



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Isnardi Emanuele Ernesto Giuliano

Dal 01/10/1980 al 31/08/2019

*A.O. Ordine Mauriziano di Torino S.C. Pneumologia
SSN*

Tecnico di Neurofisiopatologia

Tecnico Referente del Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria,

Esecuzione dei Test di Funzionalità respiratoria:

- ❖ *Spirometria convenzionale*
- ❖ *Determinazione Volume Residuo con tecnica pletismografica e di diluizione di gas*
- ❖ *Test di diffusione alveolo-capillare, diffusione di membrana*
- ❖ *Determinazione Resistenze e Conduttanze vie aeree*
- ❖ *Compliances statiche e dinamiche*
- ❖ *Test di provocazione bronchiale aspecifico con Metacolina*
- ❖ *Test farmacodinamico*
- ❖ *Emogasanalisi arteriosa*
- ❖ *Monitoraggio transcutaneo PaO₂, PaCO₂ e SaO₂*
- ❖ *Determinazione CO espirato*
- ❖ *Rinomanometria anteriore*
- ❖ *Faringometria*
- ❖ *Studio della Meccanica polmonare*
- ❖ *Valutazione dell'attendibilità dei Test di funzionalità respiratoria e loro refertazione*

Esecuzione dei Test Polisonnografici per lo studio dei disturbi respiratori nel sonno

Titolazione apparecchi CPAP e per ventilazione non invasiva.

Esecuzione test tolleranza allo sforzo sul campo (6MWT, ISWT)

Esecuzione Test da sforzo cardiopolmonare

Controlli di qualità e manutenzione ordinaria su:

- ❖ *Spirometri a campana*
- ❖ *Sistemi pneumotacografici, pletismografici e polisonnografici*
- ❖ *Emogasanalizzatori*
- ❖ *Apparecchi CPAP e per NIVM*

Dal 04/04/1977 al 30/09/1980

*A.O. Ordine Mauriziano di Torino
SSN*

Infermiere Generico

Reparto di Rianimazione, Terapie Intensive e Unità Coronarica

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	1973
	V° Liceo Scientifico Statale, Torino Diploma di maturità Scientifica
Date	2002
	University of Amsterdam (European Respiratory Society) "Good Lung Function Practice"
Date	2007
	Università Cattolica Sacro Cuore Roma Corso di Perfezionamento in "Tecniche di Fisiopatologia Respiratoria"
Date	2007
	Università Cattolica Sacro Cuore Roma Corso di Perfezionamento in "Tecniche di Fisiopatologia Respiratoria" EPs Genova "European Spirometry Driving Licence"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

• Capacità di lettura	Buona B1
• Capacità di scrittura	Buona B1
• Capacità di espressione orale	Buona B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- 1) Docente nell' ambito di Corsi ECM interni alla A.O. Ordine Mauriziano rivolti a Medici, Infermieri, Fisioterapisti, Tecnici e Biologi.
- 2) Docente nell' ambito di Corsi ECM organizzati da Aziende Ospedaliere del SSN rivolti a Medici, Infermieri, Fisioterapisti, Tecnici e Biologi.
- 3) Docente nell' ambito di Corsi ECM organizzati da Providers accreditati rivolti a Medici, Infermieri, Fisioterapisti, Tecnici e Biologi.
- 4) Docente presso l'Università degli Studi di Milano, Cattedra di Chirurgia Toracica Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei trapianti. Nell'ambito del Master di I Livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE.

Programmazione, verifica e contatti con Ditte Produttrici in caso di interventi di manutenzione straordinaria

Formazione e addestramento all'utilizzo delle apparecchiature di personale Medico, Tecnico e Infermieristico

Per quanto concerne le attività della Fisiopatologia Respiratoria, seppur in forma ridotta a causa delle minori dimensioni del Laboratorio, ha svolto attività settimanalmente presso l'ospedale Mauriziano di Lanzo Tor. dal 1985 al 1996, formando anche presso tale sede il personale che tuttora opera in autonomia.

Ha progettato e organizzato in collaborazione con l'Area Formazione AO Ordine Mauriziano Il Corso quinquennale: "La Misura della Funzione Respiratoria"

E' stato Presidente e co-fondatore dell'Associazione Italiana Tecnici Funzionalità Respiratoria (AITFR).

