

CURRICULUM VITAE del Prof. ANTONIO DAL MONTE

Il Prof. Antonio Dal Monte si è laureato in Medicina e Chirurgia a Roma ed ha conseguito la docenza in Fisiologia Umana ed in Medicina dello Sport.

E' specialista in Pneumologia, Medicina del Lavoro ed in Medicina Aeronautica e Spaziale.

E' stato Direttore Scientifico dell'Istituto di Scienza dello Sport del Comitato Olimpico Nazionale Italiano (C.O.N.I.) e Capo del Dipartimento di Fisiologia e Biomeccanica dello stesso Istituto.

E' stato inoltre titolare dell'insegnamento di Valutazione Funzionale degli Sportivi presso le Scuole di Specializzazione in Medicina dello Sport per Medici dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e dell'Università degli Studi de L'Aquila.

Ha svolto e svolge intensa attività scientifica, soprattutto nel campo della valutazione cardio-circolatoria, respiratoria, metabolica e biomeccanica dell'atleta, concretatasi nella pubblicazione di numerosi libri, diverse monografie ed oltre 400 lavori scientifici. di cui molte apparsi sulle più accreditate Riviste straniere.

Ha progettato e realizzato numerose apparecchiature, soprattutto ergometriche, per lo studio sul campo dell'atleta e per la simulazione in laboratorio del gesto sportivo.

Particolarmente note sono le ruote lenticolari, da lui ideate per migliorare le caratteristiche aerodinamiche delle biciclette da corsa.

Ha inoltre realizzato e brevettato strumenti ed apparecchiature di successo, tra cui vanno citati quelli per il recupero dall'acqua dei piloti motonautici infortunati, quelli per la rieducazione e fisiochinesiterapia respiratoria (Pneumodynamic), quelli per la preparazione atletica generale e specifica (Gym Board), ergometri isocinetici, dinamometri isometrici, arco olimpico, APPARECCHIATURE MINIATURIZZATE PER IL RILIEVO E LA TELETRASMISSIONE DI PARAMETRI CARDIOCIRCOLATORI E METABOLICI ecc.

Da oltre trentacinque anni è Consulente del GRUPPO FIAT nel settore dei sedili delle auto e per la strumentazione di bordo.

Nell'ambito della Consulenza sono stati prodotti numerosissimi brevetti industriali e oltre cinquecento relazioni e numerose presentazioni congressuali.

Ha studiato e realizzato posti di guida e studio della postura in veicoli da competizione automobilistici, motonautici, aeronautici ed alianti con particolare riferimento all'ottimizzazione del rapporto operativo "man-machine".

Negli anni 2007,2008,2009 e2010 ha svolto e svolge attività di ERGONOMIA APPLICATA nella Regione Friuli Venezia Giulia nell'ambito di una consulenza con l'AREA Tecnologica Scientifica di TRIESTE dalla quale sono scaturiti diversi brevetti industriali ed

interventi in differenti campi produttivi (sedili operativi, sedie, poltrone, attrezzature odontoiatriche, mezzi semoventi industriali, coltelli, cesoie, letti per bambini, ecc)

Ha fatto parte della Commissione Ministeriale (MINISTERO DELLA SALUTE) per la lotta al DOPING e per LA TUTELA DELLA SALUTE NELLE ATTIVITA' SPORTIVE.

E' stato membro della Commissione Medica del C.I.O. (Comitato Internazionale Olimpico) - Sub Commissione di Fisiologia e Biomeccanica.

E' Vicepresidente della Commissione Medica della F.A.I. (Fédération Aéronautique Internationale) e membro delle Commissioni Medica e di Sicurezza della U.I.M. (Union Internationale Motonautique).

Ha fatto parte della Commissione Medica e della Commissione Antidoping della I.A.A.F. (International Amateur Athletic Federation).

E' Presidente della Commissione Medica dell'Aero Club d'Italia.

E' stato membro del Consiglio Superiore di Sanità.

< Gli è stata conferita la Laurea Honoris Causa dell'Università di Stato di Kiev, Ucraina.

< Gli è stato conferito il Diploma Sodalem Honoris Causa dell'Associazione Cecoslovacca di Medicina del J. E. Purkyne - Praga.

< Gli è stata conferita la Laurea Honoris Causa dall'Università dell' L'Aquila, Facoltà di "SCIENZE MOTORIE", in SCIENZA E TECNICA DELLO SPORT

< Gli è stato conferito, dalla Fédération Aéronatique Internationale, il "Paul Tissandier Diploma" per i servizi resi all'Aeronautica ed agli sport dell'aria.

< E' insignito della " Stella d'oro al merito sportivo ".

In campo sportivo, ha militato in gare nazionali ed internazionali come canoista.

E' stato CAMPIONE EUROPEO come pilota motonautico ed ha ottenuto buoni risultati agonistici nel tiro a segno (carabina).

Tuttora pratica come pilota, partecipando ed anche vincendo gare di Campionato Nazionale, lo sport del Volo a Motore ed è infine Pilota di Aliante.

Partecipa, come pilota, a competizioni di regolarità per auto d'epoca

