

Curriculum Vitae Europass	
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Angelo Tirabasso
Indirizzo	
E-mail	atirabasso@gmail.com – a.tirabasso@inail.it
Cittadinanza	Italiana
Esperienza ed incarichi professionali	
Date (da - a)	01/2017 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore (dal 1/6/2022 part-time al 50%) presso il Laboratorio "Rischio agenti fisici" del Dipartimento Medicina, Epidemiologia e Igiene del Lavoro e Ambientale
Principali attività e responsabilità	Studio degli effetti sulla salute e sulla sicurezza da esposizione professionale agli agenti fisici, con particolare riguardo alle vibrazioni, le radiazioni ottiche, le radiazioni ionizzanti e le atmosfere iperbariche, anche in relazione agli aspetti legati alle interazioni sinergiche con altri agenti di rischio. Membro del Gruppo tecnico interregionale Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro per gli Agenti Fisici. Referente INAIL della sezione relativa alle Radiazioni Ottiche Artificiali del Portale Agenti Fisici. Membro dei gruppi di lavoro delle sezioni Radiazioni ionizzanti e Vibrazioni del Portale Agenti Fisici. Partecipazione a diversi gruppi di lavoro nazionali e internazionali (An.Dy., Mela, DPI Innovativi,). Segreteria scientifica Convegno Nazionale dBA. Responsabile scientifico Corso di alta formazione ECM Ed. 2022 "La misura e la valutazione del rischio da esposizione al rumore e alle vibrazioni nei luoghi di lavoro"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INAIL - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro Via di Fontana Candida, 1, 00078 Monte Porzio Catone (RM) (Italia)
Date (da - a)	01/2011 – 12/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a contratto (incarico di ricerca) presso il Laboratorio "Rischio agenti fisici" del Dipartimento Medicina, Epidemiologia e Igiene del Lavoro e Ambientale (ex Dipartimento Igiene del Lavoro)
Principali attività e responsabilità	Misura e valutazione delle grandezze biodinamiche principali relative all'esposizione a vibrazioni meccaniche del corpo intero e del sistema mano-braccio. Utilizzo di strumentazione per la riproduzione di segnali vibratori (tavola vibrante MTS e shaker RMS) Acquisizione ed elaborazione di segnali accelerometrici, dinamometrici e biomedici (elettromiografici, ecc.). Studio delle grandezze fisiche e dei parametri relativi al rischio da esposizione ad atmosfere iperbariche. Attività di aggiornamento della sezione relativa alle Radiazioni Ottiche Artificiali del Portale Agenti Fisici. Collaborazione nell'aggiornamento banca-dati vibrazioni sul Portale Agenti Fisici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INAIL - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (ex ISPESL - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro) Via di Fontana Candida, 1, 00078 Monte Porzio Catone (RM) (Italia)
Docenze	

Date (da - a)	2024
Lavoro o posizione ricoperti	Docente nella I edizione del Master di II livello Sapienza "Protezione dalle radiazioni ionizzanti (Pro.Rad.Ion)"
Principali attività e responsabilità	Argomenti trattati: classificazione delle aree di lavoro e dei lavoratori. Rischi radiologici da eventi bellici e terroristici
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Date (da - a)	3/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Docente all'interno del corso alta formazione universitaria Sapienza-INAIL "Gestione integrata del rischio da agenti fisici nei luoghi di lavoro e nuove tecnologie ergonomiche per la prevenzione" (8 ore)
Principali attività e responsabilità	Argomenti trattati: sorgenti di radiazioni ottiche, riferimenti normativi
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Date (da - a)	3/2022 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente all'interno del corso (8 ECM) in materia di radioprotezione ai sensi del D. Lgs 101/2020 per medici chirurghi e odontoiatri organizzato in FAD da FNOMCeO (durata docenza: 2 ore)
Principali attività e responsabilità	Argomenti trattati: nozioni di radioprotezione, riferimenti normativi
Nome del datore di lavoro	Federazione Nazionale Ordine dei Medici e degli Odontoiatri (FNOMCeO)
Date (da - a)	9/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico e docente
Principali attività e responsabilità	Organizzazione scientifica e docenza all'interno del Corso di alta formazione (33 ECM) "La misura e la valutazione del rischio da esposizione al rumore e alle vibrazioni nei luoghi di lavoro"
Nome del datore di lavoro	INAIL - DIMEILA
Date (da - a)	2012 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Docente dell'insegnamento "Fisica tecnica ambientale: radiazioni ionizzanti. Normativa di protezione dalle radiazioni ionizzanti negli ambienti di lavoro" (1 CFU) per il Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Date (da - a)	4/2021 – 10/2021
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente all'interno della I e II edizione del corso per "Esperto in interventi di risanamento Radon" ai sensi del D. Lgs 101/2020 della durata complessiva di 60 ore (durata docenza: 2 ore)
Nome del datore di lavoro	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Date (da - a)	11/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Docente e responsabile scientifico
Principali attività e responsabilità	Organizzazione scientifica e docenza del corso abilitante a Tecnico Addetto Sicurezza Laser ai sensi del D. Lgs 81/08 e della norma tecnica CEI 76-6 della durata complessiva di 40 ore (durata docenza: 8 ore)

Nome del datore di lavoro	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Date (da - a)	2018 - 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Docente nella I edizione del Master di II livello Sapienza-INAIL "Gestione Integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro"
Principali attività e responsabilità	Argomenti trattati: aspetti igienistici e normativi del rischio da vibrazioni meccaniche.
