

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Codice Fiscale

Nazionalità

Luogo di nascita

Data di nascita

- Date (da – a) **01 Novembre 2019 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- Tipo di azienda o settore Sanitaria
- Tipo di impiego Dipendente a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore del Dipartimento ad Attività Integrata Neuroscienze/Riabilitazione**

- Date (da – a) **1 Gennaio 2015 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- Tipo di azienda o settore *Sanitaria*
- Tipo di impiego Dipendente a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Medico II Livello, Direttore UOC di Neurologia Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

- Date (da – a) **20 Dicembre 2016 Al 30 Ottobre 2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- Tipo di azienda o settore *Sanitaria*
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Vicario del Dipartimento ad Attività Integrata Neuroscienze/Riabilitazione
- Date (da – a) **1 Giugno 2014 al 31 Dicembre 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- Tipo di azienda o settore Sanitaria
- Tipo di impiego Dipendente a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Direttore FF UOC di Neurologia Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- Date (da – a) **1 Marzo 2002 al 31 Dicembre 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- Tipo di azienda o settore Sanitaria
- Tipo di impiego Dipendente a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Medico I Livello, Responsabile di Modulo Dipartimentale di “Neurofisiologia”

- 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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità

1 Luglio 1994 al 31 Dicembre 2014

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Sanitaria

Dipendente a tempo pieno

Dirigente Medico 1° Livello Fascia A) di Neurologia

1 gennaio 1993 al 30 giugno 1994

Divisione Neurologica USL 31 di Ferrara

Sanitaria

Dipendente a tempo pieno

Aiuto Corresponsabile

13 Febbraio 1989 al 31 dicembre 1992

Divisione Neurologica USL 31 di Ferrara

Sanitaria

Dipendente a tempo pieno

Assistente medico di neurologia

1 Dicembre 1985 al 11 Febbraio 1989

USL 30 di Rovigo e 29 di Badia Polesine

Sanitaria

Convenzione

Specialista neurologo

1 ottobre 1981 al 31 luglio 1982 e dal 1 agosto 1982 al 29 giugno 1988

USL 32 di Portomaggiore

Sanitaria

Convenzione

Guardia Medica

Anno Accademico 1981/82 al 12/2/89

Clinica Neurologica dell'Università di Ferrara

Sanitaria

Specializzando e Medico Frequentatore

1 maggio 1981 al 31 ottobre 1981

Clinica Neurologica dell'Università di Ferrara

Sanitaria

Medico Tirocinante

Dal 1969 al 1974

Liceo "A.Roiti" di Ferrara

Diploma di Maturità Scientifica

Votazione di 56/60

Dal 1974 al 1980

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara

Medicina

- professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Laurea in Medicina e Chirurgia,
Votazione di 110/110 e Lode

Dal 1974 al 1980

Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Ferrara

Neurologia

Specialista in Neurologia
Votazione di 70/70 e Lode

Dal 1984 al 1988

Università di Ancona

Elementi obiettivi nell'analisi neurofisiologica della via visiva con particolare riferimento alla funzione binoculare

Dottore di Ricerca in Discipline Neurologiche e Neurosensoriali,

Novembre 1980-prolungamento Gennaio 1981

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara

Abilitazione in Medicina e Chirurgia,
Votazione di 120/120

23 Febbraio 1981

Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Ferrara

Iscrizione all'Ordine dei Medici n. 2344

Inglese

Buona
Buona
discreta

Dal 26.03.2018 al 29.02.2020 è stata nominata quale componente della Commissione regionale del farmaco

E' stata Consigliere dell'Ordine dei Medici di Ferrara.

Opera e cura le relazioni fra le diverse professionalità della UOS di Neurofisiologia e della UOC di Neurologia, il Direttore del Settore di Neuroscienze, il Direttore del DAI Neuroscienze/Riabilitazione, gli organismi di staff e la Direzione sanitaria e Medica dell'Azienda,

i pazienti che afferiscono al servizio e i colleghi. E' tutor degli iscritti al 4° anno della Scuola di Specializzazione in Neurologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Direttore D.A.I. Neuroscienze Riabilitazione, Direttore UOC di Neurologia. Responsabile del Modulo Dpt di Neurofisiologia. Si occupa del coordinamento dell'attività della UOS di Neurofisiologia e della UOC di Neurologia, con riferimento al personale medico, tecnico e infermieristico del settore. Tale attività di particolare complessità, si svolge nella degenza, ambulatori, laboratori e in sala operatori NCH, ORL per attività NFS di monitoraggio. In tal senso ha particolarmente curato le interfacce operative fra i vari settori, monitorate con indicatori specifici. Coordina le attività delle UUOCC e delle SSD afferenti al Dipartimento Interaziendale di Neuroscienze Riabilitazione

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone conoscenze informatiche in ambiente windows e Mac (anche video-editing). Ottima conoscenza dei programmi Office (Word, Power Point).

Svolge attività diagnostica neurofisiologica utilizzando diversi apparecchi digitali con software dedicati allo studio di EMG e ENG, PE, studio del SNV, studio delle soglie psicofisiche QST, IOM. Ha partecipato come membro ufficiale, con continuità, ai lavori della commissione tecnica regionale per la revisione dei requisiti per l'accreditamento dei laboratori di Neurofisiologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Pittura

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

E' stata membro del Consiglio **dell'Ordine dei Medici** della Provincia di Ferrara.

ATTIVITÀ DIDATTICA

E' **Professore a contratto** per il 1°,2°e 4° anno della Scuola di Specializzazione di Neurologia AA 2021/22.

Svolge **Attività Didattica** partecipando alla formazione degli studenti del Corso di Laurea di Medicina, degli Specializzandi in Neurologia dell'Ateneo e di altre sedi universitarie (Palermo, Sassari, Roma), dei Tecnici di Neurofisiopatologia, dei Medici di Medicina Generale, mediante lezioni formali e seminari. E' "tutor" degli specializzandi in Neurologia al IV anno. Ha sempre svolto attività di affiancamento per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Neurologia di Ferrara, Sassari, Palermo per lavori di ricerca oggetto di tesi di Laurea e Specializzazione, delle quali è correlatore (v. elenco dettagliato in allegato). Il 7 settembre 2001 è stata nominata dal Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Ferrara, "**Culture della Materia**" in **Neurologia e Neurofisiologia Clinica**.

Ha partecipato, in qualità di docente/relatore/moderatore su invito a oltre 200 eventi nazionali e internazionali

Organizza corsi di formazione e aggiornamento di rilevanza regionale, nazionale e internazionale.

- Organizza periodicamente a Ferrara il **Corso teorico-pratico Nazionale** della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) in collaborazione con il Gruppo di Studio Neuroscienze/Dolore della Società Italiana di Neurologia (SIN): "**Il paziente con Dolore Neuropatico. Ruolo della Neurofisiologia Clinica**", con la partecipazione di docenti italiani e stranieri. 1° edizione 20-22.12.2005; 2° edizione 5-7.10.2006; 3° edizione 5-7.03.2009; 4° edizione 26.04-2.05.2011; 5° edizione 24-26.10.2013
- Partecipa alla organizzazione di **Corsi Nazionali su Monitoraggi Intraoperatori in Neurochirurgia** (Ferrara 6-8.03.2003; Ferrara 6-8.03.2005; Ferrara 28-30.04.2005; Ferrara 10.05.2006; Ferrara 22-24.05.2010); E' **Docente** al **Corso SINC "Monitoraggi Intraoperatori in Neurochirurgia**, Mestre 12-14.12.2016;
- E' **Docente** al **Corso SINC "Monitoraggi neurofisiologici in sala operatoria e terapia intensiva"**, Palermo 2007, Mestre 2012, 2014;
- E' **Docente** al **Corso Teorico-Pratico di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica, della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)**, tenutosi annualmente a Ferrara, e quindi al Lido delle Nazioni, Lido degli Estensi e Abano Terme (PD) dal 1984 al 2019 (dal 1984 al 1997 come organizzatore e dal 1998 al 2019 come Membro del Comitato Scientifico);
- E' **Docente** al **Corso Annuale di Perfezionamento Universitario** "La promozione dell'attività motoria in Neurologia", Ferrara dal 2007 al 2014;
- E' **Docente** ai **Corso AINV "AINV-HUB"**, Bologna 07.10. 2020, 27.10.

2020;

- E' **Docente** ai **Corso Formazione MMG sui temi "INQUADRAMENTO GENERALE (PARALISI, AMIOTROFIA, DISORDINI SENSITIVI, ATASSIA, DOLORE, DISORDINI COGNITIVI, ESAME OBIETTIVO NEUROLOGICO...)** e Tremore 5,26 novembre 2020
- **AINV-HUB**, Bologna 07.10. 2020, 27.10. 2020
- **Relatore** all'**International Board** "NEUPSIG International Consensus Meeting. Quantitative Sensory Testing: current standards and recommendations for clinical practice and research", Amburgo 25 settembre 2011 sul tema "**Objective 8: Diagnostic accuracy of QST/clinical examination/neurophysiological testing: where do we stand? Commentary**";
- **Relatore** al **Corso Internazionale** "International SFEMG Course and Xth Quantitative EMG Conference", Venezia, 6-10 maggio 2009, sul tema "**Botulinum Toxin and Pain**";
- **Relatore** a "EFIC Bergamo Pain School in: neurological diagnosis in chronic pain "Clinical and instrumental processes" sul tema "**Autonomic nervous system testing**", negli anni 2016 - 2018
- **Relatore** ai **Corsi Nazionali ISAL**: Tassonomia-Inquadramento patogenetico e caratteristiche specifiche delle tipologie algiche, Rimini dal 2010 al 2020;
- **Relatore** ai **Master Medicina del Dolore** "La diagnosi algologica ed elementi ragionati di terapia: dal dolore infiammatorio al dolore neuropatico", "Richiami di anatomia e fisiologia della via somatosensoriale centrale e trigeminale, con particolare attenzione alla via nocicettiva", "Fisiopatologia della via nocicettiva centrale e trigeminale" dal 2010 al 2017
- **Relatore** ai **Master biennale di II Livello in Epilettologia**, dell'Università degli Studi di Ferrara in collaborazione con l'International School of Neurological Sciences, International Venice University (ISNV) e l'Istituto Carlo Besta di Milano, San Servolo (VE) 2006-2007, 2009-2010, Ferrara 2015-2'16 con la relazione "Sincopi"
- **Relatore** al convegno "Urgenze in Neuroftalmologia", Palermo 09.11.2018, sul tema "**Anomalie pupillari nell'emergenza. Utilizzo di test con colliri farmacologici**"
- **Relatore** al convegno "Le malattie muscolari nella realtà del territorio: l'importanza della diagnosi precoce", Riccione 26.11.2018 sul tema "Malattia di pompe. Esperienza del Centro di Riferimento"
- **Relatore** alla riunione del gruppo di studio SIN, Roma 16.03.2018 sul tema "La Tossina Botulinica. Una storia molto italiana"
- **Relatore** al convegno nazionale SINC, Bari 29.06.2018, sul tema "Il coinvolgimento dell'apparato gastroenterico nei disturbi del sistema nervoso vegetativo"
- **Relatore** all'incontro della Società Medico Chirurgica, Ferrara 15.12.2018 sul tema "gli aneurismi cerebrali"
- **Relatore** a "IX Riunione annuale ASNP" sul tema "Il coinvolgimento autonomico nelle neuropatie immuno-mediate", Padova 11-13.04.2019
- **Relatore** al 6° Convegno Accademia LIMPE DIS MOV, 17-18 giugno 2020, sul tema "Disturbi vegetativi nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi"
- E' **Docente e Tutor** per la parte pratica in laboratorio di Neurofisiologia al **Master Universitario di I Livello in Neurofisiologia Clinica per medici cinesi** dell'Università degli Studi di Ferrara in collaborazione con l'International School of Neurological Sciences, International Venice University (ISNV) e l'Istituto Carlo Besta di Milano, Capital Medical University of Beijing; Ningxia Medical University; Qing Hai Medical University; Southern Medical University Guangzhou, San Servolo-Ferrara 2006-2007
- Dall'Anno Accademico 1987/88 al 1995/96, con riconferma annuale, è **Professore a Contratto** per l'insegnamento del **Corso di Psicofisiologia** presso la Scuola di Specializzazione di Psichiatria, per un totale di ore 20 annue
- Dall'Anno Accademico 1997/98 al 2005 con riconferma annuale, è **Professore a Contratto** per l'insegnamento del **Corso di Basi Anatomofunzionali delle Principali Attività Psiciche** presso la Scuola di Specializzazione di Psichiatria, per un totale di ore 10 annue
- Dall'Anno Accademico 1998/99 al 2009/2010 è **Professore a Contratto** per l'insegnamento del **Corso di Neurofisiologia Clinica** presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia di Ferrara, per un totale di ore 20 annue al II anno e 10 ore al III anno di corso (vecchio ordinamento) e dall'Anno Accademico 2010/2011 al 2014/2015 al III anno di corso della Scuola di Specializzazione in Neurologia di Modena/Ferrara (Discipline specifiche della tipologia del Nuovo Ordinamento)
- Dall'Anno Accademico 1998/99 al 2012/2013 è **Professore a Contratto** per l'insegnamento del **Corso di Neurofisiologia Clinica**, presso la Scuola di Specializzazione di

