

CURRICULUM VITAE

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Federico RONCHESE
Indirizzo	via Salvatore Segre 6 – 34142 – Trieste (TS)
Data di nascita e luogo di nascita	Sacile - 07.03.1979
Nazionalità	Italiana
E-mail	federico.ronchese@asugi.sanita.fvg.it
Telefono	+390403992462 - +390403992382
Codice fiscale	RNCFRC79C07H657D

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal giugno del 2012, **Dirigente Medico di I° livello (Medico Competente – Medico Autorizzato)** presso l'Unità Clinica Operativa di Medicina del Lavoro - **Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI)**, con contratto a tempo indeterminato;
- **Medico Autorizzato per il Centro di Riferimento Oncologico – CRO di Aviano e per l'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste**
- **Medico Competente Coordinatore per il Centro di Riferimento Oncologico – CRO di Aviano**
- **Membro della Commissione Tecnica per il parere al rilascio del nulla osta per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti a scopo medico – Regione Friuli Venezia Giulia**
- Dal febbraio 2011 al giugno del 2012, **Dirigente Medico di I° livello** presso l'Unità Clinica Operativa di Medicina del Lavoro – Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute - Università degli Studi di Trieste, con contratto a tempo determinato ed esclusivo fino alla copertura a tempo indeterminato;
- Dal gennaio 2010 al dicembre 2010, **incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa** presso l'Unità Clinica Operativa di Medicina del Lavoro - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute - Università degli Studi di Trieste per l'attività di ricerca su “*Studio della relazione dose – risposta tra esposizione a vibrazioni trasmesse al corpo intero (Whole Body Vibration) e patologie/disabilità del rachide lombare in autisti e conducenti di veicoli e macchine industriali*”;
- Dal novembre del 2009 al dicembre del 2010, ha svolto attività libero professionale in qualità di Medico Competente presso diverse Aziende private;
- Dal 2006 al novembre del 2009, **Medico in Formazione Specialistica in Medicina del Lavoro** presso l'Unità Clinica Operativa di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Trieste;
- Dal 2006 al 2009 ha collaborato con un Medico di Medicina Generale, svolgendo le visite che rientrano nell'ambito dell'Assistenza Domiciliare Integrata (A.D.I.).
-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Dottore di Ricerca in Scienze della Prevenzione** (XXV ciclo – Dottorato in Scienze della Prevenzione – durata: 3 anni) presso l'Università di Parma, con attività svolta presso l'Unità Clinica Operativa di Medicina del Lavoro - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute - Università degli Studi di Trieste
Titolo del dottorato: “*Effetti fisiopatologici e malattie professionali da esposizione a vibrazioni meccaniche*”
Titolo della tesi di Dottorato: “*La sindrome da vibrazioni mano-braccio: studi epidemiologici e clinici della funzione vascolare e neurosensitiva in coorti di lavoratori esposti a vibrazioni segmentali*”
- **Medico Autorizzato** e conseguente iscrizione dal 01 settembre 2011 nell'Elenco nominativo dei medici autorizzati RP con numero d'ordine 1729, ai sensi del D.P.R. 12 dicembre 1972, n. 1150 e del D.Lgs. 230/95, art. 88, c. 1 e 2, abilitazione conseguita dalla apposita Commissione di cui all'All. V del Decreto Legislativo del 26/5/2000, n. 241 in data 25 maggio 2011;
- 16.11.2009: **Specializzazione in Medicina del Lavoro** conseguita con la votazione di 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Trieste.
Titolo della tesi: “*Studio longitudinale della funzione neurosensitiva periferica in lavoratori esposti a vibrazioni mano – braccio nell'industria dei motori navali*”

- 18.10.2005: **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita con la votazione di 103/110 presso l'Università degli Studi di Trieste
Titolo della tesi: "Escrezione percutanea di tossici industriali (metalli): studio sperimentale"
- 1998: **Diploma di Maturità Classica** conseguito con la votazione di 50/60 presso il Liceo Classico Statale "G. Leopardi" di Pordenone;

Iscrizione Ordine o Albo professionale

- a. Certificato di abilitazione all'esercizio della professione conseguito nella seconda (2^a) sessione del 2005 presso l'Università degli Studi di Trieste;
- b. Albo Professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Pordenone dal 15.03.2006 con la posizione n. 1819
- c. Elenco dei Medici Autorizzati con il numero d'ordine 1729 a partire dal 01.09.2011

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Dal febbraio del 2011, in qualità di Dirigente Medico presso l'Unità Clinica Operativa di Medicina del Lavoro:

- svolge annualmente l'analisi statistico-epidemiologica dei dati inerenti l'ambulatorio di fisiopatologia respiratoria, cui afferiscono i soggetti con patologie asbesto-correlate.
- svolge attività di **programmazione ed esecuzione della Sorveglianza Sanitaria** (visite preventive e periodiche, straordinarie, assenza per malattia > 60 giorni) a carico del personale dipendente dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (DLgs. 81/2008 e ss.mm. e D.lgs. 101/2020)
- svolge attività di programmazione ed esecuzione della Sorveglianza Sanitaria (visite preventive e periodiche, straordinarie) a carico del **personale radioesposto classificato come categoria A e B** (DLgs. 101/2020). Inoltre, partecipa alla sorveglianza sanitaria sul personale dipendente dell'Università degli Studi di Trieste;
- referente, insieme alla dott.ssa F. Rui, per l'Ambulatorio di fisiopatologia vascolare e neurofisiopatologia: nell'ambito di questa attività, accanto all'acquisizione delle tecniche volte alla misura ed alla valutazione dell'esposizione lavorativa a vibrazioni meccaniche, ha sviluppato competenze cliniche e di laboratorio nell'iter diagnostico delle lesioni vascolari, neurologiche e muscolo-scheletriche in particolare nei lavoratori professionalmente esposti proprio a vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio, partecipando attivamente all'esecuzione e alla valutazione di indagini vascolari (cold test con misura delle pressioni sistoliche delle arterie digitali mediante tecnica pletismografica a tipo strain-gauge), di test neurosensitivi e neuromotori (misura delle soglie vibrotattili; misura della percezione delle soglie termiche; misura della forza di prensione e valutazione della destrezza manuale; misura delle velocità di conduzione sensitiva e motoria mediante tecniche elettroencefalografiche);
- referente per l'Ambulatorio Audiometrico: l'attività comprende la raccolta dell'anamnesi e l'esecuzione dell'esame obiettivo (esame otoscopico) pertinente all'ambulatorio, nonché l'esecuzione, interpretazione e refertazione delle audiometrie tonali di screening e delle impedenzometrie, esame quest'ultimo eseguito esclusivamente per i pazienti in Day Hospital, ed infine gli eventuali adempimenti di legge;
- collabora all'attività clinica, diagnostica ed assistenziale nella gestione di pazienti che afferiscono all'U.C.O. di Medicina del Lavoro in regime di Day Hospital e in regime ambulatoriale per sottoporsi ad accertamenti nell'ambito di sospette patologie di origine occupazionale. Nel corso di tale attività ha acquisito particolare esperienza nell'ambito delle patologie professionali dell'apparato muscolo-scheletrico, nonché nell'ambito delle malattie cardiovascolari e neurologiche di origine occupazionale ed extra-occupazionale, con particolare riferimento all'interpretazione di esami pletismografici vascolari (flussi e pressioni vascolari), tracciati delle soglie vibrotattili e termotattili, tracciati elettroencefalografici.

- Nell'ambito dell'attività di Medico Competente, effettua, in qualità di docente, attività di formazione/informazione ai lavoratori sulla Normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Durante la frequenza presso l'U.C.O. di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Trieste in qualità di Specializzando in Medicina del Lavoro dapprima (2006-2009), e di Specialista in Medicina del Lavoro e Dottorando (2010):

- ha preso parte alla programmazione e alla esecuzione della sorveglianza sanitaria a carico del personale dipendente dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (DLgs. 81/2008 e ss.mm.) nonché del personale radioesposto classificato come categoria A e B (DLgs. 101/2020 e ss.mm.). Inoltre, ha partecipato alla sorveglianza sanitaria sul personale dipendente dell'Università degli Studi di Trieste e della Agenzia delle Dogane;
- ha eseguito e refertato indagini di pertinenza della Medicina del Lavoro, quali audiometria tonale, spirometria globale, test di broncostimolazione aspecifica e test allergologici (prick test);
- ha collaborato all'attività clinica, diagnostica ed assistenziale nella gestione di pazienti che afferiscono all'U.C.O. di Medicina del Lavoro in regime di Day Hospital per sottoporsi ad accertamenti nell'ambito di sospette patologie di origine occupazionale;
- ha frequentato con continuità, per circa 3 anni, l'ambulatorio di fisiopatologia vascolare dell'U.C.O. di Medicina del Lavoro, acquisendo esperienza nell'ambito della valutazione diagnostica e terapeutica delle patologie vascolari a carico degli arti superiori di origine professionale e non;
- Durante il periodo di Dottorato ha svolto studi sugli effetti fisiopatologici da esposizione a vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano-braccio, nonché sugli aspetti epidemiologici delle patologie vascolari e neurologiche da vibrazioni segmentali e gli stimatori di rischio per l'insorgenza dell'angiopatia da vibranti, al fine di implementare le misure di prevenzione primaria e secondaria atte a ridurre il rischio di insorgenza delle patologie specifiche a carico degli apparati vascolare e neurologico. I risultati ottenuti sono stati poi utilizzati per diverse pubblicazioni e comunicazioni in vari Congressi.
- Nel periodo 2004 – 2005, contemporaneamente alle attività di reparto presso l'Unità Clinica Operativa (U.C.O.) di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Trieste, e, nell'ambito della raccolta di dati per la tesi di laurea, ha collaborato ad un progetto di ricerca che si poneva l'obiettivo di indagare il ruolo della cute come sistema di escrezione nell'esposizione professionale a metalli, ottenendo nuove informazioni da verificare successivamente nei soggetti professionalmente esposti.
- Nel periodo 2003 – 2004, ha frequentato il reparto di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria “Ospedali Riuniti di Trieste”, svolgendo attività ambulatoriale e seguendo il reparto di degenza e collaborando nelle attività diagnostiche ed assistenziali.
- dal 2006 al 2009, inoltre, ha collaborato con un Medico di Medicina Generale svolgendo le visite che rientrano nell'ambito dell'Assistenza Domiciliare Integrata, aumentando così la conoscenza delle patologie di pertinenza internistica sia sul piano della diagnosi che della terapia.