Nome del datore di lavoro	INAIL/Università degli studi di Roma La Sapienza
Date (da - a)	12/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Docente nel Corso di radiazioni ionizzanti per ispettori del lavoro (2 ore)
Principali attività e responsabilità	Argomenti trattati: sorgenti di radiazioni ionizzanti (macchine radiogene e materie radioattive)
Nome del datore di lavoro	Ispettorato Nazionale del Lavoro
Date (da - a)	10/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del corso di formazione in materia di sicurezza LASER per i lavoratori dell'ospedale di Fidenza (PR) (2 ore)
Principali attività e responsabilità	Argomenti trattati: fondamenti fisici dei LASER; legislazione e normativa tecnica, valutazione del rischio in ambito ospedaliero; il ruolo dell'Addetto alla Sicurezza Laser; sorveglianza sanitaria.
Nome del datore di lavoro	Higea SpA
Data	09/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Referente scientifico del seminario "Radiazioni ottiche artificiali e naturali: il punto sulla valutazione e protezione" all'interno della Convention Nazionale Ambiente Lavoro.
Principali attività e responsabilità	Argomenti trattati: aspetti normativi del rischio da radiazioni ottiche; fondamenti fisici delle radiazioni; valutazione del rischio da radiazioni ottiche e sorveglianza sanitaria.
Nome del datore di lavoro	INAIL
Date (da - a)	01/2017 – 03/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente nella I e nella II edizione 2017 del corso accreditato (5 ECM) "Principi di radioprotezione" organizzato dall'Associazione Nazionale Dentisti Italiani (ANDI) di Latina.
Principali attività e responsabilità	Argomenti trattati: legislazione in materia di radioprotezione; fondamenti fisici delle radiazioni; rischi da radiazioni ionizzanti e dosimetria; la radioprotezione operativa negli studi/ambulatori odontoiatrici; gestione del paziente e sua radioprotezione.
Nome del datore di lavoro	ANDI Servizi
Date (da - a)	2012 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Docente dell'insegnamento "Fisica tecnica ambientale: radiazioni ionizzanti. Normativa di protezione dalle radiazioni ionizzanti negli ambienti di lavoro" (1 CFU) per il Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Date (da - a)	11/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del modulo A6 nell'ambito del corso di formazione per R.S.P.P. ai sensi del D. Lgs 81/08 e s.m.i. (2 ore)

Principali attività e responsabilità	Argomenti della docenza: i rischi fisici (rumore, vibrazione, radiazioni ottiche artificiali, campi elettromagnetici, radiazioni ionizzanti, microclima, atmosfere iperbariche) e la movimentazione manuale dei carichi.
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia e dall'Università degli Studi di Bologna
Date (da - a)	2009 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corsi di formazione per lavoratori ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato-Regioni in materia di formazione (oltre 100 ore di lezione)
Principali attività e responsabilità	Argomenti della docenza: concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro, rischi fisici e potenziali danni riferiti a mansioni specifiche con particolare riguardo alle radiazioni ionizzanti (ai sensi del D. Lgs 101/20 e s.m.), alla sicurezza in risonanza magnetica, ai laser, alle procedure di prevenzione e protezione, all'emergenza ed antincendio (ai sensi del D.M. del 10/3/98).