Neurochirurgia, per un totale di ore 20 annue

- **E' Docente al Corso ASNPN Teorico-Pratico di alta formazione delle Neuropatie Periferiche. Modulo Neuropatie delle Piccole Fibre, I e II Edizione** con le relazioni "L'iter diagnostico", "La flussimetria laser-doppler" parte teorica e pratica, **Telese Terme 23-27.11.2015, 21-25.11.2016**

- **Docente** in diversi **Corsi Nazionali sull'impiego della Tossina Botulinica**: 1) Corso di Aggiornamento sull'Uso Terapeutico della Tossina Botulinica, Istituto S.Raffaele di Milano 17 febbraio 2001; 2) L'uso della Tossina Botulinica in Riabilitazione, Veruno 4 aprile 2008; 3) Corso Residenziale Teorico-Pratico Avanzato-Tossina Botulinica, Bologna 1999, 2002, 2007-2009; 4) Corso Teorico Pratico Avanzato sul Trattamento della Spasticità con Tossina Botulinica, Ferrara 27 marzo 2009; 5) Quinto Corso "Disturbi gastroenterologici e patologia neurologica. Aggiornamento di terapia dei disturbi del Sistema Nervoso Vegetativo. Malattie con disautonomia. Esercizi di Diagnosi Differenziale", Bologna 18-20 gennaio 2007; 6) Corso Update sulla Tossina Botulinica, Rovato (MI) 2 febbraio 2008; 7) Corso Tossina Botulinica: realtà e prospettive, Lodi 7 novembre 2008; 8) "Workshop Strategie avanzate nel trattamento con Tossina Botulinica", Modena 24 settembre 2010; Corso su assessment e trattamento della spasticità dell'arto superiore, Ferrara 17-19.03.2016; Corso di aggiornamento AINV, Bologna 21.09.2018 su "Tossina Botulinica e Iperidrosi"
- **Docente** ai Corsi Nazionali "Riabilitazione e Neurofisiologia Clinica" con le lezioni **"Il ruolo diagnostico e prognostico della neurofisiologia nella disautonomia e nel dolore neuropatico"**, **"I Potenziali Evocati Laser"**, Palermo 2013, Abano Terme 29.02-05.03.2016;
- **Docente** ai Corsi "Non solo Parkinson, 1° Corso di Aggiornamento sulle Sindromi Parkinsoniane", Ferrara 26 febbraio 2010, sul tema **"Il contributo della Neurofisiologia Clinica sulla diagnosi di PSP"**; **Relatore** al Convegno "Non solo Parkinson 2014. V Corso di Aggiornamento", Venezia 21 febbraio 2014 sul tema **"Il ruolo della Neurofisiologia Clinica nei disordini autonomici della Malattia di Parkinson"**;
- **Docente** al Corso Teorico-Pratico "Il Sistema Nervoso Periferico", sul tema **"Neuropatie Iperalgiche e Disautonomiche: aspetti clinici, elettrofisiologici e terapeutici (con tutor audiovisivo)"**, Este (PD) 16 novembre 2013; "I sintomi "positivi": parestesie, disestesie, iperestesie, allodinia e neuropatie correlate, Rovigo 16-17.09.2016, 29-30.09.2017
- **Docente** al Corso Residenziale Regionale "Le Neuropatie delle fibre di piccolo calibro: dalla diagnosi alla terapia", Bologna 24 maggio 2013 sul tema **"Classificazione eziopatogenetica ed inquadramento clinico. Linee guida EFNS"**;
- **Docente** al VI e XIV, XVII Corso nazionale di Aggiornamento teorico-pratico di Neurofisiologia "Le tecniche neurografiche: dalla A alla Z", per tecnici, infermieri e medici di NFS, con lezioni su **"La VdC sensitiva e motoria. Dimostrazioni pratiche"**, **"Riflesso H e F con esempi pratici"**, **"Test neurovegetativi e risposte simpatiche in sedi inusuali con dimostrazioni"**, Bussolengo (VR) 25-27 ottobre 2001, 16-18 giugno 2014., Padenghe 29-31.05.2018, 10-12.06.2019
- **Docente** al Corso di Formazione avanzato sull'impegno neuropsichiatrico nelle patologie reumatologiche" 2° Modulo, Ferrara 13-15.12.2018 sul tema "Il dolore neuropatico: inquadramento, fisiopatologia, clinica, semeiologia e trattamento" e "Lo studio delle piccole fibre indicazioni e limiti".
- **Docente** al IV Corso di aggiornamento teorico oratorio "Il Sistema Nervoso Periferico" sul tema **"Neuropatie autonomiche e diagnosi neurofisiologica"**, **Rovigo 25-25.01.2019**
- **Docente** al "International Master Degree "Peripheral Nervous System disorders 2018-2020" con la relazione su "Cardiovascular Autonomic Test", Milano 21.03.2019

Nell'ambito delle attività del **Centro Hub di Ferrara** per la terapia della malattia di Pompe dell'adulto (Progetto Malattie Rare RER), è referente per il settore di Neurofisiologia.

ATTIVITA' DI RICERCA – CLINICAL TRIALS

Partecipa con costanza a **Congressi Nazionali e Internazionali**, con poster o comunicazioni relative a ricerche in ambito neurologico su Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento, sul trattamento con Tossina Botulinica, sul Dolore Neuropatico, Malattie Rare Neurologiche, Sistema Nervoso Vegetativo ed in ambito neurofisiologico (Stato Vegetativo e di Minima Coscienza, Tecniche Neurofisiologiche, Studio SNV, Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio (IOM) e Dolore Neuropatico).

- Nel 1987 viene conferita una Borsa di Studio Biennale Regionale per la ricerca su **"Valore predittivo di esito della indagine elettrofisiologica e clinica del trauma cranico in fase acuta"** (L.R. 25/3/83 N.12).
- Il 27.6.85 viene conferita una **Borsa di Studio dell'Ordine dei Medici** della Provincia di Ferrara, dopo aver sostenuto concorso per titoli ed esami, per essersi distinta nello studio e nella ricerca nell'ambito delle Scienze Neurologiche.
- E' co-investigatore del progetto di Ricerca **"Autonomic function disorders in neuromuscular diseases: smooth muscle defect and/or autonomic nervous system failure?"**, in collaborazione con la Divisione Neurologica di Reggio Emilia, accettato dalla Commissione Medico-Scientifica del **Telethon** della durata di un anno, finanziato dallo

stesso Comitato promotore Telethon '90 (5.11.91). Il risultato è stato oggetto di pubblicazione su "Electromyogr Clin Neurophysiol, 35 (7), 387-395, 1995".

