



Angelo Landolfi

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Angelo Landolfi

nato a Cagliari il 23 giugno 1974

residente in Ciampino 00043 (Roma)

coniugato

e-mail: info@medicina-legale.it

cell.: 3479537921

Ufficiale medico Aeronautica Militare

CTU Tribunale di Velletri

Indice:

1. Studi e corsi di perfezionamento
2. Attività didattica ufficiale
3. Libri pubblicati
4. Pubblicazioni scientifiche
5. Associazione a Società scientifiche
6. Attività medico-legale

1. Studi e corsi di perfezionamento

1.1 Studi

- 2001 Laurea in *Medicina e Chirurgia* conseguita presso l'*Università degli Studi di Firenze* come frequentatore dell'*Accademia di Sanità Militare Nucleo Aeronautica*
- 2002 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Firenze.
- 2003 Frequenza corso applicativo di mesi sei presso la Scuola Militare di Sanità Aeronautica.
- 2004 Specializzazione in *Medicina Subacquea ed Iperbarica* conseguita presso l'*Università degli Studi di Chieti*.
- 2011 Specializzazione in *Medicina Legale* presso l'Università *La Sapienza* di Roma con discussione della tesi: "Responsabilità professionale dell'Aeromedical Examiner: tra riferimenti normativi e prassi operative".

2015 *Dottorato di Ricerca in Medicina Legale e Scienze Forensi* presso l'Università Sapienza di Roma con tesi: "L'investigazione aero-medico-legale: casistica della lesività per eiezione da aviogetto anni 1990-2014".

2015 Frequenza Master II livello presso Università di Roma Tor Vergata abilitante le funzioni di *Medico Competente*.

1.2 Corsi di perfezionamento

2002 *Istruttore di Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione Precoce* per Operatori Sanitari - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze.

2003 "Pre-Hospital Trauma Life Support" organizzato da Assitrauma – Roma.

2005 "Program of training for crew surgeons" (279 ore) presso il Yuri Gagarin Russian State Scientific Research and Test Center of Cosmonaut Training in Star City (Moscow) dal 31 gennaio al 7 maggio 2005; 1° corso teorico-pratico in Europa organizzato da Aeronautica Militare Italiana ed il Gagarin Training Center di Star City (Mosca) per il conseguimento della qualifica di "**Space Flight Surgeon**" (medico abilitato alla selezione psico-fisica, all'addestramento ed a seguire le varie fasi del volo nello spazio degli astronauti).

2007 Qualificato "*Medical Examiner of Divers*", organizzato dall'UHMS e riconosciuto da DMAC/EDTCmed, tenutosi a Firenze.

2010 Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale Civile di Velletri a tutt'oggi.

2010 Qualificato "*Medico Sperimentatore di Volo*" presso il Centro Sperimentale di Volo di Pratica di Mare (Roma).

2010 Medico riconosciuto dall'*Associazione Imprese Subacquee Italiane AISI* per la certificazione all'idoneità lavorativa subacquea internazionale.

2012 Frequenza corso di formazione "*Tecniche di Audit*" presso l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile.

2013 Frequenza "*4° Corso AME Classe 3*" presso ENAV Academy.

2014 Frequenza corso di formazione "*Aircrew Regulation Part FCL*" presso l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile.

2014 Frequenza "*2° Corso di Investigazione Incidenti Aeronautici*" organizzato dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza del Volo (ANSV).

- 2014 Nomina di “*Ispettore Medico*” (medical assessor) ai sensi del Regolamento (UE) n.1178/2011 e suoi emendamenti.
- 2014 Frequenza corso di formazione “*Safety Management System*” presso l’Ente Nazionale per l’Aviazione Civile.

2. Attività didattica ufficiale

- 2009 Docente “*Corso Alta Formazione in Aeromedicina Forense*”, in conformità alla circolare I.C.A.O. 298 AN/172, organizzato da Università Sapienza Roma.
- 2009-oggi Docente “*Master Medicina Subacquea ed Iperbarica*” Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa.
- 2009-oggi Docente per l’insegnamento “*Effetti biologici del volo spaziale e sistemi di protezione*” Corso di Laurea Ingegneria Astronautica Roma Sapienza.