Nome del datore di lavoro	Enti di formazione, soggetti privati ed aziende
Istruzione e abilitazioni	
Data	05/2021
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico Esperto Campi Elettromagnetici (ECEM) (corso della durata di 40 ore conforme a quanto riportato dalle Indicazioni Operative)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIAS Academy s.r.l.
Data	05/2021
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto in interventi di risanamento radon (ai sensi del D. Lgs. 101/2020)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Data	2016 - oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto responsabile della sicurezza RM (ai sensi del D.M 14/1/2021 e normative prec.)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	-
Data	04/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto di radioprotezione di grado III (ai sensi del D. Lgs. 101/2020)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (iscrizione nell'elenco nominativo al n. 827)
Data	11/2017
Titolo del corso	Corso avanzato: "Sorgenti di radiazioni ionizzanti - Gestione delle attività nucleari (CFP 16)"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Data	02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico Addetto Sicurezza LASER (corso della durata di 40 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIAS Academy s.r.l. in collaborazione con ANPEQ (Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in radioprotezione)
Date (da - a)	10/2008 - 04/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Scienze Otorinolaringoiatriche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Data	12/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto in qualità e gestione aziendale (corso della durata di 192 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Training Management Service
Data	11/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (modulo C, ai sensi del D. Lgs 81/08 e s.m.i.)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Data (da a)	04/2009 – 04/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto Qualificato di grado II (ai sensi del D. Lgs 230/95 e s.m.i.)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (iscrizione nell'elenco nominativo al n. 2190)
Data	06/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (settore industriale)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Date (da - a)	10/2004 - 02/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ingegneria Medica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Date (da - a)	10/2005 - 10/2006

Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Date (da - a) Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Date (da - a) Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tecnico in sensori, elettronica e trasduttori (attestato di qualifica professionale) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e Regione Lazio 10/1998 - 07/2004 Laurea Triennale in Ingegneria Medica Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" 09/1993 - 07/1998 Diploma di maturità classica Liceo Classico Statale "Giulio Cesare" di Roma
Competenze personali	
Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese Comprensione: buona Parlato: buono Produzione scritta: buona Francese Comprensione: buona Parlato: buono Produzione scritta: buona
Competenze comunicative	Possiedo un'ottima competenza comunicativa acquisita durante le esperienze pluriennali nella formazione aziendale e le docenze universitarie (corsi e seminari).
Competenze organizzative e gestionali	Ho acquisito una buona attitudine al <i>problem solving</i> ed al coordinamento di progetti grazie all'esperienza acquisita durante la formazione universitaria, ma soprattutto durante l'attività di ricerca e consulenza in cui l'ottimizzazione dei tempi ed il rispetto della consegna dei lavori è elemento prioritario.
Competenza digitale	In particolare, in ambito in informatico, ho acquisito ottima conoscenza nell'uso di: – Pacchetto avanzato Microsoft Office: Word, Excel, Publisher, Power Point, Project; – Software di calcolo (Matlab, Labview); – Software di statistica (Sigma Plot); – Software specifici di strumentazione: LMS Test.Lab, OROS nVGate, MTS Station Manager e RPC (tavola vibrante MTS, ecc.) Per quanto concerne l'uso di strumentazione da campo e relativa interfaccia software, sono in grado di utilizzare in maniera avanzata vibrometri, audiometri, interferometri laser, spettroradiometri, luxometri, camere a ionizzazione, scintillatori plastici, contatori proporzionali, multimetri digitali per radiazioni ionizzanti.
Patente	Sono in possesso di patente B di guida.
Altre informazioni	
Pubblicazioni	1) Sisto R., Moleti A., Tirabasso A. Latenza spettrale e fattore di tuning cocleare: modello ed esperimento. <i>Atti del 34° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica</i>, Firenze, 13-15 giugno 2007. 2) Sisto R., Moleti A., Tirabasso A. Cochlear nonlinearity and transient evoked otoacoustic emission latency. <i>Proceedings of 19th International Congress on Acoustic</i>, Madrid, 2-7 settembre 2007. 3) Marchetti E., Morgia F., Tirabasso A., Pirozzi M., Catarinozzi A., Di Giovanni R., Lunghi A., Preti C., Deboli R. "Efficacia e certificazione dei sedili per trattori agricoli: dati di laboratorio e valutazioni sul campo", <i>Atti dBA</i>, Modena 9 ottobre 2008. 4) Marchetti E., Tirabasso A., Nataletti P., Di Giovanni R., Lunghi A., Morgia F. "Attenuazione delle vibrazioni al mano-braccio per

- mezzo di maniglie smorzanti", *Atti dBA*, Modena 9 ottobre 2008.