- **Studio Multicentrico Spontaneo** "Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology. **The Guillain-Barré Syndrome**", coordinatore prof. R.D'Alessandro, Clinica Neurologica di Bologna, (risultati pubblicati su Ital J Neurol Sci 16,487-492,199, Neurology 48, 214-221, 1997, Neuroepidemiology 17, 296-302, 1998, J Neurol Neurosurg Psychiat 65 (2), 218-224, 1998, J Neurol 246:1004-1009,1999.), come **co-investigator**.
- **Studio Clinico Multicentrico Europeo** "Double-blind study investigating the safety and efficacy of a **new formulation Clostridium botulinum toxin (BTX)** versus an established BTX formulation versus placebo in patients with **cervical dystonia (CD)**", come **Principal Investigator** (2009-2010).
- **Studio Clinico Multicentrico Europeo** "**STN-DBS in Parkinson disease: clinical and neurophysiological follow-up related to dopaminergic drugs replacement. EdudraCT**", come **co-investigator** (2009-2011).
- **Studio Clinico Multicentrico Spontaneo** "**Studio a singolo cieco, randomizzato, a gruppi paralleli di ricerca della dose sul trattamento della Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) con Litio (LitALS)**", come **co-investigator**, Prof. A.Chiò, Ospedale Molinette Torino.
- **Studio Clinico Multicentrico Spontaneo Italiano** "Safety and efficacy of Erythropoietin in Amyotrophic Lateral Sclerosis: a randomized, placebo-controlled clinical trial (**EPOS trial**)", coordinatore Dott. G. Lauria, IRCCS Fondazione Istituto Neurologico "Carlo Besta" Milano, come **co-investigator** (2011-2013).
- **Studio Clinico Multicentrico Europeo** in doppio cieco, randomizzato, CHILTERN (Chelsea) **Droxidopa-301**, "A Multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group, induction-design study to assess the clinical effect of Droxidopa in subjects with primary autonomic failure, dopamine bethydroxylase deficiency or non-diabetic neuropathy and symptomatic neurogenic orthostatic hypotension" (20.03.09-26.01.10) sul trattamento della Ipotensione Ortostatica Neurogena con Droxidopa, come **Principal Investigator**.
- **Studio Clinico Multicentrico Europeo**, CHILTERN (Chelsea) **DROXIDOPA-304** (21.12.09-16.09.10) sul trattamento in aperto della Ipotensione Ortostatica Neurogena con Droxidopa, come **Principal Investigator**.
- **Studio Clinico** "Studio della **Glicogenolisi lisosomiale** in soggetti adulti affetti da **Malattia di Pompe ed in trattamento con Myozyme®**", per lo studio ed il follow-up dei pazienti affetti da glicogenosi di tipo II in trattamento enzimatico sostitutivo con glucosidasi alpha (2007-2011), come **co-investigator**.
- **Studio Multicentrico Spontaneo** "**Il Registro SLA della regione Emilia Romagna (ERRALS)**", come **co-investigator** (presentato al XLIII Convegno Nazionale SIN, Rimini 6-9 ottobre 2012).
- **Studio Osservazionale Multicentrico Italiano** della Università La Sapienza di Roma "Neuropathic pain in Italy (NeuP-Italy). Prevalence and characteristics of neuropathic pain in diabetic neuropathy, traumatic and postsurgical neuropathies, multiple sclerosis and stroke **NEUP-I**" (29.06.2011-30.06.2012). Risultati presentati al XIX Congresso Nazionale AMD, Roma 29.05-01.06.2013 e al convegno Neurodiab 2014, Sopron Ungheria 12-14.09.2014, come **Principal Investigator**.
- **Studio Internazionale** "An International, retrospective, non interventional, case control study to identify factors influencing secondary non response to BoNT-A injections in subjects suffering from idiopathic cervical dystonia", **IPSEN Y-79-52120-149** (07.03.11-15.01.13), come **Principal Investigator**.
- **Studio spontaneo** "**Il Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio del n. faciale nella chirurgia dell'angolo ponto-cerebellare: il ruolo del Blink Reflex**" (2010 ongoing, risultati preliminari presentati a vari convegni), come **Principal Investigator**
- **Studio Spontaneo Osservazionale Multicentrico Italiano** sugli **Stati Vegetativi**, promosso dagli Ordini dei Medici: VESTA (07.11.2009-2014, in fase di stesura dei risultati), come **Principal Investigator**
- **Studio Osservazionale Multicentrico Europeo** IPSEN PROT. Y-79-52120-166 **CD2** "Uno studio osservazionale, prospettico, internazionale sulla risposta a lungo termine al trattamento con iniezioni di tossina botulinica di tipo A (BoNT-A) in pazienti affetti da distonia cervicale (DC) idiopatica-impatto farmaco-economico", (inizio 15.01.2013, ongoing), come **Principal Investigator**.
- **Studi Internazionali DMD114349, DMD114044 e Studio Prosensa PRO044-CLIN-01** "An open-label extension study of the long-term safety, tolerability and efficacy of GSK Duchenne Muscular Dystrophy", coordinatore Prof. A Ferlini, Istituto Genetica Medica

(2012-2014), come **co-investigatore**.

- **Studio Multicentrico Spontaneo** "Il trattamento con **Duodopa** del paziente con malattia di Parkinson. La complicità neuropatica" (sottoposto a CE, 2014), come **co-investigatore**.
- **Consensus internazionale** "Standards and recommendations for conducting **Quantitative Sensory Testing** in neurological and pain disorders" (2011, risultati pubblicati su Pain. 2013 Sep;154(9):1807-19; Pain. 2014 Jan;155(1):205), come **co-investigatore**.
- **Consensus Conference multicentrica italiana "Dolore in Riabilitazione"**, come **Coordinatore Nazionale del Gruppo 4**, la valutazione strumentale del dolore (2011-ongoing).
- **Studio Multicentrico Internazionale "Pompe Registry"**, Registro Europeo Glicogenosi, Genzyme SRL, come **Principal Investigator** (2010-ongoing).
- **Studio Multicentrico Italiano** "Valutazione della prevalenza di Mucopolisaccaridosi (MPS lentamente progressive) in pazienti adolescenti e giovani adulti affetti da sindrome del tunnel carpale (STC) a eziologia non nota CTS-MPS" come PI
- **Studio Multicentrico Italiano** "L'efficacia dei campi magnetici pulsati a bassa frequenza nei pazienti affetti da ischemia cerebrale in fase acuta (INIC)" come PI
- **Studio Multicentrico Europeo "Promise"** come **co-investigatore**.
- **Studio Multicentrico** "Caratteristiche della Disfunzione Intestinale in pazienti con Sclerosi Multipla. Efficacia della procedura di Irrigazione Trans Anale con il dispositivo Peristeen nel trattamento della Stipsi e della Incontinenza anale correlata alla malattia" come **co-investigatore**.

Ha pubblicato di **110 lavori** su riviste **internazionali** censite (**H-Index Scopus 22.0; Total Impact 189.209. Citazioni 940**), **29 lavori** su riviste **nazionali**, **12 capitoli di libri** e **158 atti congressuali**.

Partecipa con costanza a **Congressi Nazionali e Internazionali**, con poster o comunicazioni relative a ricerche in ambito neurologico su Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento, sul trattamento con Tossina Botulinica, sul Dolore Neuropatico, Malattie Rare Neurologiche, Sistema Nervoso Vegetativo ed in ambito neurofisiologico (Stato Vegetativo e di Minima Coscienza, Tecniche Neurofisiologiche, Studio SNV, Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio (IOM) e Dolore Neuropatico).

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Partecipazione a Organismi di Gestione

- Dal 1995 al 1999 è stata Membro del Comitato dell'Area Assistenziale 4 dei Servizi di Diagnostica Neurosensoriale Riabilitativa e Odontoiatrica, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara, come rappresentante della Sezione di Neurofisiologia Clinica della Divisione Neurologica dell'Arcispedale S.Anna
- Dal 1998 al 1999 è stata Membro del Comitato d'Area delle Medicine Specialistiche, in sostituzione del responsabile dell'Unità Operativa della Divisione Neurologica dell'Arcispedale S.Anna
- Nel 1998 è stata nominata dalla Direzione Aziendale come membro della commissione per la riorganizzazione delle UUOO di Neurologia e Clinica Neurologica nell'ambito dell'Area delle Medicine Specialistiche
- Dal 27.11.2000 al 22.06.2001 ha partecipato ai lavori per la realizzazione del Progetto Dedalo sulla "Comunicazione Organizzativa", istituito dalla Azienda Ospedaliera di Ferrara, che ha portato alla realizzazione della "Cartella Clinica Integrata", strumento di forte impatto nella pratica clinica della UOC di Neurologia
- E' stata membro del Gruppo di Lavoro regionale per la revisione dei Requisiti specifici per l'accreditamento delle Strutture di Neurologia, Laboratori di Neurofisiologia della Regione Emilia Romagna presieduta dalla dott.ssa Renata Cinotti, come emerge dal documento dell'Agenzia Sanitaria Regionale, 13 giugno 2006
- Dal 1999 al 2002, dal 2006 al 2009 e dal 2011 al 2014 è stata eletta Membro del Consiglio dell'Ordine dei Medici della Provincia di Ferrara.
- E' coordinatore per la Neurologia dell'ERN per le Malattie Rare Neuromuscolari (Euro-NMD) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara, in collaborazione con gli Istituti di Genetica Medica, Medicina Riabilitativa e Chirurgia Pediatrica.

Attività in NEUROLOGIA

Svolge la propria attività come Direttore dell'**UOC di Neurologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara**, centro Hub di riferimento provinciale per la gestione di pazienti affetti da patologie neurologiche acute, critiche, subacute e croniche complesse e per la gestione della diagnostica neurofisiologica, estesa al settore dell'elettroencefalografia, elettromiografia, potenziali evocati e studio del sistema nervoso vegetativo.

Dal 1989 a tutt'oggi presta la sua attività **in tutti i settori della UOC di Neurologia**: degenza, Day Hospital-Day Service, ambulatori neurologici di I e II Livello, laboratori di Neurofisiologia, partecipando alle attività di **Guardia Neurologica** dal 1989 al 2015 per le **urgenze neurologiche** afferenti al Pronto Soccorso, alle UUOO dell'AOU di Ferrara e degli altri ospedali della provincia e fuori provincia (v.percorso stroke, per la diagnosi e trattamento del paziente con **Ictus Acuto**, in coerenza con le linee di indirizzo per l'organizzazione dell'assistenza integrata al paziente con Ictus, Programma Stroke Care della RER (16.11.2007, PDTA Ictus Provinciale, per la rapida presa in carico, l'accesso alla diagnostica per immagini e il successivo trattamento individualizzato con fibrinolisi, endoarteriectomia, TEA, intervento NCH), attività caratterizzata prevalentemente dalla gestione della malattia cerebrovascolare acuta e del paziente neurologico critico. Dal 1998 al 2015 ha partecipato alle attività della **Commissione di Accertamento di Morte Cerebrale**, come neurofisiologo esperto.

Ha acquisito **particolare competenza** nella diagnosi neurofisiologica delle patologie del SNC e SNP e nel monitoraggio intraoperatorio in neurochirurgia. Si occupa della diagnostica NFS di I e II livello del paziente con patologia neuromuscolare e del sistema nervoso centrale, come centro di riferimento unico a livello provinciale, extra-provinciale e extra-regionale, in diversi settori come la NFS della Visione, lo Studio del Sistema Nervoso Vegetativo, il laboratorio per lo Studio delle Piccole Fibre e del paziente con Dolore Neuropatico. Si occupa della diagnostica elettromiografica, elettroencefalografica, dei Potenziali Evocati Somatosensoriali, di Moto, Acustici, Visivi, da stimolo Laser, della Elettroretinografia e del **Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio (IOM) per la Neurochirurgia**. In tale settore, in collaborazione con la Neuropsicologia e la Neurochirurgia, da anni effettua monitoraggi NFS durante interventi in "Awake Surgery". Ha avviato **attività di ricerca** per lo sviluppo di nuove tecniche di monitoraggio. Da anni partecipa all'organizzazione periodica di Corsi di Cultura e di Aggiornamento Nazionali, in collaborazione con la Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, sulle tematiche di Neurofisiologia Clinica e di IOM, dedicati a medici, tecnici e operatori sanitari dei laboratori di Neurofisiologia Clinica. (Centro autorizzato per la certificazione dei moduli IOM, ENG/EMG della SINC).

Ha acquisito particolare competenza nella gestione dei pazienti con **disordini del movimento (Patologie Distoniche)**, trattamento con Tossina Botulinica anche EMG-guidato e della selezione di pazienti per il trattamento con DBS; malattia di **Parkinson avanzata e complicata**, selezione dei pazienti candidati alle **terapie innovative**, DBS, pompe d'infusione con Apomorfina, Duodopa, Baclofen; **Parkinsonismi**, MSA-C, MSA-P, PSP, DLB, CBD e delle complicanze non motorie, in particolare disautonomia e dolore), **patologie neuromuscolari** (malattia del motoneurone, malattie neuromuscolari disimmuni, poliradicolonevriti, CIDP, multineuropatie, miastenia gravis, miositi, malattia di Pompe late-onset) in fase diagnostica, di trattamento e di follow up. Ha sviluppato particolare competenza e interesse nel settore dedicato al **Dolore Neuropatico** realizzando il Laboratorio per lo studio funzionale delle Piccole Fibre.