3. Libri pubblicati

1. A. Landolfi. “*Guida all’immersione con Autorespiratore ad Ossigeno*”, Editoriale Olimpia – Firenze, 100 pagine, anno 2004.
2. Berrettini – Landolfi. “*Il cuore tra lo spazio e gli abissi marini. Fisiopatologia cardiovascolare in ipergravità, ipobarismo ed ambiente iperbarico*”, Casa Editrice Scientifica Internazionale Roma, 300 pagine, anno 2007.
3. Coautore in “*Argomenti di Medicina Aeronautica*”, Rivista Aeronautica Editrice, 300 pagine, anno 2010.

4. Pubblicazioni scientifiche più rilevanti

1. **Landolfi A.**, Faralli F., *Impiego della pre-ossigenazione nella prevenzione delle patologie da decompressione*. Rivista della Società Italiana di Medicina Subacquea ed Iperbarica, n° 1 pag. 7-12 marzo 2005.
2. **Landolfi A.**, Faralli F., Camporesi EM., Yang ZJ., Savini F. and Bosco G.. *Hyperbaric oxygen pretreatment reduces decompression induced air bubble formation and platelets activation*. Abstract of Undersea and Hyperbaric Medical Society Scientific Meeting, Las Vegas, Nevada USA. Abstract n° 2, June 2005.
3. Bosco G., D’Alessandro N., Zanon V., **Landolfi A.**, Bedini R. and Data PG.. *Cognitive response and psychological profile during 24 H scuba diving test*. Abstract of the 31st Annual Scientific Meeting of the EUBS, Barcelona, Spain. Volume 6 No. 3, P307, September 2005.

4. P. Cocco, G. Satta, B.S.A. Billai, L. Campo, M. D'Atri, S. Fustinoni, G. Avataneo, S. Atzeri, M.T. Barbieri, M. Meloni, **A. Landolfi**, I. Piras, C. Flore. *La determinazione del benzene urinario come biomarcatore di esposizione*. Atti del 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale. Parma, 5-8 ottobre 2005. Pag. 307-308.
5. D'Alessandro N., Bosco G., Zanon V., **Landolfi A.**, Bedini R. and Data PG.. *24 H Scuba diving test: cognitive responses and psychological profile*. Atti della Conferenza Internazionale "Blue 2005: human behaviour and limits in underwater environment" organizzato dal CNR di Pisa e dall'Università di Chieti. Pisa, 1-4 dicembre 2005. Pag. 143.
6. Faralli F., **Landolfi A.** *New approaches to the prevention of decompression illness*. Atti della Conferenza Internazionale "Blue 2005: human behaviour and limits in underwater environment" organizzato dal CNR di Pisa e dall'Università di Chieti. Pisa, 1-4 dicembre 2005. Pag 147.
7. **Landolfi A.**, Z. J. Yang, F. Savini, E. M. Camporesi, F. Faralli and G. Bosco, *Pre-treatment with hyperbaric oxygenation reduces bubble formation and platelet activation*. Sport Sciences for Health, volume 1, numero 3, pag. 122-128; maggio 2006.
8. **Landolfi A.**, Torchia F., Autore A., Tomao E., Ciniglio Appiani G.. *Prevention of delayed barotitis media in flight personnel after hypobaric chamber training*. XXXVII World Congress on Military Medicine. Tunis, 20-25 may 2007.
9. Torchia F., Autore A., **Landolfi A.**, Tomao E.. *Four years of activity in hypobaric chamber training at Italian Air Force Aerospace Medicine Department*. XXXVII World Congress on Military Medicine. Tunis, 20-25 may 2007.
10. Berrettini U., **Landolfi A.**, Patteri G.. *Il cuore nello sport estremo*. Giornale Italiano di Cardiologia, volume 9 ottobre 2008.
11. **Landolfi A.**, Berrettini U., Torchia F., Autore A., Ciniglio Appiani G., Patteri G.. *Altitude Decompression sickness in hypobaric environment: from hypothesis to clinical reality*. Journal of Sport Cardiology, vol. 6, n.° 1, 2009.
12. **Landolfi A.**, Torchia F., Autore A., Ciniglio Appiani G., Bosco G.. *The Oxygen Paradox. Hypobaric simulated ascent: a case of syncopal occurrence*. Italian Journal of Aerospace Medicine, n°1 May 2009.
13. **Landolfi A.**, Torchia F., Autore A., Morgagni F., Ciniglio Appiani G.. *Delayed ear barotraumas after high altitude exposure*. Italian Journal of Aerospace Medicine, n°2 December 2009.
14. **Landolfi A.**, Torchia F., Autore A., Morgagni F., Ciniglio Appiani M., Ciniglio Appiani G.. *Acute otitic barotrauma during hypobaric chamber training: prevalence and prevention*. Aviation Space Environmental Medicine 2009; 80:1056-52.