- 5) Marchetti E., Tirabasso A., "Esigenza di una normativa sul lavoro iperbarico", *Atti dBA*, Modena 9 ottobre 2008.
 - 6) Morgia F., Lunghi A., Di Giovanni R., Tirabasso A., Nataletti P., Pieroni A., Marchetti E., "Damping effectiveness of cushion for agricultural tractors", *Proceedings of 4th International Conference on Whole Body Vibration Injures*, 2-4 giugno 2009, Montreal, Canada.
 - 7) Morgia F., Tirabasso A., Lunghi A., Di Giovanni R., Pirozzi M., Catarinozzi A., Deboli R., Preti C., Marchetti E., "Transmissibility of agricultural tractors seats - effectiveness on driver whole body vibration damping", *Proceedings of 4th International Conference on Whole Body Vibration Injures*, 2-4 giugno 2009, Montreal, Canada.
 - 8) Moleti a., Sisto R., Tirabasso A., Di Girolamo S. (2009). Role of Otoacoustic Emissions in Hearing Loss Evaluation. In: *Deafness, Hearing Loss and the Auditory System*, I Ed. 2010, D. Fielder and R. Krause, Hauppauge (NY), Nova Science Publishers.
 - 9) Morgia F., Lunghi A., Tirabasso A., Zanin F., Di Giovanni R., Marchetti E., "Hygienistical risk assessment of gunshot hand vibration and methodological effectiveness", *Proceedings of 8th International Scientific Conference International Occupational Hygiene Association*, 28 settembre - 2 ottobre 2010, Roma, Italia.
 - 10) Marchetti E., Tirabasso A., "Atmosfere iperbariche: non solo mare", *Atti dBA*, Modena, 6-7 ottobre 2010.
 - 11) Tirabasso A., Morgia F., Lunghi A., Di Giovanni R., Catarinozzi A., Nataletti P., Pieroni A., Marchetti E., "Efficienza di smorzamento dei cuscini per sedili di trattori agricoli", *Atti dBA*, Modena, 6-7 ottobre 2010.
 - 12) Morgia F., Lunghi A., Tirabasso A., Zanin F., Cioffi A., Di Giovanni R., Marchetti E., "Valutazione del rischio per tiratori di pistola e analisi metodologica", *Atti dBA*, Modena, 6-7 ottobre 2010.
 - 13) Di Giovanni R., Morgia F., Tirabasso A., Lunghi A., Marchetti E., "Efficacia e certificazione dei guanti antivibranti", *Atti dBA*, Modena, 6-7 ottobre 2010.
 - 14) Marchetti E., Di Giovanni R., Tirabasso A., Lunghi A., Morgia F. "Gunshot Power Absorption Field Measurement", *Canadian Acoustics*, 39 (2), giugno 2011, pag. 42-43.
 - 15) Marchetti E., Di Giovanni R., Tirabasso A., Lunghi A., Morgia F. "Repetitive Shock Vibration Risk Assessment for Gunshots", *Canadian Acoustics*, 39 (2), giugno 2011, pag. 102-103.
 - 16) Marchetti E., Di Giovanni R., Tirabasso A., Nataletti P., Lunghi A., Morgia F. "Effectiveness of Two Systems of Damping Handles for Vibration Attenuation", *Canadian Acoustics*, 39 (2), giugno 2011, pag. 119 (poster).
 - 17) Pisani V., Tirabasso A., Mazzone S., Terracciano C., Botta A., Novelli G., Bernardi G., Massa R., Di Girolamo S. Early subclinical cochlear dysfunction in myotonic dystrophy type 1. *European Journal of Neurology*, 2011, Dec;18(12):1412-6.
