

# CURRICULUM VITAE

## Enrico Marchetti



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>MARCHETTI ENRICO</b>
Indirizzo personale	<b>5, VIA GIUSEPPE MUSSI, 00139 ROMA, ITALIA</b>
Telefono	<b>(39) 06 86207518</b>
E-mail	<b>enrico.marchetti@gmail.com</b>
Codice Fiscale	<b>MRC NRC 60T08 H501B</b>
Nome	<b>MARCHETTI ENRICO</b>
Indirizzo ufficio INAIL	<b>1, VIA DI FONTANA CANDIDA, 00078 MONTE PORZIO CATONE(ROMA), ITALIA</b>
Telefono	<b>(39) 06 94181 584</b>
Fax	<b>(39) 06 22798069</b>
E-mail	<b>e.marchetti@inail.it</b>
Nome	<b>Marchetti Enrico</b>
Indirizzo studio	<b>5, Via Giuseppe Mussi, 00139 Roma, Italia</b>
Telefono	<b>(39) 06 86207518</b>
E-mail	<b>enrico.marchetti@fiscas sanitaria.it</b> <b>enrico2.marchetti@uniroma1.it</b>
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	08 12 1960
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	
• Date (da - a)	Anni accademico 2017-2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.
• Tipo di azienda o settore	Formazione universitaria.
• Tipo di impiego	Docente in convenzione INAIL-Sapienza per il corso di statistica, Misure elettriche ed elettroniche (primo semestre) e Fisica applicata alla radioprotezione(secondo semestre) per il Corsi di laurea per Tecnico Radiologo.
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza ed esami di fine corso per il primo anno del Corso di Laurea Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Radioterapia.
• Date (da - a)	Dal 2017 al 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero del Lavoro e delle politiche sociali. Via Fornovo 5 Roma.
• Tipo di azienda o settore	Membro di Commissione ministeriale
• Tipo di impiego	Membro della Commissione d'esame per l'abilitazione degli esperti qualificati. Rinnovo quinquennale di posizione ricoperta dal 2008 ininterrottamente.
• Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione alle decisioni della Commissione in materia di esame, Esecuzione degli esami in qualità di esperto nazionale della materia.
• Date (da - a)	23 febbraio 2017 (durata 12 mesi)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
INAIL Direzione Regionale del Veneto, Santa Croce 712, 30153 Venezia.
- Tipo di azienda o settore  
Amministrazione pubblica.
- Tipo di impiego  
Esperto qualificato ed esperto in fisica medica.
- Principali mansioni e responsabilità  
Radioprotezione e sorveglianza fisica dei lavoratori esposti delle sedi radiologiche della Regione Veneto dell'INAIL.
  
- Date (da - a)  
23 febbraio 2016 (durata 12 mesi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
INAIL Direzione Regionale del Emilia Romagna, Galleria 2 agosto 1980, 40121 Bologna.
- Tipo di azienda o settore  
Amministrazione pubblica.
- Tipo di impiego  
Esperto qualificato ed esperto in fisica medica.
- Principali mansioni e responsabilità  
Radioprotezione e sorveglianza fisica dei lavoratori esposti delle sedi radiologiche della Regione Emilia Romagna dell'INAIL.
  
- Date (da - a)  
Anni accademici 2012-2013, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.
- Tipo di azienda o settore  
Formazione universitaria.
- Tipo di impiego  
Docente in convenzione INAIL-Sapienza per il corso di statistica per il Corso di laurea per Tecnico Radiologo.
- Principali mansioni e responsabilità  
Docenza ed esami di fine corso per il primo anno del Corso di Laurea Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Radioterapia.
  
- Date (da - a)  
Anno accademico 2012-2013, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.
- Tipo di azienda o settore  
Formazione universitaria.
- Tipo di impiego  
Docente in convenzione per i corsi di fisica per i Corsi di laurea per Tecnico Radiologo, Tecnico di Laboratorio (solo fino 2013), Tecnico Ortopedico, Assistente Sanitario.
- Principali mansioni e responsabilità  
Docenza ed esami di fine corso per il primo anno dei Corsi di Laurea Universitari in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Radioterapia, Tecnico di Laboratorio, Tecnico Ortopedico, Assistente Sanitario.
  