E' **referente** per le **Malattie Rare Neurologiche** dedicandosi, in particolare, al paziente con **Sclerosi Laterale Amiotrofica** come declinato nel PDTA Interaziendale in linea con la Direttiva Regionale (09.07.2008), Programma Attuativo della RER (28.11.2011) e Documento d'Indirizzo (18.02.2013), per il percorso integrato ospedale territorio per le patologie a alto impegno assistenziale, al fine di assicurare l'adeguatezza e la continuità degli interventi. Partecipa alla **rete provinciale per le cure palliative** predisposta fra AOU e ASL riferita ai malati di SLA.

E' **referente** del **Centro Hub della Regione Emilia Romagna** per la diagnosi e trattamento della malattia di **Pompe late-onset**, secondo il protocollo regionale alla cui stesura ha partecipato attivamente, occupandosi del trattamento con terapia enzimatica sostitutiva e del follow up dei pazienti della Regione (delibera di Giunta Regionale n. 971/2007). Promuove e organizza incontri di aggiornamento sulla Glicogenosi tipo II, per la diffusione della cultura multidisciplinare e multiprofessionale sul tema della rete regionale hub & spoke per tale patologia.

E' **referente** del **Registro Internazionale Pompe** (Genzyme®) per il monitoraggio dei pazienti affetti da Glicogenosi II dell'adulto.

PATENTE O PATENTI	Patente di guida B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Socio attivo della Società Italiana di Neurologia (SIN) e del gruppo di Studio "Neuroftalmologia" della SIN</p> <p>Socio attivo della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)</p> <p>Socio attivo dell'Associazione Italiana Sistema Nervoso Periferico (ASNP), precedentemente del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (GSSNP)</p> <p>Socio attivo della Associazione Italiana Neurovegetativo (AINV)</p> <p>Socio attivo della Società Medico Chirurgica dell'Arcispedale S.Anna</p> <p>Coordinatore del Gruppo di Studio Nazionale del Sistema Nervoso Vegetativo nell'ambito della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) dal 1995 al 2011; dal 2011 al 2014 membro dello stesso Gruppo di Studio</p> <p>Membro del Gruppo di Studio Italiano GSDII (Glicogenosi II)</p> <p>Membro del Gruppo ERRALS (Registro della Regione Emilia Romagna per la SLA)</p> <p>E' stata Membro dell' International Association for the Study of Pain (IASP)</p> <p>E' stata Membro del Gruppo di Studio "Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology" E' stata Membro del "Myobloc/Neurobloc European Cervical Dystonia Study Group"</p> <p>E' stata Membro dell' "International Board Quantitative Sensory Testing"</p> <p>E' membro del Comitato Scientifico della Associazione Parkinson, ALICE e AISLA</p>

- Non viene apposta la firma autografa, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.
- Si acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara 29.06.2022

ALLEGATI – LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

1. Aiello I, Serra G, Rosati G, Tugnoli V. A quantitative method to analyze the H reflex latencies from vastus medialis muscle: normal values. *Electromyogr. Clin. Neurophysiol.* 22,251-254,1982. I.F. 3.676
2. Aiello I, Serra G, Traina GC, Tugnoli V. Entrapment of the suprascapular nerve at the spinoglenoid notch. *Ann. Neurol.* 12,314-316,1982. I.F. 11.19
3. Aiello I, Rosati G, Serra G, Tugnoli V, Manca M. Static vestibulospinal influences in relation to different body tilts in man. *Exp. Neurol* 79,18-26, 1983. I.F.4.65
4. Aiello I, Serra G, Tugnoli V, Roccella P, Cristofori MC, Manca M. Diagnostic use of H reflex from vastus medialis muscle. *Electromyogr. clin. Neurophysiol.* 23,159-166,1983 I.F. 3.122
5. Serra G, Aiello I, De Grandis D, Tugnoli V, Carreras M. Muscle-nerve ephaptic excitation in some repetitive after discharges. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.* 57,416-422, 1984
6. Serra G, Aiello I, Rosati G, Tugnoli V, Traina GC, Cristofori MC. Posterior interosseous nerve palsy: report of three unusual cases. *The Italian Journal of Neurological Sciences* 5,85-87,1984.
7. Serra G, Tugnoli V, Carreras M, Manca M, Cristofori MC. Pattern electroretinogram in multiple sclerosis. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiat.* 47, 879-883,1984. I.F. 4.92
8. Aiello I, Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Migliore A, Roccella P, Rosati G. Electrophysiological findings in patients with lumbar disc prolapse. *Electromyogr. clin. Neurophysiol.* 24, 313-320, 1984.
9. Cristofori MC, Eleopra R, Bottoni M, Serra G, Tugnoli V, Manca M. The conduction of optic nerve fibers using different visual patterns. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 15,999-1003, 1984.
10. Manca M, Bottoni M, Eleopra R, Tugnoli V, Cristofori MC, Serra G. The origin of the electroretinogram induced by structured stimuli in man. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.*, 15, 1019-1022, 1984.
11. Serra G, Manca M, Tugnoli V, Cristofori MC, Bottoni M, Eleopra R. The effect of fatigue on the biopotential of muscle fiber cells. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 15, 1013-1017, 1984.
12. Tugnoli V, Cristofori MC, Serra G, Manca M, Eleopra R, Bottoni M. The effect of thoracic pressoreceptors on heart rate in man. *Soc. It. Biol. Sper.* 15, 895-898, 1984.
13. Serra G, Tugnoli V, Roccella P, Migliore A. Double-crush mechanism impairing a nerve revealed by studies of the motor axon reflex and M wave terminal phase: a case report. *Acta Neurol.* 6, 300-303, 1984.
14. Manca M, Cristofori MC, Tugnoli V, Bottoni M, Eleopra R, Serra G. Analysis of conduction in somatosensory pathways in man. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 61,571-576,1985.
15. Serra G, Migliore A, Tugnoli V. Raynaud's phenomenon and entrapment neuropathies. *Annals of Neurology* 18, 519, 1985.
16. Serra G, Quatralè R, Munerati V, Cristofori MC, Tugnoli V, Eleopra R. Quantitative analysis of central and peripheral acoustic pathway conduction in man. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 7, vol LXII, 899-905, 1986.
17. Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Eleopra R, De Grandis D. The electromyographic examination of the posterior auricular muscle. *Electromyogr clin neurophysiol* 26,661-665, 1986.
18. Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Carreras M, Pareschi PL. A quantitative study on the relation between sinus arrhythmia and breathing depth: its use as a clinical test. *Med Sci Res* 15,257-258,1987.
19. Eleopra R, Tugnoli V, Panarelli MA, Munerati V, Callegarini C, Serra G. Quantitative analysis of the P300 wave in a normal population. *Boll. Soc It Biol Sper* 63,369-374,1987.
20. Paolino E, Granieri E, Tugnoli V. Peripheral neuropathy as a manifestation of hydatid disease. *Acta Neurologica* 9,256-262, 1987.
21. Serra G, Tugnoli V, Eleopra R, Quatralè R, Faccini R, Basaglia N. Neurophysiological evaluation of the muscular hypotrophy after immobilization. *Electromyogr clin Neurophysiol* 29,29-31,1989.
22. Serra G, Tugnoli V, Eleopra R, Quatralè R, Navarra R. The power spectral analysis of the monocular and binocular visual evoked potentials. *Med Sci Res* 18,185-187, 1990.
23. De Grandis D., Tugnoli V., Eleopra R. Electrophysiological findings in mitochondrial encephalomyopathy *Ital J Neurol Sci Suppl* 1, 51-57, 1992 I.F. 0.188
24. Berardelli A., Formica A., Mercuri B., Abbruzzese G., Agnoli A., Agostino R., Caraceni T., Carella F., De Fazio G., De Grandis D., Eleopra R., Girlanda P., Lepore V., Messina C., Milone S., Priori A., Stocchi F., Tugnoli V., Manfredi M. Botulinum toxin treatment in patients with focal dystonia and hemifacial spasm. A multicenter study of the Italian Movement Disorder Group. *Ital J Neur Sci* 1993;14:361-367 I.F. 0.198
25. Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology, Italy (Tugnoli V et al). High dose intravenous immune globulins and plasma exchange in Guillain-Barré Syndrome. *Ital J Neurol Sci* 16,487-492,1995 I.F. 0.216
26. Libanore M, Tugnoli V, Sighinolfi L, Grandi E, Ghinelli F. Korsakoff's psychosis in occult AIDS *Med J Infect Paras Dis* 10 (1), 63-64,1995.
27. Marcello N, Baratti M, Ortaggio F, Vescovini E, Zanoni P, Tugnoli V, De Grandis D. Sympathetic skin response in patients with Duchenne muscular dystrophy. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 35 (7), 387-395, 1995 I.F.1.894
28. Caniatti ML, Tugnoli V, Eleopra R, Tralli G, Bassi R, De Grandis D. Cryoglobulinemic neuropathy related to hepatitis C virus infection. *J Periph Nerv Syst* 1 (2),1-7,1996. I.F. 2.57
29. Eleopra R, Tugnoli V, Caniatti L, De Grandis D. Botulinum toxin treatment in the facial muscles of humans: evidence of an action in untreated near muscles by peripheral local diffusion. *Neurology* 46,1158-1160,1996. I.F. 8.25
30. Montecucco C, Schiavo G, Tugnoli V, De Grandis D. Botulinum neurotoxins: mechanism of action and therapeutic applications. *Molecular Medicine Today*, 2 (10),418-424,1996 I.F. 1.889
31. Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology, Italy (Tugnoli V et al). A prospective study on the incidence and prognosis of Guillain-Barré syndrome in Emilia-Romagna region, Italy (1992-1993). *Neurology* 48, 214-221, 1997