 - 18) Sacco F., Corso L., D'Amico W., D'Ovidio M.C., Martini A., Tirabasso A., Marchetti E. "Linee di sviluppo per una valutazione integrata del rischio iperbarico", *Giornale italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*, vol. XXXV, suppl. 4 pag. 177, 2013.
 - 19) Marchetti E., Tirabasso A., Sacco F., Lunghi A., Di Giovanni R., Gizzi L., Fattorini L., "Neuromuscular influence of the mechanical vibration during hand-grip tasks", *Proceedings of XX Congress of ISEK*, 15-18 Luglio 2014, Roma, Italia, EU.
 - 20) Fattorini L., Tirabasso A., Sacco F., Lunghi A., Di Giovanni R., Rodio A., Marchetti E., "Influence of mechanical vibration on fatiguing hand-grip tasks", *Proceedings of XX Congress of ISEK*, 15-18 Luglio 2014, Roma, Italia, EU.
 - 21) T. Botti, R. Sisto, E. Marchetti, L. Cerini, R. Di Giovanni, F. Sacco, F. Sanjust, A. Tirabasso, A. Moleti, "A study about the synergistic interaction between noise and vibration in cochlear damage by means of Otoacoustic Emission analysis", *Proceedings of Forum Acusticum*, 7-12 September 2014, Krakow, Poland, EU.
 - 22) Marchetti E., Tirabasso A., Lunghi A., Di Giovanni R., Sacco F., Fattorini L., "Attivazione neuromuscolare da vibrazioni meccaniche", *Atti del 101° Congresso della Società Italiana di Fisica*, Roma 21-25 settembre 2015.
 - 23) Marchetti E., Lunghi A., Tirabasso A., Di Giovanni R., Sacco F., "Avambraccio e trasmissione delle vibrazioni meccaniche, una misura senza contatto", *Atti del 101° Congresso della Società Italiana di Fisica*, Roma 21-25 settembre 2015.
 - 24) Tirabasso A., Botti T., Lunghi A., Di Giovanni R., Sacco F., Marchetti E., Cerini L., Sanjust F., Moleti A., Sisto R., "Combined effect of noise and hand-arm vibration exposure on the cochlear function", *Proceedings of the 13th International Conference on Hand-Arm Vibration*, Beijin 12-16 October 2015.
 - 25) Fattorini L., Tirabasso A., Lunghi A., Di Giovanni R., Sacco F., Marchetti E., "Muscular sync and hand-arm fatigue", *Proceedings of the 13th International Conference on Hand-Arm Vibration*, Beijin 12-16 October 2015.
 - 26) Marchetti E., Sisto R., Lunghi A., Sacco F., Sanjust F., Di Giovanni R., Botti T., Tirabasso A., "Hand-arm vibration transmissibility measurement for assessing hearing impairment", *Proceedings of the 13th International Conference on Hand-Arm Vibration*, Beijin 12-16 October 2015.
 - 27) Fattorini L., Tirabasso A., Lunghi A., Di Giovanni R., Sacco F., Marchetti E. "Muscular forearm activation in hand-grip tasks with superimposition of mechanical vibrations", *J Electromyogr Kinesiol.* 26 (2016), 143-148, doi: 10.1016/j.jelekin.2015.10.015.
 - 28) Lembo M., Lunghi A., Leo E., Ritrovato M., Cannata V., Capussotto C., Tirabasso A., Zaffina S., Camisa V., Derrico P., Martella M., Marchetti E., Esposizione a vibrazioni mano-braccio nel personale di sala gessi: risk management, *Med Lav*, 107 (2), 2016, 102-111.
 - 29) Fattorini L., Tirabasso A., Lunghi A., Di Giovanni R., Sacco F., Marchetti E. "Muscular synchronization and hand-arm fatigue", *Int. J. Ind. Ergon.* 62 (2017), 13-16.
 - 30) Sisto R., Botti T., Cerini L., Di Giovanni R., Marchetti E., Lunghi A., Sacco F., Sanjust F., Tirabasso A., Moleti A. "Synergistic effects of noise and hand-arm vibration on distortion product otoacoustic emission in healthy subjects", *Int. J. Ind. Ergon.* 62 (2017), 48-54.
 - 31) Marchetti E., Sisto R., Lunghi A., Sacco F., Sanjust F., Di Giovanni R., Botti T., Morgia F., Tirabasso A., "An investigation on the vibration transmissibility of the human elbow subjected to hand-transmitted vibration", *Int. J. Ind. Ergon.* 62 (2017), 82-89.