- Date (da - a)  
23 febbraio 2016 (durata 12 mesi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
INAIL Direzione Regionale del Veneto, Santa Croce 712, 30153 Venezia.
- Tipo di azienda o settore  
Amministrazione pubblica.
- Tipo di impiego  
Esperto qualificato ed esperto in fisica medica.
- Principali mansioni e responsabilità  
Radioprotezione e sorveglianza fisica dei lavoratori esposti delle sedi radiologiche della Regione Veneto dell'INAIL.
  
- Date (da - a)  
Aprile 2016 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
INAIL Direzione Regionale dell'Umbria, Via GB Pontani 12, 06128 Perugia.
- Tipo di azienda o settore  
Amministrazione pubblica.
- Tipo di impiego  
Esperto qualificato ed esperto in fisica medica.
- Principali mansioni e responsabilità  
Radioprotezione e sorveglianza fisica dei lavoratori esposti delle sedi radiologiche della Regione Umbria dell'INAIL.
  
- Date (da - a)  
2013 ad oggi.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
INAIL Direzione Regionale della Toscana, Via Bufalini 7, 50122 Firenze.
- Tipo di azienda o settore  
Amministrazione pubblica.
- Tipo di impiego  
Esperto qualificato ed esperto in fisica medica.
- Principali mansioni e responsabilità  
Radioprotezione e sorveglianza fisica dei lavoratori esposti delle sedi radiologiche della Regione Toscana dell'INAIL.

- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Anno accademico 2011-2012.  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.
- Formazione universitaria.  
Docente a contratto per il corso di "Fisica generale"  
Docenza ed esami di fine corso per il primo anno del Corso di Laurea Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Radioterapia.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2010-ad oggi.  
Ministero dell'Economia e delle Finanze, Via XX Settembre 97, 00187.
- Amministrazione pubblica.  
Esperto qualificato incaricato della rilevazione e bonifica del radon  
Supervisione delle rilevazioni del gas radon (radioattivo), valutazione delle dosi dei dipendenti, valutazione del progetto delle bonifiche, supervisione della realizzazione dei lavori di bonifica.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2008-2010.  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.
- Formazione universitaria.  
Docente a contratto per i corsi: "Corso Integrato di Medicina del lavoro e radioprotezione: radioprotezione", "Fisica generale" e "Fisica della radioterapia"  
Docenza ed esami di fine corso per il primo, secondo e terzo anno del Corso di Laurea Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Radioterapia.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 29 dicembre 2005 ad oggi.  
Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), Via Urbana 187, 00184 Roma (fino 2010). Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), Via IV Novembre 144, 00187 Roma (dal 2010 ad oggi).
- Ricerca, formazione, omologazione e consulenza in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro.  
Ricercatore (tempo indeterminato), Esperto Qualificato dell'Istituto (confermato nel passaggio all'INAIL).  
Conduzione di ricerche nel settore degli agenti fisici (vibrazioni, radon, rumore, microclima, atmosfere iperbariche, radiazioni ionizzanti). Responsabile della radioprotezione del personale ISPESL in laboratorio e sul campo per tutto il territorio nazionale.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 17 gennaio 2005 al 29 dicembre 2005.  
Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), Via Urbana 187, 00184 Roma.
- Ricerca, formazione, omologazione e consulenza in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro.  
Ricercatore (tempo determinato), Esperto Qualificato dell'Istituto.  
Conduzione di ricerche nel settore degli agenti fisici (radon, vibrazioni, rumore, radiazioni ionizzanti). Responsabile della radioprotezione del personale ISPESL in laboratorio e sul campo per tutto il territorio nazionale.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal dicembre 1999 al 30 novembre 2004.  
Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), Via Urbana 187, 00184 Roma.
- Ricerca, formazione, omologazione e consulenza in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro.  
Ricercatore, Esperto Qualificato dell'Istituto (tempo determinato).  
Conduzione di ricerche nel settore degli agenti fisici (radon, vibrazioni, rumore, radiazioni ionizzanti). Responsabile della radioprotezione del personale ISPESL in laboratorio e sul campo per tutto il territorio nazionale.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 2004  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185. Istituto Superiore per

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

la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), Via Urbana 187, 00184 Roma.

Formazione universitaria.

Coordinatore e Docente per il corso di master universitario: "Valutazione dei rischi in ambiente di lavoro".

Coordinamento del modulo agenti fisici, Docenza del corso di radiazioni ionizzanti e di vibrazioni.

2001

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.

Formazione universitaria.