PUBBLICAZIONI:

- ✓ Giulia Brisotto, Elena Muraro...**Federico Ronchese**, Agostino Steffan, IgG antibodies against Sars-CoV-2 decay but persist 4 months after vaccination in a cohort of healthcare workers, *Chimica Clinica Acta*, Volume 523, December 2021, Pages 476-482
- ✓ Dudine, L., Canaletti, C., Giudici, F., Gregoret, B., **Ronchese, F.**, Negro, C. Investigation on the Loss of Taste and Smell and Consequent Psychological Effects: A Cross-Sectional Study on Healthcare Workers Who Contracted the

- ✓ Piapan, L., De Michieli, P., **Ronchese, F.**, ...Bovenzi, M., Larese Filon, F.. COVID-19 outbreak in healthcare workers in hospitals in Trieste, North-east Italy *Journal of Hospital Infection*, 2020, 106(3), pp. 626-628
- ✓ Filon, F.L., Drusian, A., **Ronchese, F.**, Negro, C. Video display operator complaints: A 10-year follow-up of visual fatigue and refractive disorders. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, 16(14), 2501
- ✓ Koni A, Kufersin M, **Ronchese F**, Travan M, Cadenaro M, Larese Filon F. Approach to prevention of musculoskeletal symptoms in dental students: an interventional study. *Med Lav*. 2018 Aug 28;109(4):276-284.
- ✓ Marinelli, A., Prodi, A., Pesel, G., **Ronchese F**, Negro, C., Larese Filon, F. Serum dehydroepiandrosterone sulphate, psychosocial factors and musculoskeletal pain in workers. *Occupational Medicine*, 2017.
- ✓ **Ronchese F**, Bovenzi M. “*Rischi e malattie nei lavoratori del settore dei trasporti di merci e persone*”. *G Ital Med Lav Erg* 2012; 34:3, 352-359.
- ✓ **Ronchese F**, Bovenzi M. “*Studio della funzione neurosensitiva periferica in una coorte di igienisti dentali*”, *G Ital Med Lav Erg* 2011; 33:3, Suppl, 235-237;
- ✓ Bovenzi M, **Ronchese F**, Mauro M. “*A follow-up study of vascular and sensory functions in vibration-exposed shipyard workers*”. *Canadian Acoustic* 2011, 39 (2): 14-15;
- ✓ Bovenzi M, Pinto I, Picciolo F, Mauro M, **Ronchese F**. “*Frequency weightings of hand – transmitted vibration for predicting vibration – induced white finger*”, *Scand J Work Environ Health* 2011 May;37(3):244-52;
- ✓ Bovenzi M, **Ronchese F**, Mauro M. “*A longitudinal study of peripheral sensory function in vibration-exposed workers*”, *Int Arch Occup Environ Health* 2011 Mar;84(3):325-34;
- ✓ **Ronchese F**, Mauro M, Bovenzi M. “*Studio longitudinale della funzione vascolare periferica in lavoratori esposti a vibrazioni mano-braccio nell’industria dei motori navali*” *G Ital Med Lav Ergon* 2010; 32 (Suppl 2):176-177;
- ✓ Bovenzi M, **Ronchese F**, Mauro M. “*Studio longitudinale della funzione neurosensitiva periferica in lavoratori esposti a vibrazioni mano-braccio nell’industria dei motori navali*” *G Ital Med Lav Ergon* 2009; 31:3, (Suppl 2):411-412;
- ✓ Bovenzi M, Mauro M, **Ronchese F**, Larese Filon F. “*Patologie muscolo-scheletriche da esposizione combinata a fattori biomeccanici e vibrazioni trasmesse all’arto superiore*” *G Ital Med Lav Ergon*. 2008 Jul-Sep;30(3 Suppl):39-45;
- ✓ Larese F, Sarnico M, Venier M, **Ronchese F**, Adami G, Gilberti M E, Bovenzi M, Apostoli P. “*Passaggio transcutaneo di Cobalto: la valutazione dell’escrezione in un sistema in vitro*” *G Ital Med Lav Erg* 2006; 28:3

<u>CONOSCENZE LINGUISTICHE:</u>	Inglese
CAPACITÀ DI LETTURA	Buono
CAPACITÀ DI SCRITTURA	Buono
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	Buono
<u>COMPETENZE INFORMATICHE:</u>	Sistema operativo Windows XP, DOS, Word Processing Word, Foglio elettronico Excel, Presentazione Power Point, Statistical software Stata v.11.1

Luogo e data: Trieste – 31/01/2022

In fede,

dott. Federico Ronchese

Autorizzo il trattamento dei dati personali nelle modalità previste dal Regolamento UE 2016/679.