32. Eleopra R, Tugnoli V, Rossetto O, Montecucco C, De Grandis D. Botulinum neurotoxin serotype C : a novel effective botulinum toxin therapy in human. *Neurosci. Lett.* 224, 91-94, 1997.
33. Eleopra R, Tugnoli V, De Grandis D. The variability in the clinical effect induced by botulinum toxin type A: the role of muscle activity in humans. *Mov. Disord.* 12, 89-94, 1997.
34. Tugnoli V, Marchese Ragona R, Eleopra R, De Grandis D. Hemifacial spasm : Botulinum Toxin treatment of lower facial muscles. *Electroenceph clin Neurophysiol* 103 (1), 59, 1997.
35. Bombardi R, Eleopra R, Tugnoli V, De Grandis D. Abnormal ocular motility in Stiffman syndrome. *Electroenceph clin Neurophysiol* 103 (1), 104, 1997.
36. Eleopra R, Tugnoli V, Bombardi R, De Grandis D. Botulinum Toxin serotype A and C effect on motor unit in humans : an electrophysiological study by motor unit estimate. *Electroenceph clin neurophysiol* 103 (1), 171, 1997.
37. Tugnoli V, Plasmati R, Minardi C, Pastorelli F, De Grandis D. Standing up after controlled meal in healthy and OPCA subjects. *Electroenceph clin neurophysiol* 104 (1), 185, 1997.
38. Tugnoli V, Eleopra R, Montecucco C, De Grandis D. The therapeutic use of botulinum toxin. *Exp Opin Invest Drugs* 6 (10) 1383-1394, 1997.
39. R. Eleopra, V. Tugnoli, O. Rossetto, D. De Grandis, C. Montecucco Different time courses of recovery after poisoning with botulinum neurotoxin serotypes A and E in humans *Neurosci Lett.* 256, 135-138, 1998
40. Washbourne P, Pellizzari R, Rossetto O, Bortoletto N, Tugnoli V, De Grandis D, Eleopra R, Montecucco C On the action of botulinum neurotoxins A and E at cholinergic terminals *J Physiol Paris* 92 (2), 135-139, 1998
41. Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology (Tugnoli V. et al.) *Campylobacter jejuni* infection and Guillain-Barré syndrome: a case-control study. *Neuroepidemiology* 17, 296-302, 1998
42. Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology (Tugnoli V. et al.). Guillain-Barré syndrome variants in Emilia-Romagna, Italy, 1992-3: incidence, clinical features, and prognosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatr* 65 (2), 218-224, 1998.
43. Tugnoli V., Eleopra R. De Grandis D Hyperhidrosis and sympathetic skin response in chronic alcoholic patients *Clin. Auton. Res.* 9 (1), 17-22, 1999
44. Salvi F., Mascacchi M., Plasmati R., Tugnoli V., De Grandis. Hypoglossal vertebral entrapment syndrome. *Muscle Nerve* 22 (2), 288-289, 1999
45. M. Govoni, G. Bajocchi, N. Rizzo, M.R. Tola, L. Caniatti, V. Tugnoli, P. Colamussi, F. Trotta Neurological Involvement in Primary Sjogren's Syndrome: Clinical and instrumental Evaluation in a Cohort of Italian Patients *Clin Rheumatol* 18:299-303, 1999
46. R. Marchese Ragona, P. Blotta, A. Pastore, V. Tugnoli, R. Eleopra, D. De Grandis. Management of parotid sialoceles with botulinum toxin *The Laryngoscope* 109:1344-1346, 1999
47. Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology (Tugnoli V. et al.). Risk factors for Guillain-Barré syndrome: a population-based case-control study. *J Neurol* 246:1004-1009, 1999.
48. V. Tugnoli, R. Marchese Ragona, R. Eleopra, R. Quatralè, J. Capone, R. Lopes Treatment of facial gustatory flushing and sweating with botulinum A toxin *Clinical Autonomic Research* 9(5):296, 1999.
49. V. Tugnoli, R. Marchese Ragona, R. Eleopra, D. De Grandis, C. Montecucco. Treatment of Frey syndrome with botulinum toxin type F. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 127:339-340, 2001 I.F. 1.78
50. R. Marchese Ragona, V. Tugnoli, Restivo DA. Parotid gland fistula: treatment with Botulinum toxin. *Plast Reconstr Surg* 2001;407(3):886-887 I.F. 1.436
51. Tugnoli V, Eleopra R, Quatralè R, Capone JG, Sensi M, Gastaldo E. Botulism-like syndrome after botulinum toxin type A injections for focal hyperhidrosis. *Br J Dermatol.* 2002 Oct;147(4):808-9 I.F. 3.76
52. Tugnoli V, Marchese Ragona R, Eleopra R, Quatralè R, Capone JG, Pastore A, Montecucco C, De Grandis D. The role of gustatory flushing in Frey's syndrome and its treatment with botulinum toxin type A. *Clin Auton Res.* 2002 Jun;12(3):174-8 I.F. 1.48
53. R. Eleopra, V. Tugnoli, R. Quatralè, E. Gastaldo, O. Rossetto, D. De Grandis, C. Montecucco. Botulinum neurotoxin serotypes A and C do not affect motor units survival in humans: an electrophysiological study by motor units counting. *Clin Neurophysiol* 2002;113 (8):1258-64 I.F. 3.14
54. R. Quatralè, M. Manconi, E. Gastaldo, R. Eleopra, V. Tugnoli, M.R. Tola, E. Granieri. Neurophysiological study of corticomotor pathways in restless legs syndrome. *Clin Neurophysiol* 2003;114:1638-1645 I.F. 3.14
55. Gastaldo E, Graziani A, Paiardi M, Quatralè R, Eleopra R, Tugnoli V, Granieri E. Recovery cycle of the masseter inhibitory reflex after magnetic stimulation in normal subjects. *Clin Neurophysiol* 2003;114(7):1253-8 I.F. 3.14
56. Perretti A, Nolano M, De Joanna G, Tugnoli V, Iannetti G, Provitera V, Cruccu G, Santoro L. Is Ross syndrome a dysautonomic disorder only? An electrophysiological and histologic study. *Clin Neurophysiol.* 2003 Jan;114(1):7-16 I.F. 3.14
57. Sensi M, Eleopra R, Cavallo MA, Sette E, Milani P, Quatralè R, Capone JG, Tugnoli V, Tola MR, Granieri E, Data PG. Explosive-aggressive behavior related to bilateral subthalamic stimulation. *Parkinsonism Relat Disord.* 2004 Jun;10(4):247-51 I.F. 3.24
58. Nolano M, Provitera V, Perretti A, Saltalamacchia AM, Tugnoli V, Donadio V, Manganelli F, Santoro L. Cutaneous innervation in Ross syndrome: a functional and
59. V. Tugnoli, R. Marchese Ragona, R. Eleopra, D. De Grandis, C. Montecucco. Treatment of Frey syndrome with botulinum toxin type F. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 127:339-340, 2001 I.F. 1.78
60. R. Marchese Ragona, V. Tugnoli, Restivo DA. Parotid gland fistula: treatment with Botulinum toxin. *Plast Reconstr Surg* 2001;407(3):886-887 I.F. 1.436

61. Tugnoli V, Eleopra R, Quatralo R, Capone JG, Sensi M, Gastaldo E. Botulism-like syndrome after botulinum toxin type A injections for focal hyperhidrosis. *Br J Dermatol*. 2002 Oct;147(4):808-9 I.F. 3.76
62. Tugnoli V, Marchese Ragona R, Eleopra R, Quatralo R, Capone JG, Pastore A, Montecucco C, De Grandis D. The role of gustatory flushing in Frey's syndrome and its treatment with botulinum toxin type A. *Clin Auton Res*. 2002 Jun;12(3):174-8 I.F. 1.48
63. R.Eleopra, V.Tugnoli, R.Quatralo, E.Gastaldo, O.Rossetto, D.De Grandis, C.Montecucco. Botulinum neurotoxin serotypes A and C do not affect motor units survival in humans: an electrophysiological study by motor units counting. *Clin Neurophysiol* 2002;113 (8):1258-64 I.F. 3.14
64. R.Quatralo, M.Manconi, E:Gastaldo, R.Eleopra, V.Tugnoli, M.R.Tola, E.Granieri. Neurophysiological study of corticomotor pathways in restless legs syndrome. *Clin Neurophysiol* 2003;114:1638-1645 I.F. 3.14
65. Gastaldo E, Graziani A, Paiardi M, Quatralo R, Eleopra R, Tugnoli V, Granieri E. Recovery cycle of the masseter inhibitory reflex after magnetic stimulation in normal subjects. *Clin Neurophysiol* 2003;114(7):1253-8 I.F. 3.14
66. Perretti A, Nolano M, De Joanna G, Tugnoli V, Iannetti G, Provitera V, Cruccu G, Santoro L. Is Ross syndrome a dysautonomic disorder only? An electrophysiological and histologic study. *Clin Neurophysiol*. 2003 Jan;114(1):7-16 I.F. 3.14
67. Sensi M, Eleopra R, Cavallo MA, Sette E, Milani P, Quatralo R, Capone JG, Tugnoli V, Tola MR, Granieri E, Data PG. Explosive-aggressive behavior related to bilateral subthalamic stimulation. *Parkinsonism Relat Disord*. 2004 Jun;10(4):247-51 I.F. 3.24
68. Eleopra R, Tugnoli V, Quatralo R, Rossetto O, Montecucco C, Dressler D. Clinical use of non-A botulinum toxins: botulinum toxin C and botulinum toxin type F. *Neurotox Res*. 2006 Apr;9(2-3):127-31.
69. Gastaldo E, Quatralo R, Graziani A, Eleopra R, Tugnoli V, Tola MR, Granieri E. The excitability of the trigeminal motor system in sleep bruxism: a transcortical magnetic stimulation and brainstem reflex study. *J Orofac Pain*. 2006 Spring;20(2):145-55
70. Tugnoli V, Capone JG, Eleopra R, Quatralo R, Sensi M, Gastaldo E, Tola MR, Geppetti P. Botulinum toxin type A reduces capsaicin-evoked pain and neurogenic vasodilatation in human skin. *Pain*. 2007 Jul;130(1-2):76-83
71. Casale R, Tugnoli V. Botulinum toxin for pain. *Drugs R D*. 2008;9(1):11-27. Review
72. Devigili G, Tugnoli V, Penza P, Camozzi F, Lombardi R, Melli G, Broglio L, Granieri E, Lauria G. The diagnostic criteria for small fibre neuropathy: from symptoms to neuropathology. *Brain*. 2008 Jul;131(Pt 7):1912-25
73. Pappert EJ, Germanson T; Myobloc/Neurobloc European Cervical Dystonia Study Group (Tugnoli V. et al). Botulinum toxin type B vs. type A in toxin-naïve patients with cervical dystonia: Randomized, double-blind, noninferiority trial. *Mov Disord*. 2008 Mar 15;23(4):510-7 I.F. 3.898
74. De Vito A, Gastaldo E, Tugnoli V, Eleopra R, Casula A, Tola MR, Granieri E, Quatralo R. Effect of slow rTMS of motor cortex on the excitability of the blink reflex: a study in healthy humans. *Clin Neurophysiol* 2009;120(1):174-80 I.F. 3.12
75. Sensi M, Cavallo MA, Quatralo R, Sarubbo S, Biguzzi S, Lettieri C, Capone JG, Tugnoli V, Tola MR, Eleopra R. Pallidal stimulation for segmental dystonia: Long term follow up of 11 consecutive patients. *Mov Disord* 2009, 15;24(12):1829-35 I.F. 4.56
76. Sarubbo S, Latini F, Panajia A, Candela C, Quatralo R, Milani P, Fainardi E, Granieri E, Trapella G, Tugnoli V, Cavallo MA. Awake surgery in low-grade gliomas harboring eloquent areas: a 3-year mean follow-up. *Neurol Sci*. 2011 Oct;32(5):801-10 I.F. 1.41
77. Casetta I, Ciorba A, Cesnik E, Trevisi P, Tugnoli V, Bovo R. West Nile Virus neuroinvasive disease presenting with acute flaccid paralysis and bilateral sensorineural hearing loss. *J Neurol*. 2011 Oct;258(10):1880-1 I.F. 3.58
78. Angelini C, Semplicini C, Ravaglia S, Moggio M, Comi GP, Musumeci O, Pegoraro E, Tonin P, Filosto M, Servidei S, Morandi L, Crescimanno G, Marrosu G, Siciliano G, Mongini T, Toscano A; Italian Group on GSDII (Tugnoli V et al). New motor outcome function measures in evaluation of late-onset Pompe disease before and after enzyme replacement therapy. *Muscle Nerve*. 2012 Jun;45(6):831-4 I.F. 2.367
79. Angelini C, Semplicini C, Ravaglia S, Bembi B, Servidei S, Pegoraro E, Moggio M, Filosto M, Sette E, Crescimanno G, Tonin P, Parini R, Morandi L, Marrosu G, Greco G, Musumeci O, Di Iorio G, Siciliano G, Donati MA, Carubbi F, Ermani M, Mongini T, Toscano A; Italian GSDII Group (Tugnoli V et al). Observational clinical study in juvenile-adult glycogenosis type 2 patients undergoing enzyme replacement therapy for up to 4 years. *J Neurol*. 2012 May;259(5):952-8 I.F. 3.473
80. Sarubbo S, Latini F, Tugnoli V, Quatralo R, Granieri E, Cavallo MA. Spinal anesthesia and minimal invasive laminectomy for paddle electrode placement in spinal cord stimulation: technical report and clinical results at long-term followup. *Scientific World Journal*. 2012;2012:201053 I.F.1.73
81. Govoni V, Cesnik E, Casetta I, Tugnoli V, Tola MR, Granieri E. Temporal trend of amyotrophic lateral sclerosis incidence in southern Europe: a population study in health district of Ferrara, Italy. *J Neurol*. 2012 Aug;259(8):1623-31 I.F. 3.58
82. Sarubbo S, Basso G, Chioffi F, Cesnik E, Paradiso B, Grandi E, Fainardi E, Tugnoli V, Farneti M, Granieri E. Technical, Anatomical, and Functional Study after Removal of a Symptomatic Cavernous Angioma Located in Deep Wernicke's Territories with Cortico-Subcortical Awake Mapping. *Case Rep Neurol Med*. 2013;2013:ID835029, 1-7
83. Backonja MM, Attal N, Baron R, Bouhassira D, Drangholt M, Dyck PJ, Edwards RR, Freeman R, Gracely R, Haanpaa MH, Hansson P, Hatem SM, Krumova EK, Jensen TS, Maier C, Mick G, Rice AS, Rolke R, Treede RD, Serra J, Toelle T, Tugnoli V, Walk D, Walace MS, Ware M, Yarnitsky D, Ziegler D. Value of quantitative sensory testing in neurological and pain disorders: NeuPSIG consensus. *Pain*. 2013 Sep;154(9):1807-19. Erratum in: *Pain*. 2014 Jan;155(1):205 I.F. 5.836