Docente a contratto per il corso: "Corso Integrato di Fisica Applicata alla Strumentazione Radiodiagnostica e Radioterapia".

Docenza ed esami di fine corso per il Corso di Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

2001 ad oggi

ISPESL/INAIL, Centro Ricerche, Via di Fontana Candida 1, 00040 Monte Porzio Catone (RM).

Amministrazione pubblica.

Esperto qualificato.

Radioprotezione e sorveglianza fisica dei lavoratori esposti della Ricerca.

2000.

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.

Formazione universitaria.

Docente a contratto per il corso: "Corso Integrato di Fisica Applicata alla Strumentazione Radiodiagnostica e Radioterapia".

Docenza ed esami di fine corso per il Corso di Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

Da giugno 1996.

Studio di Fisica Sanitaria di Enrico Marchetti, Via di Villa Chigi 82, 00199 Roma.

Responsabilità Servizio Prevenzione e Protezione e consulenza su 626/94.

Ha operato come consulente sia di aziende che di studi medici e veterinari per l'applicazione del D. Lgs. 626/94 per la sicurezza sul lavoro, effettuando misure, formazione e controlli.

Da giugno 1996.

Studio di Fisica Sanitaria di Enrico Marchetti, Via di Villa Chigi 82, 00199 Roma.

Radioprotezione e consulenza su 626/94.

Ha operato come consulente sia di industrie private che di studi medici per la radioprotezione e per la sicurezza sul lavoro, effettuando misure e controlli di qualità in campo radiologico e NMR (risonanza magnetica nucleare).

Da gennaio 1992 a novembre 1999.

Scuola pubblica secondaria.

Formazione secondaria tecnico scientifica.

Insegnante di elettrotecnica, fisica e matematica.

Incarico di docenza con supplenza annuale; incarico di coordinatore di classe.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 1995 – 1998
- Nome e tipo dell'istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Interazione radiazione-materia, radioprotezione dei lavoratori e del pubblico, radiazioni non ionizzanti, statistica medica, elaborazione digitale dei dati, protezione personale contro i rischi nell'ambiente di lavoro.
  - Qualifica conseguita Specializzazione in Fisica Sanitaria (ISCED livello 6)
  - Livello nella classificazione nazionale Studi post laurea (se pertinente)
- Date (da - a) 1979 - 1991
- Nome e tipo dell'istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazza Aldo Moro 5, 00185.
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi di laurea: "Produzione associata di bosoni di Higgs e neutrini a LEP 1 e LEP 2", lavoro di fisica teorica che calcola la probabilità di rivelazione della particella specificata all'acceleratore del CERN.
  - Qualifica conseguita Laurea in Fisica (ISCED livello 5A)
  - Livello nella classificazione nazionale Laurea (se pertinente)
- Date (da - a) 2001
- Nome e tipo dell'istituto di istruzione o formazione Ministero del Lavoro.
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Radioprotezione, controlli di qualità, sorgenti non sigillate e acceleratori con produzione di neutroni, dosimetria a tracce.
  - Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco nazionale degli Esperti Qualificati di III grado dopo il superamento del relativo esame(D. Lgs. 230/95).
- Date (da - a) Aprile – giugno 2000
- Nome e tipo dell'istituto di istruzione o formazione Ministero della Pubblica Istruzione, (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 76/A Viale Trastevere), 00153 ROMA
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Pedagogia, psicologia dell'apprendimento, teoria della valutazione, elettrotecnica ed applicazioni.
  - Qualifica conseguita Abilitazione all'insegnamento dell'elettrotecnica nella scuola secondaria
  - Livello nella classificazione nazionale Abilitazione all'insegnamento (se pertinente)
- Date (da - a) 1996
- Nome e tipo dell'istituto di istruzione o formazione Ministero del Lavoro.
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Radioprotezione, controlli di qualità, sorgenti non sigillate, macchine radiogene e acceleratori con produzione di neutroni inferiore a  $10^4$ , dosimetria a tracce.
  - Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco nazionale degli Esperti Qualificati di II grado dopo il superamento del relativo esame (D. Lgs. 230/95).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### INGLESE

Eccellente.  
Eccellente.  
Eccellente.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### FRANCESE

Buono.  
Buono.  
Buono.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### TEDESCO

Elementare.  
Elementare.  
Elementare.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambienti multiculturali, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad esempio cultura e sport), etc.*

Lavoro di gruppo: Ho lavorato in diversi gruppi di ricerca oltre che in equipaggi di barca a vela in competizioni nazionali.