 - 32) Moschetto A., Nataletti P., Del Duca M., Annesi D., Lunghi A., Tirabasso A., Di Giovanni R. Un nuovo sedile a Controllo Attivo delle Vibrazioni per proteggere i lavoratori agricoli dalle vibrazioni. *Atti del convegno 34° Congresso Nazionale AIDII*, Ortona, giugno 2017.
 - 33) Tirabasso A., Morgia F., Lunghi A., Di Giovanni R., Pirozzi M., Catarinozzi A., Puri D., Marchetti E. Effectiveness of tractors certified seats for attenuation of whole-body vibration. *Abstracts of WBV Conference 2017. Arbete och Halsa (Work and Health)*, No. 2017;51(6).
 - 34) Marchetti E., Fattorini L., Bazzucchi I., Tirabasso A., Di Giovanni R., Lunghi A., Sacco F., Felici F. Muscular activation in vibration perturbed human walking. *Abstracts of WBV Conference 2017. Arbete och Halsa (Work and Health)*, No. 2017;51(6).
 - 35) Felici F., Bazzucchi I., Marchetti E., Tarabini M., Tirabasso A., Di Giovanni R., Lunghi A., Sacco F., C. Ieno, Fattorini L. Muscular activation in vibration perturbed human walking and modelling. *Occup Environ Med.* 2018;75(Suppl 2):A1-A650.

- 36) Tirabasso A., Nataletti P., Di Giovanni R. Il nuovo rapporto tecnico (HAV): implicazioni metrologiche e impatto sulla valutazione del rischio. 35° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale. Torino, 13-15 giugno 2018.
- 37) Marchetti E., Tirabasso A., Di Giovanni R., Nataletti P. Anti-vibration gloves certification: does the laboratory represents what happens in field? *Abstracts of 14th International Conference on Hand-Arm Vibration*. Bonn, 21-24 maggio 2019.
- 38) Annesi D., Nataletti P., Moschetto A., Tirabasso A., Di Giovanni R., Lenzuni P. Studio pilota sulla reale attenuazione dei dpi-u utilizzando la metodica del "fit checks". *Atti del 36° Congresso Nazionale AIDII*. Matera, 26-28 giugno 2019.
- 39) Marchetti E., Tirabasso A., Di Giovanni R., Nataletti P., Poian T., Bacchetti C. Confronto tra misure di guanti antivibranti in laboratorio e durante l'utilizzo di una motosega su campo. Analogie e differenze. *Atti del 36° Congresso Nazionale AIDII*. Matera, 26-28 giugno 2019.
- 40) Moschetto A., Nataletti P., Annesi D., Di Giovanni R., Tirabasso A., Marchetti E., Poian T. Motoseghe elettriche: esposizione a rumore e vibrazioni. *Atti del 36° Congresso Nazionale AIDII*. Matera, 26-28 giugno 2019.
- 41) Tirabasso A., Moschetto A., Bacchetti C., Di Giovanni R., Annesi D., Marchetti E., Nataletti P., Poian T. Scelta e sostituzione del sedile di un trattore agricolo come misura tecnica per la riduzione delle vibrazioni al corpo intero. *Atti del 36° Congresso Nazionale AIDII*. Matera, 26-28 giugno 2019.
- 42) Tirabasso A., Contessa G.M., Leonardi F., Trevisi R., Baldassarre L., Awad N., Boschi G., Mancini S. Risultato delle misure di concentrazione di gas radon indoor negli esercizi commerciali del territorio regionale pugliese ai sensi della legge Regione Puglia n. 30/2016 e s.m.i. *Atti del 36° Congresso Nazionale AIDII*. Matera, 26-28 giugno 2019.
- 43) Nataletti P., Sabatino R., Tirabasso A., Lenzuni P. La Valutazione del rischio vibrazioni. Tipolitografia Inail - Milano, settembre 2019. ISBN 978-88-7484-172-1
- 44) Topazio D., Passali F.M., Cama A., Martino F., Di Mauro R., Tirabasso A., Varakliotis T., Di Girolamo S. Intranasal hyaluronic acid improves the audiological outcomes of children with otitis media with effusion. *Indian J Otol* 2019;25:155-61.
