

Dr. Adriano Di Paco

Medico chirurgo specialista in malattie dell'apparato respiratorio

Curriculum vitae

Nato a Livorno il 16/04/1969 consegue presso l'Università degli studi di Pisa la Laurea in Medicina e Chirurgia e successivamente la specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio.

Competenze Specifiche Acquisite

Dal 2001 ha partecipato alle attività cliniche e diagnostiche della U.O di Fisiopatologia Respiratoria dell'Università di Pisa:

attività di corsia, turni di guardia notturna e festivi, diagnostica funzionale (PFR e DLCO), test da sforzo cardio polmonare, diagnostica scintigrafica (scintigrafia polmonare da perfusione, da ventilazione e con Ga⁶⁷).

Dal 2002 ha effettuato attività di diagnostica broncoscopica.

Dal 2002 ha effettuato ambulatorio per la diagnosi e terapia dei pazienti con fibrosi polmonare.

Dal 2004 al 2005 ha effettuato ambulatorio divisionale pneumologico presso la U.O di Fisiopatologia respiratoria dell'Università di Pisa.

Dal gennaio 2006 al Settembre 2007 lavora con un contratto libero professionale presso la Pneumologia ospedaliera del Dipartimento CardioToracico diretta dal Prof. Ambrosino Nicolino

Dal Febbraio '07 responsabile del progetto triennale antifumo "nico-fina se conosci li eviti" nelle scuole secondarie di primo grado di Livorno, Pisa e provincia promosso dai comuni di Livorno e Pisa con il patrocinio della Regione Toscana.

Dall'Ottobre 2007 fino al 2019 lavora con contratto a tempo indeterminato presso il centro svezzamento e riabilitazione respiratoria Auxilium Vitae Volterra.

Lavorando all'interno di un centro svezzamento di rilevanza regionale ho avuto la possibilità di lavorare con pazienti tracheostomizzati post chirurgici, riacutizzati di BPCO e neurologici (SLA, traumi e vascolari) acquisendo dimestichezza con ventilatori per la ventilazione invasiva (anche con sistemi innovativi tipo ventilazione NAVA) e ventilatori per ventilazione non invasiva.

Inoltre il lavoro svolto nel reparto di riabilitazione ha permesso di acquisire competenze specifiche con la valutazione funzionale di pazienti respiratori ma anche con comorbidità cardiologiche, focalizzando l'attenzione sul test da sforzo cardiopolmonare come elemento di valutazione del miglioramento della tolleranza allo sforzo nei pazienti in fase di riabilitazione (post acuti). Dall'anno 2009 applica il test da sforzo cardiopolmonare per la valutazione funzionale ai calciatori professionisti collaborando in qualità di consulente con squadre di serie A come Napoli, Lecce, Milan, Fiorentina e Nazionale Italiana di calcio, Juventus FC (dalla stagione 2014/2015 a 2018/2019), Genoa CFC (dalla stagione 2012/2013), Empoli FC (dalla stagione 2015/2016), Sampdoria FC (stagioni 2014/2016), Venezia FC (stagione 2015/2016), Hellas Verona, Benevento, Torino calcio, Parma calcio.

Da quest'anno responsabile area performance San rossore sport village.

Responsabile laboratorio fisiopatologia respiratoria della Casa di cura San Rossore di Pisa.

Titolare di brevetto per la realizzazione di device quale fascia cardiotoracica (tipo Polar) per il monitoraggio e la programmazione dell'allenamento. Tale device è in grado di rilevare frequenza cardiaca, respiratoria ed in modo indiretto tramite algoritmo di mia realizzazione la ventilazione minuto ed il consumo di ossigeno.

Partecipazione a seminari e congressi

A partire dall'anno 2002 ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali in qualità di auditore e relatore.

Pubblicazioni

Changes in Ventilatory Response to Exercise in Trained Athletes: Respiratory Physiological Benefits Beyond Cardiovascular Performance

Adriano Di Paco, Bruno-Pierre Dubé, Pierantonio Laveneziana.

Arch Bronconeumol. 2017;53: 237–244

Ario Alberto Ruprecht, Cinzia De Marco, Paolo Pozzi, Roberto Mazza, Elena Munarini, **Adriano Di Paco**,

Paolo Paredi, Giovanni Invernizzi, Roberto Boffi

Outdoor second-hand cigarette smoke significantly affects air quality

European Respiratory Journal May 2016, ERJ-00064-2016; DOI: 10.1183/13993003.00064-2016

Di Paco A, Catapano GA, Vagheggini G, Mazzoleni S, Micheli ML, Ambrosino N.

Ventilatory response to exercise of elite soccer players.

Multidiscip Respir Med. 2014 Apr 2;9(1):20

De Marco C, Invernizzi G, Bosi S, Pozzi P, **Di Paco A**, Mazza R, Ruprecht AA, Munarini E, Boffi R.

The electronic cigarette: potential health benefit or mere business?

Tumori. 2013 Nov-Dec;99(6):299e-301e

Di Paco A, Boffi R, De Marco C, Ambrosino N.

A sequential school based smoke prevention program in secondary school adolescents.

Monaldi Arch Chest Dis. 2013 Mar;79(1):8-11

Ambrosino N. Di Giorgio M. **Di Paco A.**

"The patients with severe chronic obstructive pulmonary disease and chronic respiratory insufficiency"

Monaldi Arch Chest Dis. 2007 Sep;67(3):148-53.

Pasqua F. Di Giorgio M. **Di Paco A.**

"Definizione razionale e setting".

Collana Nuovi Orizzonti, 6 La Riabilitazione Respiratoria

Vagheggini G. Di Giorgio M. **Di Paco A.** Ambrosino N.

"L'intervento riabilitativo precoce nel paziente con insufficienza respiratoria in area critica"

Rassegna di Patologia dell'apparato respiratorio, v23, n°6 Dicembre 2008

Ambrosino N. Agati S. Digorgio M. **Di Paco A.**

"Pulmonary rehabilitation: recent developments"

Breaths, September 2007 volume 4, N° 1

Ambrosino N. Di Giorgio M. **Di Paco A.**

"Strategies to improve breathlessness and exercise tolerance in chronic obstructive pulmonary disease"

Respiratory Medicine: COPD update (2006) 2, 2-8.

Dott. Adriano Di Paco