Comunicazione: Sono stato docente sia alle scuole superiori che all'Università; durante l'insegnamento alle scuole superiori ho trascorso molto tempo lavorando con alunni con problematiche sociali e relazionali; ho insegnato anche in carcere. Sono istruttore subacqueo in attività.

Capacità di mediazione: Ho lavorato in diversi gruppi di lavoro di esperti per la stesura di procedure standardizzate di sicurezza lavorativa con la partecipazione di componenti dell'industria dei sindacati e dell'artigianato.

Abilità interculturale: Ho viaggiato in numerosi paesi e continenti (Nord America, Asia, New Zealand) ed ho acquisito numerosi amici.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad esempio coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; al lavoro, in attività di volontariato (ad esempio cultura e sport), a casa, etc.*

Ho organizzato (e continuo a farlo) alcune campagne di ricerca sul camponella mia posizione di ricercatore per le vibrazioni, peril radon nelle cavee peril rumore.

Ho presieduto alcune commissioni di collaudo di rilevanti installazioni scientifiche dell'Istituto.

Ho preso parte, come commissario, ad alcune commissioni di concorso per le attribuzioni di contratti di ricerca.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, etc.*

Sono membro della commissione nazionale di esame per l'accesso agli elenchi degli esperti qualificati

Sono esperto nel valutare con misure l'esposizione dell'uomo a vibrazioni meccaniche, rumore, alta pressione, radiazioni ionizzanti con particolare riguardo per il radon (campagna negli ospedali torinesi), sia in laboratorio che sul campo.

Sono esperto della maggior parte dei programmi studiati per Microsoft, navigazione internet ed ho una certa esperienza di programmazione FORTRAN.

Sono esperto nell'uso della strumentazione attiva e passiva per misurare radiazioni ionizzanti, con particolare riguardo per radon e neutroni.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate*

Sport praticati: sci, immersioni subacquee (con bombole ed in apnea), vela, tiro con la pistola.

Ricercatore brevetto CMAS (Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques) ed Istruttore di terzo livello.

#### PATENTI DI GUIDA

Automobile (B), Vela e motore senza limiti dalla costa, certificato limitato di radiotelefonia per navi.

#### PUBBLICAZIONI

1) E. Marchetti, G. Valente, "Valutazione delle procedure decompressive del D.P.R. 321/56" (dati preliminari) atti XIV Congresso Nazionale SIMSI, Napoli il 29-30 settembre 2000.

2) E. Marchetti, "I principi di giustificazione ed ottimizzazione in rapporto all'evoluzione tecnologica" atti Convegno I.S.P.E.S.L. "L'applicazione dei nuovi decreti legislativi in materia di radioprotezione: la radioprotezione del terzo millennio", Roma il 2 aprile 2001.

3) B.M. Antonelli, M. Bruno, E. Incocciati, E. Marchetti, P. Orlando, S. Tonnarini, R. Trevisi, "Indagine sull'esposizione a radioattività naturale per gli operatori del comparto estrattivo del Lazio. Risultati preliminari" atti 19° Congresso Nazionale A.I.D.I., Napoli, 6 - 8 giugno 2001.