84. Simioni V, Capone JG, Sette E, Sensi M, Tola MR, Granieri E, Tugnoli V. Acute Painful Neuropathy in a Heroin Body Packer. *Pain Med.* 2014 Mar 25 I.F. 2.46
85. Sensi M, Preda F, Trevisani L, Contini E, Gragnaniello D, Capone JG, Sette E, Golfre-Andreas N, Tugnoli V, Tola MR, Quatrate R. Emerging issues on selection criteria of levodopa carbidopa infusion therapy: considerations on outcome of 28 consecutive patients. *J Neural Transm.* 2014 Jun;121(6):633-42 I.F. 3.05
86. Vigneri S, Spadaro S, Farinelli I, Mosciogiuri R, Volta CA, Capone JC, Sette E, Tugnoli V. Acute respiratory failure onset in a patient with Guillain-Barré syndrome following Legionella-associated pneumonia: a case report. *Journal of Clinical Neuromuscular Disease. J Clin Neuromuscul Dis.* 2014 Dec;16(2):74-8
87. La Cesa S, Tamburin S, Tugnoli V, et al How to diagnose neuropathic pain? The contribution from clinical examination, pain questionnaires and diagnostic tests. *Neurol Sci.* 2015 Dec;36(12):2169-75.
88. Mandrioli J et al Heterogeneity in ALSFRS-R decline and survival: a population-based study in Italy. *Neurol Sci.* 2015 Dec;36(12):2243-52.
89. Angelini C, Bembi B, Burlina A, Filosto M, Maioli MA, Morandi LO, Parini R, Pegoraro E, Ravaglia S, Servidei S, Toscano A, Tugnoli V Changing Characteristics of Late-Onset Pompe Disease Patients in Italy: Data from the Pompe Registry *J Neuromuscul Dis.* 2015;2(s1):S36-S37.
90. Sarubbo S, De Benedictis A, Milani P, Paradiso B, Barbareschi M, Rozzanigo U, Colarusso E, Tugnoli V, Farneti M, Granieri E, Duffau H, Chioffi F. The course and the anatomo-functional relationships of the optic radiation: a combined study with 'post mortem' dissections and 'in vivo' direct electrical mapping. *J Anat.* 2015 Jan;226(1):47-59.
91. Govoni V, Della Coletta E, Cesnik E, Casetta I, Tugnoli V, Granieri E Space-time distribution of the ALS incident cases by onset type in the Health District of Ferrara, Italy *Acta Neurol Scand.* 2015 Apr;131(4):246-52
92. Sandrini G, Tamburin S, Paolucci S, Boldrini P, Saraceni VM, Smania N; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Oct;52(5):714-716. Epub 2016 Jul 12.
93. Porro CA, Sandrini G, Truini A, Tugnoli V, Alfonsi E, Berliocchi L, Cacciatori C, LA Cesa S, Magrinelli F, Sacerdote P, Valeriani M, Tamburin S. Diagnosing and assessing pain in neurorehabilitation: from translational research to the clinical setting. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Oct;52(5):717-729.
94. Vigneri S, Sindaco G, Zanella M, Sette E, Tugnoli V, Pari G. Interventional treatment for neuropathic pain due to combined cervical radiculopathy and carpal tunnel syndrome: a case report. *Clin Case Rep.* 2017 Feb 23;5(4):414-418.
95. Rispoli V, Simioni V, Capone JG, Golfre Andreasi N, Preda F, Sette E, Tugnoli V, Sensi M. Peripheral neuropathy in 30 duodopa patients with vitamins B supplementation, *Acta Neurol Scand.* 2017 Dec;136(6):660-667
96. Turri M, Teatini F, Donato F, Zanette G, Tugnoli V, Deotto L, Bonetti B, Squintani G. Pain Modulation after Oromucosal Cannabinoid Spray (SATIVEX®) in Patients with Multiple Sclerosis: A Study with Quantitative Sensory Testing and Laser-Evoked Potentials. *Medicines (Basel).* 2018 Jun 21;5(3). pii: E59.
97. Truini A, Spallone V, Morganti R, Tamburin S, Zanette G, Schenone A, De Michelis C, Tugnoli V, Simioni V, Manganelli F, Dubbio R, Lauria G, Lombardi R, Jann S, De Toni Franceschini L, Tesfaye S, Fiorelli M, Spagnoli A, Cruccu G; Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Society of Neurology. A Cross Sectional Study Investigating Frequency and Features of Definitely Diagnosed Diabetic Painful Polyneuropathy. *Pain.* 2018 Aug 29. doi: 10.1097
98. Malagutti N, Di Laora A, Barbetta C, Groppo E, Tugnoli V, Sette E, Astolfi L, Beswick W, Borin M, Ciorba A, Pelucchi S, Stomeo F, Contoli M. Is Peripheral Oxygen Saturation a Reliable Predictor of Upper Airways Air-Flow Limitation? *J Emerg Med.* 2018 Aug 28. pii: S0736-4679(18)30716-9
99. Ferrari A, Manca M, Tugnoli V, Alberto L. Pharmacological differences and clinical implications of various botulinum toxin preparations: a critical appraisal *Funct Neurol.* 2018 Jan/Mar;33(1):7-18.
100. Mandrioli J, Malerba SA, Beghi E, Fini N, Fasano A, Zucchi E, De Pasqua S, Guidi C, Terlizzi E, Sette E, Ravasio A, Casmiro M, Salvi F, Liguori R, Zinno L, Handouk Y, Rizzi R, Borghi A, Rinaldi R, Medici D, Santangelo M, Granieri E, Mussuto V, Aiello M, Ferro S, Vinceti M; ERRALS Group. Riluzole and other prognostic factors in ALS: a population-based registry study in Italy *J Neurol.* 2018 Apr;265(4):817-827.
101. Misra VP, Colosimo C, Charles D, Chung TM, Maisonobe P, Om S; INTEREST IN CD2 study group. Intraoperative monitoring of sensory part of the trigeminal nerve using blink reflex during microvascular decompression for trigeminal neuralgia. *J Neurol.* 2018 Feb;265(2):402-409.
102. Simioni V, Capone JG, Sette E, Granieri E, Farneti M, Cavallo MA, Tugnoli V. Intraoperative monitoring of sensory part of the trigeminal nerve using blink reflex during microvascular decompression for trigeminal neuralgia. *Acta Neurochir (Wien).* 2018 Jan;160(1):165-169.
103. Ciaramitaro P, Cruccu G, de Tommaso M, Devigili G, Fornasari D, Geppetti P, Lacerenza M, Lauria G, Marni S, Marchettini P, Nolano M, Polati E, Provitera V, Romano M, Solaro C, Tamburin S, Tugnoli V, Valeriani M, Truini A; Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society. A Delphi consensus statement of the Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society on pharmacoresistant neuropathic pain. *Neurol Sci.* 2019 Jul;40(7):1425-1431
104. Turri M, Teatini F, Donato F, Zanette G, Tugnoli V, Deotto L, Bonetti B, Squintani G. Medicines (Basel). Pain Modulation after Oromucosal Cannabinoid Spray (SATIVEX®) in Patients with Multiple Sclerosis: A Study with Quantitative Sensory Testing and Laser-Evoked Potentials. 2018 Jun 21;5(3).
105. Carlo Colosimo, David Charles, Vijay P. Misra, Pascal Maisonobe, Savary Om, on behalf of the INTEREST IN CD2 study group. How satisfied are cervical dystonia patients after 3 years of botulinum toxin type A treatment? Results from a prospective, long-term observational study . *J Neurol* 2019, Dec;266(12):3038-