- 45) Frigerio F., Borra M., Cottica D., Grignani E., Militello A., Mansi A., Tirabasso A., Tranfo G., Sisto R. Interim indications for the use of UV germicidal irradiation in the conjuncture of COVID-19 pandemic. *Ita J Occup Env Hyg*. Vol 11, No 1 (2020).
- 46) "Il Portale Agenti Fisici (PAF): Uno strumento operativo per la valutazione degli Agenti Fisici" (factsheet), a cura di A. Tirabasso, P. Nataletti, Inail ISBN 978-88-7484-632-0.
- 47) Grignani E., Mansi A., Cabella R., Castellano P., Tirabasso A., Sisto R., Spagnoli M., Fabrizi G., Frigerio F., Tranfo G. Preliminary indications for the use of ozone as air and surface disinfectant in the conjuncture of Covid-19. Published online at the site of the Italian National Association of Medical Physics. https://www.fisicamedica.it/wp-content/uploads/Ozone%20preliminary%20indication-SARS_coV-2.pdf
- 48) Grignani E., Mansi A., Cabella R., Castellano P., Tirabasso A., Sisto R., Spagnoli M., Fabrizi G., Frigerio F., Tranfo G. Perspectives and cautions in using ozone as air and surface disinfectant in the conjuncture of SARS-coV-2 pandemic. *ICOH Newsletter*. Vol 18, No 2. August 2020.
- 49) Frigerio F., Borra M., Cottica D., Grignani E., Militello A., Mansi A., Tirabasso A., Sisto R. Perspectives and cautions in the use of germicidal UV radiation in the conjuncture of SARS-coV-2 pandemic. *ICOH Newsletter*. Vol 18, No 2. August 2020.
- 50) Frigerio F., Borra M., Militello A., Mansi A., Tirabasso A. La sanificazione per mezzo della radiazione UV: esperienze consolidate, problemi di sicurezza e possibili sviluppi. *Atti del dBA 2020*. Bologna, 3 dicembre 2020.
- 51) Goldoni S., Tirabasso A. (curatori) *Atti del dBA 2020*. Bologna, 3 dicembre 2020.
- 52) Grignani E., Mansi A., Cabella R., Castellano P., Tirabasso A., Sisto R., Spagnoli M., Fabrizi G., Frigerio F., Tranfo G. Safe and effective use of ozone as air and surface disinfectant in the conjuncture of Covid-19. Pubblicato il 24/12/2020 su *Gases*. <https://doi.org/10.3390/gases1010002>
- 53) Di Giovanni R., Monti S., Tirabasso A., Nataletti P. Confronto tra misure di strumenti di lavoro utilizzati in agricoltura finalizzato alla valutazione del rischio da rumore e da vibrazioni tramite una web app specifica. *Atti del 37° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale*, giugno 2021. ISBN 978-88-86293-41-9.
- 54) Botti T., Cerini L., Moleti A., Sanjust F., Di Giovanni R., Tirabasso A., Marchetti E., Sisto R. Eardrum reflectance in healthy subjects exposed to noise and/or hand-arm vibration, *Safety and Health at Work*, Volume 13, Supplement, 2022, Page S278, ISSN 2093-7911, <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2021.12.1621>.
- 55) Marchetti E., Tirabasso A., Di Giovanni R., Fattorini L. Muscular Fatigue as an Effect of Muscular Synchronization in Hand-Arm Vibration Exposure, *Safety and Health at Work*, Volume 13, Supplement, 2022, Page S278, ISSN 2093-7911, <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2021.12.1620>.
- 56) Massimo Cavacece, Angelo Tirabasso, Raoul Di Giovanni, Stefano Monti, Enrico Marchetti and Luigi Fattorini, "Interference of vibration exposures on the force production in hand arm system", *Proceedings HAV Conference* 6-9 giugno 2023, 86, 36, doi:10.3390/proceedings2023086036.
- 57) Enrico Marchetti, Luigi Fattorini, Marco Tarabini, Raoul Di Giovanni, Massimo Cavacece and Angelo Tirabasso, "Nonlinearity of power absorption curve and hand-arm system physiology", *Proceedings HAV Conference* 6-9 giugno 2023, 86, 7, doi:10.3390/proceedings2023086007.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del GDPR 2016/679 (disposizioni relative alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali)

Roma, 31/10/2024
(Angelo Tirabasso)