- 4) E. Marchetti, G. Valente, "Valutazione delle procedure decompressive del DPR 321/56" (dati definitivi) atti 19° Congresso Nazionale A.I.D.I., Napoli dal 6 - 8 giugno 2001.
- 5) M. Amici, B. M. Antonelli, M. Bruno, E. Incocciati, E. Marchetti, P. Orlando, C. Paoletti, S. Tonnarini, R. Trevisi, "Misure di radioattività naturale nei laboratori di taglio e lavorazione dei materiali estratti nelle cave del Lazio" atti del Convegno nazionale di Radioprotezione AIRP, La Maddalena 26 - 28 settembre 2001.
- 6) A. Rosponi, P. Lenzuni, L. Fattorini, S. Brazzoduro, A. Pieroni, E. Marchetti, P. Nataletti; "Motor units recruitment driven by hand tools transmitted vibration" atti del "9th International Conference on Hand-Harm Vibration", Nancy 5 - 8 giugno 2001, NS 242 dell'INRS.
- 7) P. Lenzuni, A. Lunghi, A. Pieroni, E. Marchetti. "Vibration of the Seat Back Rest in Vehicles" presentato al 6-th International Symposium "Transport Noise and Vibration" tenutosi a S. Pietroburgo dal 4 al 6 giugno 2002; 1 pagina con programma.
- 8) P. Lenzuni, A. Lunghi, E. Marchetti, A. Pieroni, "Considerazioni sull'effetto acustico fornito dai caschi per motociclisti" atti 29° Convegno Nazionale dell'AIA (Associazione Italiana di Acustica), Ferrara, 12-14 giugno 2002.
- 9) Antonelli B. M., Bruno M., Incocciati E., Marchetti E., Orlando C., Tonnarini S., Trevisi R., "Il controllo dell'esposizione a radioattività naturale nel comparto estrattivo", Atti dBA 2002, Modena.
- 10) Nicolini O., Nataletti P., Sisto R., Rossi P., Lenzuni P., Marchetti E., "I fattori di rischio fisici nei luoghi di lavoro", Atti dBA 2002, Modena.
- 11) Marchetti E., Pieroni A., Nataletti P., Lunghi A., Lenzuni P., "Valutazione dell'esposizione a vibrazioni trasmesse da decespugliatori a zaino", Atti dBA 2002, Modena.
- 12) Nataletti P., Pieroni A., Darra A., Caneppele L., Cristofolini A., Marchetti E., "Valutazione dell'esposizione a vibrazioni meccaniche degli operatori del servizio foreste e del servizio sistemazione montana della provincia autonoma di Trento", Atti dBA 2002, Modena.
- 13) Nataletti P., Pieroni A., Poian T., Alessandrini B., Marchetti E., "Valutazione dell'esposizione alle vibrazioni meccaniche degli addetti al comparto industriale della sedia della provincia di Udine", Atti dBA 2002, Modena.
- 14) Marchetti E., Salerno S., "Analisi del lavoro organizzato e salute nella fase di levigatura del comparto della sedia nella provincia di Udine", Atti dBA 2002, Modena.
- 15) "La direttiva Europea 2002/44/CE: nuovi valori limite per le vibrazioni meccaniche", Enrico Marchetti, Il Sole 24 Ore, 29 ottobre 2002 n° 19.
- 16) S. Salerno, E. Marchetti, I. Figà Talamanca "Il concetto di salute nella legislazione italiana di salute al lavoro" *Epidemiologia e Prevenzione*, Anno 27 (4) luglio-agosto 2003 pagg. 244-247.
- 17) E. Marchetti, R. Trevisi, S. Tonnarini, C. Orlando, M. Bruno, M. Amici, C. Paoletti, B. M. Antonelli, E. Incocciati, F. Nappi, P. La Pegna "Natural Radioactivity Exposure: Risk Assessment Of Workers In Italian Quarries" Atti Convegno Internazionale IRPA 2004.
- 18) F. Campanella, M. Mattozzi, A. S. Panebianco, C. Petrucci, E. Marchetti, G. Spagnoli "Indicazioni operative: Procedure autorizzative e gestionali relative all'installazione ed uso di apparecchiature diagnostiche a risonanza magnetica", ISPESL, 2004, Roma.
- 19) P. Nataletti, A. Lunghi, A. Pieroni, E. Marchetti, "Dispositivi di protezione individuale delle mani: disponibilità commerciale, certificazione, efficacia", Atti dBA Incontri - Vibrazioni, 2004, Modena.
- 20) P. Nataletti, P. Lenzuni, A. Lunghi, A. Pieroni, E. Marchetti, "Antivibration gloves effectiveness: in field and laboratory tests and proposal for a new standard" Presentato al "10rd International Conference on Hand-Arm Vibration", 7-11 giugno 2004, Las Vegas, United States.
- 21) E. Marchetti, A. Pieroni, A. Lunghi, P. Nataletti, "Seat Effectiveness of Industrial Vehicles: in Field Tests and Critical Review of Certification Standards" Presentato al "3rd International Conference on Whole Body Vibration Injures", 7-9 giugno 2005, Nancy, France.
- 22) E. Marchetti, A. Lunghi, F. Morgia, R. Sisto, P. Nataletti, "Differenza di genere nella valutazione dell'esposizione a vibrazioni meccaniche del sistema mano-braccio", Atti dBA 2006, Modena.
- 23) E. Marchetti, A. Pieroni, A. Lunghi, F. Morgia, R. Sisto, P. Nataletti, "Efficacia dei sedili dei veicoli industriali nell'attenuare le vibrazioni indotte al corpo intero dei conducenti", Atti dBA 2006, Modena.
- 24) E. Marchetti, P. Nataletti, "L'accordo tra le Regioni, l'ISPESL e il CNR sulla banca dati vibrazioni", Atti dBA 2006, Modena.
- 25) E. Marchetti, A. Lunghi, L. Fattorini, P. Nataletti, F. Morgia, "Difference between men and women in hand-transmitted vibration power absorption", 11th Hand-Arm Vibration International Conference, 2007, Bologna.
- 26) L. Fattorini, F. Morgia, V. Gimenez, J. Valero, A. S. Delussu, G. C. Filligoi, F. Draicchio, E. Marchetti, "Hand-arm resonance frequency and related neuromuscular activation", 11th Hand-Arm Vibration International Conference, 2007, Bologna.
- 27) A. S. Delussu, L. Fattorini, A. Rosponi, A. Rodio, M. Ballesio, E. Marchetti, M. Marchetti, "Muscular activation in Carrara Marble Quarry workers", 11th Hand-Arm Vibration International Conference, 2007, Bologna.