- 3046 and Colosimo C, Charles D, Misra VP, Maisonobe P, Om S; INTEREST IN CD2 study group. Correction to: How satisfied are cervical dystonia patients after 3 years of botulinum toxin type A treatment? Results from a prospective, long-term observational study. *J Neurol.* 2019 Dec;266(12):3047.
106. Gualandi F, Sette E, Fortunato F, Bigoni S, De Grandis D, Scotton C, Selvatici R, Neri M, Incensi A, Liguori R, Storbeck M, Karakaya M, Simioni V, Squarzone S, Timmerman V, Wirth B, Donadio V, Tugnoli V, Ferlini A. Report of a novel ATP7A mutation causing distal motor neuropathy. *Neuromuscul Disord.* 2019 Oct; 29 (10): 776-785.
107. Bella ED, Bersano E, Antonini G, Borghero G, Capasso M, Caponnetto C, Chiò A, Corbo M, Filosto M, Giannini F, Spataro R, Lunetta C, Mandrioli J, Messina S, Monsurrò MR, Mora G, Riva N, Rizzi R, Siciliano G, Silani V, Simone I, Sorarù G, Tugnoli V, Verriello L, Volanti P, Furlan R, Nolan JM, Abgueguen E, Tramacere I, Lauria G. The unfolded protein response in amyotrophic lateral sclerosis: results of a phase 2 trial *Brain.* 2021 Apr 26
108. Pellino G, Faggioli R, Galuppi A, Leon A, Fusco C, Tugnoli V, Suppiej A. Mitofusin 2: The missing link between mtDNA maintenance defects and neurotransmitter disorders. *Mitochondrion.* 2021 Nov;61:159-164.
109. Gianferrari G, Martinelli I, Zucchi E, Simonini C, Fini N, Vinceti M, Ferro S, Gessani A, Canali E, Valzania F, Sette E, Pugliatti M, Tugnoli V, et al. Epidemiological, Clinical and Genetic Features of ALS in the Last Decade: A Prospective Population-Based Study in the Emilia Romagna Region of Italy. *J. Biomedicines.* 2022 Mar 31;10(4):819
110. Faghri F, Brunn F, Dadu A; PARALS consortium; ERRALS consortium, Zucchi E, Martinelli I, Mazzini L, Vasta R, Canosa A, Moglia C, Calvo A, Nalls MA, Campbell RH, Mandrioli J, Traynor BJ, Chiò A. Identify and predicting amyotrophic lateral sclerosis clinical subgroups: a population-based machine-learning study. *Lancet Digit Health.* 2022 May;4(5):e359-e369

ALLEGATI – LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE ITALIANE

1. Aiello I, Serra G, Rosati G, Migliore A, De Bastiani P, Tugnoli V. La radicolopatia S1 da ernia discale : l'indice H come strumento di valutazione del recupero funzionale post-operatorio. *L'Arcispedale S. Anna* 31,101-103,1981.
2. Aiello I, Carreras M, Rosati G, Serra G, Tugnoli V, Manca M. Variazioni d'ampiezza dell'onda H in rapporto a varie inclinazioni dell'asse corporeo nell'uomo. *Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin.* 1,suppl.1,87-88,1981.
3. Aiello I, Serra G, Tugnoli V, Trotta F, Rosati G, Dovigo L, Menegale G. Miosite in corso di malattie diffuse del connettivo. Analisi comparativa delle indagini cliniche, laboratoristiche e biotipiche. *L'Arcispedale S. Anna* 31,233-236,1981.
4. Aiello I, Migliore A, Roccella P, Serra G, Tugnoli V. Metodiche neurofisiologiche per la localizzazione dell'ernia del disco lombare. *Bollettino d'informazione della Società Italiana di Neurochirurgia* 2, 118-119, 1982.
5. Serra G, Aiello I, De Grandis D, Tugnoli V, Cristofori MC, Carreras M. Scariche ripetitive muscolari indotte da onde M e H massimali. *Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin. suppl.* 1, 399,1983.
6. Serra G, Aiello I, Granieri E, Tugnoli V, Cristofori MC, Carreras M. Analisi quantitativa del tempo di conduzione motoria distale del nervo femorale. *Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin. suppl.* 1,387,1983.
7. Serra G, Aiello I, Carreras M, Tugnoli V, Cristofori MC, Manca M. La velocità di conduzione antidromica del nervo cutaneo laterale del femore in condizioni normali e patologiche. *Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin.* 5,219-220,1982.
8. Aiello I, Serra G, Carreras M, Tugnoli V, Cristofori MC, Manca M. La velocità di conduzione prossimale del nervo mediano in pazienti affetti da sindrome del canale carpale. *Riv. It. EEG Neurofisiol. Clin.* 5, 179-180, 1982.
9. Serra G, De Palma P, Ravalli L, Pirazzoli G, Tugnoli V, Cristofori MC. Studio neurofisiologico di una famiglia affetta da sindrome di Leber. *Riv. It. EEG Neurofisiol. Clin.* 6, 9-14, 1983.
10. Cristofori MC, Eleopra R, Bottoni M, Serra G, Tugnoli V, Manca M. La conduzione delle fibre del nervo ottico con diversi pattern visivi. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 15,999-1003, 1984.
11. Manca M, Bottoni M, Eleopra R, Tugnoli V, Cristofori MC, Serra G. L'origine dell'elettroretinogramma da stimoli strutturati nell'uomo. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.*, 15, 1019-1022, 1984.
12. Serra G, Manca M, Tugnoli V, Cristofori MC, Bottoni M, Eleopra R. L'effetto della fatica sui biopotenziali delle fibrocellule muscolari. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 15, 1013-1017, 1984.
13. Tugnoli V, Cristofori MC, Serra G, Manca M, Eleopra R, Bottoni M. L'azione dei pressocettori toracici sulla frequenza cardiaca nell'uomo. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 15, 895-898, 1984.
14. Cristofori MC, Serra G, Pareschi PL, Aiello I, Manca M, Eleopra R, Bottoni M, Tugnoli V. Correlazione tra neuropatia autonoma e periferica nel diabete giovanile. *Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin.* 7, 145-146, 1984.
15. Manca M, Serra G, De Grandis D, Eleopra R, Bottoni M, Tugnoli V, Carreras M. Un'analisi quantitativa dell'elettroretinogramma da stimoli pattern. dati preliminari. *Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin.* 7, 461-462, 1984.
16. Tugnoli V, Cristofori MC, Serra G, Manca M, Bottoni M, Eleopra R. Un'analisi quantitativa della disritmia respiratoria quale parametro di studio della neuropatia autonoma. *Riv. Ital. EEG Neurofisiol. Clin.* 7, 67-68, 1984.
17. Manca M, Cristofori MC, Tugnoli V, Bottoni M, Eleopra R, Serra G. Analisi della conduzione della via somatosensoriale nell'uomo. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 61,571-576,1985.
18. Serra G, Quatrone R, Munerati V, Cristofori MC, Tugnoli V, Eleopra R. Analisi quantitativa della conduzione della via acustica centrale e periferica nell'uomo. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 7,vol LXII, 899-905, 1986.

19. Tugnoli V, Cristofori MC, Eleopra R, Quatralo R, Serra G. Lipotimie secondarie ad alterazioni del Sistema Nervoso Vegetativo? Uno studio neurofisiologico. Riv It EEG Neurofisiol clin 9,23-28,1986.
20. Manca M, Cristofori MC, Eleopra R, Franco N, Serra G, Tugnoli V. Indagine neurofisiologica nella sofferenza dei rami terminali del nervo ulnare. Romagna Med 39,22-25,1987.
21. Eleopra R, Tugnoli V, Panarelli MA, Munerati V, Callegarini C, Serra G. Analisi quantitativa dell'onda P300 in una popolazione normale. Boll. Soc It Biol Sper 63,369-374,1987.
22. Faccini R, Traina GC, Graziani S, Tugnoli V, Serra G. Studio elettrofisiologico in artroscopia della innervazione meniscale. J Sports Traumatol Rel Res 12,33-39,1990...
23. Tugnoli V, Tralli G, Artioli M, De Grandis D. Mioclonie del velo palatino durante terapia con Disulfiram. Riv Neurobiol 37 (3), 279-284,1991.
24. Tugnoli V, Tralli G., Serra G., De Grandis D. La risposta vasocostrittiva nella valutazione del simpatico cutaneo. Riv It EEG Neurofisiol clin 14, 135-144, 1991.
25. De Grandis D., Eleopra R., Tugnoli V. Il trattamento con tossina botulinica nella spasticità: finalità del trattamento. Argomenti di Neurologia 3,211-213, 1993.
26. Calzolari F, Caniatti L, Tugnoli V, De Grandis D. Degenerazione cortico-basale: descrizione di un caso. Neuroradiologia, G.Pero, Ed del Centauro Udine, pp.575-578, 1994.
27. R.Bombardi, E.Gastaldo, R.Quatralo, P.Passadore, V.Tugnoli, G.Serra, D.De Grandis. La valutazione neurovegetativa a livello genitale. Neurogastroenterologia 2 (1), 19-23, 1996
28. R.Eleopra, V.Tugnoli, O.Rossetto, D.De Grandis, C. Montecucco Different time courses of recovery after poisoning with botulinum neurotoxin serotypes A and E in humans Neurosci Lett. 256, 135-138, 1998
29. V.Tugnoli, R.Eleopra, R.Quatralo, JG.Capone, M.Sensi, E.Gastaldo. La tossina botulinica nel trattamento delle iperidrosi focali. Derm Clin 2001;4:111-115.

ALLEGATI – CAPITOLI DI LIBRI

1. Serra G, Tugnoli V, Aiello I. Valutazione clinica e strumentale della spasticità. In: Neurofisiopatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Freddi A, De Grandis D (Ed.), p.25-37,1984, Bi e Gi Verona.
2. Serra G, Tugnoli V, Quatralo R, Eleopra R. La neurofisiologia clinica delle atassie. In: Neurofisiopatologia e Riabilitazione, De Grandis e Freddi A (Ed), pp.131-144, 1988...
3. Tugnoli V, Bongiovanni LG, De Grandis D, Serra G. La valutazione strumentale della funzionalità del SNV. In: Arrigo A, de Grandis D, Serra G, Appunti di Elettromiografia clinica, Verona Bi e Gi (Ed), 1987, pp.281-289.
4. De Grandis D, Tugnoli V. Fisiopatologia del tono muscolare. In: Giaquinto S, La Riabilitazione dell'Ictus Cerebrale, Marrapese (Ed) Roma, 1991, pp.99-109.
5. De Grandis D., Eleopra R., Tugnoli V. Il trattamento con tossina botulinica nella spasticità: finalità del trattamento. Argomenti di Neurologia 3,211-213, 1993.
6. Tugnoli V, Eleopra R, Caniatti L, De Grandis D. Neuropatie autonome ed iperalgiche. In: A Freddi e D De Grandis, Neurofisiopatologia e Riabilitazione vol.6, Marrapese Roma (Ed), pp.43-62, 1993.
7. Tugnoli V, Eleopra R, De Grandis D. Trattamento con tossina botulinica delle discinesie facciali. In: A.Freddi e D De Grandis D, Neurofisiopatologia e Riabilitazione vol.7, Marrapese Roma (Ed), pp. 29-50, 1994..
8. Tugnoli V, Caniatti LM. La pandisautonomia acuta. In: Carreras M, Federico C, Fieschi C, Paolino E (Eds), Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia, Editrice Pisani, 1996, pp. 429-442.
9. Eleopra R, Tugnoli V, De Grandis D Il Trattamento con Tossina Botulinica della spasticità. In Progressi Clinici: Medicina, Vol. 9, N.2 A. Berardelli e M. Manfredi, Il Trattamento dei Disturbi del Movimento, Piccin Ed, Padova., 1996, pp133-141.
10. V.Tugnoli, R.Marchese Ragona, R.Eleopra, R.Quatralo, J.Capone. Trattamento della iperidrosi gustativa con tossina botulinica. Argomenti di Neurologia, Masson (Ed) 2000;10:119-120.
11. R.Eleopra, V.Tugnoli, R.Quatralo, O.Rossetto, C.Montecucco, D.De Grandis. Botulinum neurotoxin serotypes C and E: clinical trials. In: Scientific and therapeutic aspects of Botulinum Toxin, MF Brin, M.Hallett, J.Jankovic (Eds), Lippincott Williams & Wilkins, 2002, 42, pp. 441- 450.
12. Tugnoli V. Le Tossine Botuliniche. In: Porta M, Sironi VA, Un veleno che cura Storia, usi e abusi della tossina botulinica, Carocci ed., cap.5, 2013.