15. **Landolfi A.**, Torchia F., Autore A., Morgagni F., Ciniglio Appiani M., Ciniglio Appiani G.. *Ear pain after breathing oxygen at altitude: prevalence and prevention of delayed barotrauma*. Aviation Space Environmental Medicine 2010; 81:130-2.
16. Bosco G., Yang Z., Di Tano G., Camporesi E.M., Faralli F., Savini F., **Landolfi A.**, Doria C., Fanò G.. *Effect of in-water oxygen prebreathing at different depths on decompression-induced bubble formation and platelet activation*. Journal of Applied Physiology 108: 1077-1083, 2010.
17. Morgagni F., Autore A., **Landolfi A.**, Torchia F., Ciniglio Appiani G.. *Altitude chamber related adverse effects among 1241 airman*. Aviation Space Environmental Medicine 2010; 81:873-7.
18. Morgagni F., Autore A., **Landolfi A.**, Ciniglio Appiani G.. *Cellular response to hypoxia*. Italian Journal of Aerospace Medicine, n°4 January 2011.
19. Autore A., **Landolfi A.**, Morgagni F., Ferreri F.. *Hypoxia in flight*. Italian Journal of Aerospace Medicine, n°4 January 2011.
20. **Landolfi A.**, Mancarella P., Fredduzzi L., Spalletta M., Conti S.. *Dal 404 al 133: aspetti medico legali del "Nuovo regolamento di attuazione della Legge 25 marzo 1985, n. 106 concernente la disciplina del volo da diporto o sportivo"*. Comunicazione scritta XXIV Convegno Nazionale Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale. Roma, 16-18 giugno 2011.
21. Morgagni F, Autore A, **Landolfi A**, Ciniglio Appiani M, Ciniglio Appiani G. *Predictors of ear barotrauma in aircrews exposed to simulated high altitude*. Aviation Space Environmental Medicine. 2012; 83:594-7.
22. **A. Landolfi**, A. Giovannetti, P. Mancarella, S. Conti, A. Furia. *Nuovi regolamenti europei in tema di certificazione di idoneità agli equipaggi dell'aviazione civile: requisiti medico legali e responsabilità dell'esaminatore aeromedico*. **Jura Medica**. N. 1-2-2012.
23. **A. Landolfi** et al. *Bilateral chemodectoma: Medicolegal considerations on a case report of aeromedical concern*. **Journal of Forensic and Legal Medicine**, 20 (2013) 339-342.

5. Associazione a Società scientifiche

Socio esperto dell'Associazione Medico Giuridica "Melchiorre Gioia".

Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale.

6. Attività medico legale

L'attività professionale e di studio della medicina legale si sviluppa soprattutto su temi di valutazione idoneativa della persona nei diversi ambiti lavorativi, causalità di servizio, valutazione del danno alla persona in ambito RC, invalidità civile, INAIL e polizze vita/infortuni/malattia.