- 28) P. Nataletti, E. Marchetti, A. Lunghi, I. Pinto, N. Stacchini, "The Italian data base on the internet", 11th Hand-Arm Vibration International Conference, 2007, Bologna.
- 29) A. Rodio, L. Fattorini, A. S. Delussu, E. Marchetti, A. Rosponi, and M. Marchetti, "Forestry Work in the Italian Alps: Metabolic and Cardiac Stress", Italian journal of public health, 4 (2), 2007.
- 30) Laurendi V., Pirozzi M., Nataletti P., Marchetti E., "Efficacia dei sedili dei trattori agricoli forestali nell'attenuare le vibrazioni indotte al corpo intero dei conducenti", Convegno Nazionale III, V e VI Sezione AIIA, Pisa e Volterra 5-7 settembre 2007.
- 31) Laurendi V., Marchetti E., Nataletti P., Morgia F., Lunghi A., Pirozzi M. "Vibration transmissibility on the seats of forestry and agricultural tractors: seat effectiveness on driver whole body vibration damping", Atti 'XVIII World Congress and Safety and Health at Work', 29 Giugno - 2 Luglio 2008 al COEX Covention Center di Seoul, Corea.
- 32) P. Nataletti, E. Marchetti, A. Lunghi, I. Pinto, N. Stacchini, F. Santini, "Occupational exposure to mechanical vibration: the Italian vibration database for risk assessment", International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 14 (4), 2008.
- 33) 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", Atti dBA, Modena 9 ottobre 2008.
- 34) 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.
- 35) Marchetti E., Tirabasso A., "Esigenza di una normativa sul lavoro iperbarico", Atti dBA, Modena 9 ottobre 2008.
- 36) Morgia F., Lunghi A., Di Giovanni R., Tirabasso A., Nataletti P., Pieroni A., Marchetti E., "Damping effectiveness of cushion for agricultural tractors", Atti 4th International Conference on Whole Body Vibration Injures, 2-4 giugno 2009, Montreal, Canada.
- 37) 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", Atti 4th International Conference on Whole Body Vibration Injures, 2-4 giugno 2009, Montreal, Canada.
- 38) Nataletti P., Morgia F., Lunghi A., Di Giovanni R., Marchetti E., "Vibrating plates: are whole body vibration good or not?", Atti 4th International Conference on Whole Body Vibration Injures, 2-4 giugno 2009, Montreal, Canada.
- 39) Di Giovanni R., Lunghi A., Morgia F., Marchetti E., "Glove effectiveness and testing standard", Atti 8th International Scientific Conference International Occupational Hygiene Association, 28 settembre - 2 ottobre 2010, Roma, Italia.
- 40) Morgia F., Lunghi A., Tirabasso A., Zanin F., Di Giovanni R., Marchetti E., "Hygienistical risk assessment of gunshot hand vibration and methodological effectiveness", Atti 8th International Scientific Conference International Occupational Hygiene Association, 28 settembre - 2 ottobre 2010, Roma, Italia.
- 41) Marchetti E., Tirabasso A., "Atmosfere iperbariche: non solo mare", Atti dBA, Modena, 6-7 ottobre 2010.
- 42) 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.
- 43) 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.
- 44) Di Giovanni R., Morgia F., Tirabasso A., Lunghi A., Marchetti E., "Efficacia e certificazione dei guanti antivibranti", Atti dBA, Modena, 6-7 ottobre 2010.
- 45) E. Marchetti, R. Di Giovanni, A. Tirabasso, A. Lunghi, F. Morgia "Gunshot Power Absorption Field Measurement", Canadian Acoustics, 39 (2), giugno 2011, pag. 42-43.
- 46) E. Marchetti, F. Morgia, G. Filligoi, A. Lunghi, L. Fattorini, "VPA Based Weighting Curve: Preliminary Assessment of Gender Difference", Canadian Acoustics, 39 (2), giugno 2011, pag. 100-101.
- 47) E. Marchetti, R. Di Giovanni, A. Tirabasso, A. Lunghi, F. Morgia, "Repetitive Shock Vibration Risk Assessment for Gunshots", Canadian Acoustics, 39 (2), giugno 2011, pag. 102-103.
- 48) E. Marchetti, R. Di Giovanni, A. Tirabasso, A. Lunghi, F. Morgia, "Repetitive Shock Vibration Risk Assessment for Gunshots", Canadian Acoustics, 39 (2), giugno 2011, pag. 102-103.
- 49) E. Marchetti, R. Di Giovanni, A. Tirabasso, P. Nataletti, A. Lunghi, F. Morgia, "Effectiveness of Two Systems of Damping Handles for Vibration Attenuation", Canadian Acoustics, 39 (2), giugno 2011, pag. 119 (poster).
- 50) P. Nataletti, M. Del Gaudio, P. Lenzuni, E. Marchetti, I. Pinto, Capitolo "La valutazione dei rischi da agenti fisici" nel Volume "La valutazione dei rischi lavorativi" a cura di A. Carducci e M. Triassi, ISBN 9788865150924, Società Editrice Universo, 2013.