Nel contesto delle Linee Guida/Istruzioni di comportamento degli operatori dell'AO Ordine Mauriziano ha elaborato il documento delle procedure di gestione dell'emogasanalizzatore in POCT ubicato presso l'area sub intensiva del Dipartimento Area Medica.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Tecnico di Funzionalità Respiratoria – Competenza in tecniche di Fisiopatologia Respiratoria – Competenza nella gestione delle apparecchiature per la ventilazione meccanica non invasiva – Competenza nella titolazione di presidi ventilatori utilizzati nelle patologie sonno-correlate e nella scelta dell'interfaccia. Competenza nel monitoraggio ventilatorio non invasivo nell'ambito del paziente critico.

In collaborazione con la Facoltà di Bioingegneria del Politecnico di Torino ha sviluppato e messo a punto una tecnica per l'esecuzione delle prove di funzionalità respiratoria nei pazienti tracheostomizzati.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE HOBBIES: MUSICA, LETTURA, GIARDINAGGIO, BRICOLAGE.

PATENTE O PATENTI Patente Guida veicoli A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI **Affiliazione a Società Scientifiche**

1. Nazionali
 - Past President Associazione italiana Tecnici di Funzionalità Respiratoria (AITFR)
 - Ass. Scient. Interdisciplinare per lo studio Malattie Resp. (AIMAR)
2. Internazionali
 - European Respiratory Society

Interessi di ricerca

- 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

Onorificenze

1. Vincitore del Premio di Studio "Antonella Negri" con uno studio dal titolo: "Affidabilità di due apparecchiature portatili per la misura non invasiva della carbossiemoglobina" 1989

ALLEGATI Allegato A – PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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

Firma



Articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali

1. F.Dalmasso, R.Palmiero, P.Valmaggia, E.Isnardi, Il Test ergometrico nella selezione di pazienti per la terapia con ossigeno liquido portatile. Riunioni Interdisciplinari Allergologia e Pneumologia 1988
2. E.Isnardi, P. Valmaggia. Affidabilità di due apparecchi portatili per la misura non invasiva della carbossiemoglobina. Vincitore del Premio di Studio Antonella Negri 1990
3. F.Dalmasso, A.Oliva, G.Righini, E.Isnardi, P.Righini. Analisi e misura del russamento. Atti del VII Congresso Nazionale di Medicina del Sonno 1998
4. F.Dalmasso, E.Isnardi, L.Sudaro, R. Mantovano, R. Bellantoni. Bioacustica della tosse durante TPBA con Metacolina. Atti del XXXVI Congresso Nazionale AIPO 2001
5. F.Dalmasso, E.Isnardi, L.Sudaro, R. Mantovano, R. Bellantoni. Bioacustica della tosse durante TPBA con Metacolina 3° Congresso Nazionale AIST 2002
6. F.Dalmasso, A. Mazzuccato, R. Mantovano, E.Isnardi. Tosse assistita con insufflazione ed esufflazione meccanica (MI-E) Atti del XXXVI 3° Congresso Nazionale AIST 2002
7. V. Gallo, P. Righini, A. Oliva, V. Gallo, G. M. Ferrari, E. Isnardi, L. Sudaro, P. Dettori, R. Prota. STOP BANG: uno strumento efficace nel definire l'indicazione ad uno studio del sonno domiciliare? Abstract-ID: SO4.8 Atti del XV Congresso Nazionale Pneumologia 1-3 ottobre 2014 Genova
8. P. Righini, A. Oliva, G. M. Ferrari, E. Isnardi, L. Sudaro, P. Dettori, R. Prota. I dispositivi APAP: la decalibrazione funzionale tempo-correlata. Atti del XLIII Congresso Nazionale AIPO 11-14 novembre 2015 Napoli

Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali

1. F.Dalmasso, G.Righini, E.Isnardi, L.Sudaro, P.Righini. External nasal dilator can modify tracheal breath sounds. *European Respiratory Journal* 1997; 286s
2. F.Dalmasso, P.Righini, V.Didonna, E.Isnardi. A non invasive cough monitoring system based on a portable phonometer. *European Respiratory Journal* 1999; 14:30
3. F.Dalmasso, P.Righini, G.Righini, V.Didonna, E.Isnardi. A cough monitoring system based on a portable phonometer. *International Lung Sounds Conference* 1999
4. F.Dalmasso, E.Isnardi, L.Sudaro, R. Mantovano, R. Bellantoni. Bioacoustic of cough during bronchial inhalation challenge (BIC) with metacholine. *European Respiratory Journal* 2001; P911
5. M. Carello, M. Bona, E.Isnardi, L.Viganò, G. Bongioannini, M.Magnano. Evaluation instrumentale de la voix avec prosthèses vocales. *Atti Congr. Europ. ORL Paris* 2007
6. E. Isnardi, F. Bertolino, G. Prest. Do the CPAP auto titration systems (APAP) require calibration? *European Respiratory Congress Poster Session Amsterdam* 2015