoria (PULMOLAB, Am J Resp Crit Care Med 2001; nr.5, 163:A898).

3) Certificazione BLS (12/04/2019).

4) Certificazione ALS (27-28/09/2019).

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida Autoveicoli A e B

HOBBIES

Pesca, Lettura, Giardinaggio

ULTERIORI INFORMAZIONI

Affiliazione a Società Scientifiche

1. Nazionali

- Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)
- Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (dall' anno 1988 al 1991)
- Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili 2020-.

2. Internazionali

- European Respiratory Society 1989-.

Presta servizio come reviewer della rivista della Società (Eur. Respir. J.).

- European Society of Intensive Care Medicine 1990-2000 e 2002-2020.
Presta servizio come reviewer della rivista della Società (Intensive Care Med.).
- American Thoracic Society 1999-
Dal 1999 al 2007 ha fatto parte dell'International Affairs Committee della Critical Care Assembly dell'ATS.

Membro del Program Committee dell'ATS Critical Care Assembly (2003-2004) per la preparazione del " ATS 2004 International Conference (Orlando, May 2004).

Membro del Program Committee dell'ATS Critical Care Assembly (2004-2005) per la preparazione del "ATS 2005 International Conference (San Diego, May 2005).

Membro del Program Committee dell'ATS Critical Care Assembly (2005-2006) per la preparazione del " ATS 2006 International Conference (San Diego, May 2006).

Membro del Program Committee dell'ATS Critical Care Assembly (2006-2007) per la preparazione del " ATS 2007 International Conference (San Francisco, May 2007).

Presta servizio come reviewer della rivista della Società (Am. J. Respir. Crit. Care Med.).

- Presta servizio come reviewer della rivista scientifica Critical Care Medicine
- Presta servizio come Review Editor e Reviewer per la rivista Frontiers in Rehabilitation Sciences dal 2020.

Interessi di ricerca

- Applicazioni mediche di Intelligenza Artificiale
- Fisiologia dell'esercizio fisico
- Meccanica respiratoria (con particolare attenzione per i pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva sottoposti a ventilazione meccanica)
- Fisiologia dei muscoli respiratori
- Interazioni paziente – ventilatore

Pubblicazioni

Autore di 58 pubblicazioni su riviste Scientifiche Nazionali/Internazionali:

- N. 20 Pubblicazioni su riviste non censite PubMed;
- N. 41 Pubblicazioni su riviste censite PubMed.

Autore di 20 capitoli di libri Nazionali/Internazionali

Statistiche: Researchgate.net: h-index: 21; 2058 citazioni dei lavori pubblicati;
Research Interest score: 995,5, punteggio > al 93% dei ricercatori citati nel sito

scientifico web [researchgate.net](https://www.researchgate.net)

Google Scholar: h-index: 21; i10-index: 27; 2432 citazioni dei lavori pubblicati.

Iscritto a Database WEB ORCID (Ricercatori)

ID ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9443-8334>

Onoreficenze

1. Appendini L., A. Purro, A. Patessio, S. Zanaboni, M. Carone, C.F. Donner. Tracheal occlusion pressure measurement in patients with severe chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Eur. Respir. J. 1993;6 (suppl. 17):443s (abstract). **Insignito del II premio "Schering-Plough International, Young Investigator Award".**

Aggiornamento

Dal 12/10/1985 a tutt'ora il Dr. Lorenzo Appendini ha partecipato in qualità di uditore/docente a più di 80 eventi formativi (Congressi/Convegni/Workshops, etc.), oltre all' aggiornamento E.C.M. di legge dall'anno 2002 a tutt'ora (907.1 crediti E.C.M. totali, di cui 158.9 crediti E.C.M. nel triennio 2014-2016, 268.2 crediti E.C.M. nel triennio 2017- 2019 e 61.1 crediti E.C.M nell'anno 2020).

ALLEGATI: Elenco pubblicazioni

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 196/03.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003"

Data...05/06/2023...

Dr. Lorenzo Appendini