- 51) F. Sacco, L. Corso, W. D'Amico, M.C. D'Ovidio, A. Martini, A. Tirabasso, E. Marchetti, "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.
- 52) 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 ISEK 2014, 15-18 Luglio 2014, Roma, Italia, EU*.
- 53) 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 ISEK 2014, 15-18 Luglio 2014, Roma, Italia, EU*.
- 54) 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 Forum Acusticum, 7-12 September 2014, Krakow, Poland, EU*.
- 55) P. Nataletti, A. Bogi, M. Borra, D. Gioia, R. Falsaperla, E. Marchetti, A. Militello, O. Nicolini, P. Rossi, F. Sacco, N. Stacchini, I. Pinto, "Occupational exposure to physical agents: the new italian database for risk assessment and control", *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 20 (3), 2014, 407 - 420.
- 56) 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*.
- 57) 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*.
- 58) 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, Beijing 12-16 October 2015*.
- 59) 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, Beijing 12-16 October 2015*.
- 60) 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, Beijing 12-16 October 2015*.
- 61) Sacco F., Melis P., Bertini L., Marchetti M.R., Baccolo T.P., Sbardella D., Marchetti E., D'Ovidio M.C., "Valutazione dei compartimenti idrici e della compose corporea in lavoratori sommozzatori: risultati preliminari", *Atti 78° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIMLII, Milano 25 – 27 novembre 2015*
- 62) Marchetti M.R., Melis P., Bertini L., Sacco F., Marchetti E., Sbardella D., D'Ovidio M.C., Baccolo T.P., "Primi risultati di un'indagine sullo stile alimentare di un gruppo di sommozzatori", *Atti 78° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIMLII, Milano 25 – 27 novembre 2015*.
- 63) Marchetti E., Freda D., Capone P., "Cambiamento climatico ed impatto sulla salute e la produttività dei lavoratori", *Atti 78° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIMLII, Milano 25 – 27 novembre 2015*.
- 64) 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.
- 65) Lembo M., Lunghi A., Leo E., Ritrovato M., Cannatà 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.
- 66) Marchetti E, Capone P., Freda D., "Climate change impact on microclimate of work environment related to occupational health and productivity", *Ann Ist Super Sanità*, (2016), 52 (3): 338-342.
- 67) 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.
- 68) 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.
- 69) 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.
- 70) 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).
- 71) 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).

Roma, 5 dicembre 2017  
(Dott. Enrico Marchetti)