ALLEGATI – ABSTRACT CONGRESSI

1. Aiello I, Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Migliore A, Roccella P. Nuove metodiche elettrofisiologiche nella diagnosi delle radiculopatie lombosacrali. Atti del Simposio Europeo "Lombalgia e lombosciatalgia: problemi diagnostici e terapeutici" p. 181-185, Loano 15-16 Maggio 1982.
2. Aiello I, Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Migliore A, Roccella P. Il riflesso H nella valutazione del recupero funzionale postoperatorio delle radiculopatie lombosacrali. Atti del Simposio Europeo "Lombalgia e lombosciatalgia: problemi diagnostici e terapeutici" p. 187-192, Loano 15-16 Maggio 1982.
3. Aiello I, Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Migliore A, Roccella P. Electrophysiological evaluation of the level and position of lumbar disc herniation. Atti del "3rd International Congress of World Confederation of Neurosciences" p.20, Siena 9-11 Settembre 1982.
4. Gruppo di Studio Emiliano-Romagnolo per le Problematiche Clinico-Epidemiologiche in Neurologia (Tugnoli V. et al). Studio di incidenza della poliradiculonevrite acuta (Sindrome di Guillain Barré) nella Regione Emilia-Romagna. Atti del VII Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, Perugia 24-28 Nov. 1982.

5. Pareschi PL, Aiello I, Serra G, Tugnoli V, Zappaterra D. Microinfusori di insulina e neuropatia periferica. Atti delle Giornate di studio su "Microinfusori di insulina controllo metabolico e complicanze diabetiche" p.7-13, Bologna 12 Maggio 1982.
6. Serra G, Aiello I, De Grandis D, Mezzina C, Tugnoli V, Granieri E. A method to analyze the conduction in the cutaneous femoris lateralis nerve. Atti del 7th International Congress of Electromyography p. S171, Monaco di Baviera 9-13 Ottobre 1983.
7. Tugnoli V, Bongiovanni LG, Serra G, De Grandis D, Polo A, Cristofori MC, Bottoni M, Manca M, Eleopra R. Il sistema autonomico nel morbo di Parkinson e nelle malattie degenerative multisistemiche. Atti del Convegno Internazionale di Riabilitazione, Ancona Ottobre 1984, pp.179-184.
8. Serra G, De Grandis D, Faccini R, Basaglia N, Tugnoli V, Cristofori MC, Carreras M. Valutazione neurofisiologica della ipotrofia muscolare non neurogena. Dati preliminari. Atti del Congresso della Soc. Ital EEG Neurofisiol. Clin., p.A21, Positano 3-5 Giugno 1985.
9. Tugnoli V, Serra G, Cristofori MC, Granieri E, Rainaldi V, Santoiemma M, Martelossi C. Studio neurofisiologico longitudinale in pazienti trattate con cis-platinum. Atti del Congresso della Soc. Ital. EEG Neurofisiol. Clin., p.C18, Positano 3-5 Giugno 1985.
10. Manca M, Polo A, Cristofori MC, Tugnoli V, Aiello I, Serra G. Pattern electroretinogram and visual evoked potential: a comparative study. Atti del XIth International Congress of Electroencephalography and Clinical Neurophysiology p.S24, Londra 25-30 Agosto 1985. Atti del
11. Tugnoli V, Granieri E, Serra G, Di Palma A, Incorvaia C, Sebastiani A. Visual electrophysiology study in patients on high-dose desferrioxamine. Atti del XIth International Congress of Electroencephalography and Clinical Neurophysiology p.S61, Londra 25-30 Agosto 1985.
12. Serra G, De Grandis D, Tugnoli V, Cristofori MC, Manca M, Carreras M. Posterior auricular muscle (PAM) EMG: significance in facial nerve palsy. Atti del XIth International Congress of Electroencephalography and Clinical Neurophysiology p.S92, Londra 25-30 Agosto 1985.
13. Manca M, Tugnoli V, Cristofori MC, Aiello I, Bottoni M, Eleopra R, Serra G. Valutazione semiautomatica della eccitabilità del motoneurone alfa in rapporto al vettore gravità. Atti del Congresso della Soc. Ital. EEG Neurofisiol Clin. p. B18, Positano 3-5 Giugno 1985.
14. Serra G, Eleopra R, Tugnoli V, Cristofori MC, Polo A, Incorvaia C, Sebastiani A. Beta thalassemia major. Visual electrophysiological evaluation. Atti dell'International Congress on Maturation of the Central Nervous System and Clinical Applications of Cerebral Evoked Potentials in Children p.17, Perugia 21-24 Maggio 1986.
15. Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Eleopra R, Granieri E, Carreras M. Frequenza cardiaca e profondità del respiro: un test per la valutazione della funzionalità del Sistema Nervoso Vegetativo. Atti della I Riunione del Gruppo di Studio sul Sistema Nervoso Vegetativo p.11, Bologna 6-7 Giugno 1986.
16. Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Mazzanti B, De Grandis D. Binocularità e potenziali evocati visivi. Dati preliminari. Atti della Riunione della Società Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica, Viareggio 12-14 Giugno 1986.
17. Manca M, Granieri E, Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Carreras M. Il riflesso H dai muscoli peronei. Dati preliminari. Atti della Riunione della Società Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica, Viareggio 12-14 Giugno 1986.
18. Tugnoli V, Cristofori MC, Eleopra R, Quatralo R, Munerati V, Serra G. La disritmia cardiaca respiratoria in pazienti lipotimici. Atti della Riunione della Società di EEG e Neurofisiologia clinica, Viareggio 12-14 Giugno 1986.
19. Serra G, Tugnoli V, Cristofori MC, Eleopra R, Polo A, De Grandis D. Quantitative analysis of the visual evoked potential power spectrum. Atti del "The third International evoked potential symposium", Berlino Ovest, 28 Settembre- 1 Ottobre 1986.
20. Eleopra R, Tugnoli V, Serra G, Arancio O, De Grandis D. Motor unit potential study by F-wave analysis in small muscles. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology* Vol. 66, Issue 5, Page S31, 1987. Atti del
21. Eleopra R, Serra G, Tugnoli V, Callegarini C, Pomes A, Polo A, Carreras M. Analisi elettrofisiologica della visione binoculare nell'uomo. Atti della Riunione autunnale della Soc. It EEG Neurofisiol Clin, p.6, Parma, 8-10 Ottobre 1987.
22. Serra G, Eleopra R, Tugnoli V, Mazzanti B, Quatralo R, Callegarini C, Carreras M. Un'analisi elettrofisiologica dell'invecchiamento cerebrale nell'uomo. Atti esposizione poster aperta alla cittadinanza: La ricerca applicata e le nuove tecnologie di assistenza nei servizi del USL 31, Ferrara 25 Settembre- 10 Ottobre 1987.
23. Eleopra R, Serra G, Tugnoli V, Pomes A, Quatralo R, Polo A, Carreras M. Analisi quantitativa dello spettro di potenza dell'onda P300 in una popolazione normale. Atti del XXV Congresso Nazionale della SIN, Bologna 30 Novembre-1,3 Dicembre 1987, p.145.
24. Tugnoli V, Granieri E, Serra G, Eleopra R, Pomes A, De Grandis D. Analisi dei potenziali d'onde F di singole unità motorie. Atti del XXV Congresso Nazionale della SIN, Bologna 30 Novembre-1,3 Dicembre 1987, p.302.
25. Eleopra R, Serra G, Tugnoli V, Quatralo R, Incorvaia C, Taddei Masieri L, Sebastiani A. Valutazione neurofisiologica delle maculopatie. Atti del VII Simposio Nazionale di Elettrofisiologia della Visione, Pisa 15-16 Aprile, 1988, p.30. *Forum Medici S*, 55-60, 1988.
26. Eleopra R, Tugnoli V, Quatralo R, Callegarini C, Granieri E, Serra G, Incorvaia C. Deficit campimetrici e mappe cerebrali di potenziali evocati visivi. Atti del IV Congresso Nazionale della Società di Otoneuroftalmologia, Montecatini 29,30 Giugno.-1 Luglio 1988, p.16.
27. Tugnoli V, Serra G, Quatralo R, Eleopra R, Incorvaia C, Taddei Masieri L, Sebastiani A. Analisi neurofisiologica delle maculopatie. Atti del 43° Congresso Annuale Soc Oftalm Lomb, Milano 9-11 Dicembre 1988.
28. Eleopra R, Tugnoli V, Quatralo R, Granieri E, De Grandis D, Serra G. Potenziali evocati somatosensoriali e patologia ischemica cerebrale: uno studio comparativo longitudinale. Atti del Congresso Soc It EEG Neurofisiol clin, Ancona 23-25 Giugno 1988.

29. Tugnoli V, Carreras M, Serra G, Eleopra R, Quatrale R, Panarelli MA, Munerati V, Matarazzo T, Zatelli R. Uno studio neurofisiologico del coma conseguente a trauma cranico. Atti del Congresso Soc It EEG Neurofisiol clin, Ancona 23-25 Giugno 1988.
30. Quatrale R, Tugnoli V, Govoni V, Incorvaia C, Taddei Masieri L, Sebastiani A, Serra G. Rilievi neurofisiologici nell'invecchiamento della macula. Atti del V Congresso Nazionale Soc It Neuroftalmologia, Parma 5-7 Ottobre 1989.
31. Tugnoli V, Serra G, Faccini R, Quatrale R, Eleopra R, Carreras M. Registrazione dei Potenziali Evocati Somatosensoriali (PES) da stimolazione diretta del menisco nell'uomo. Atti Riunione primaverile Soc It EEG Neurofisiol clin Roma 22-24 Maggio 1989.
32. Serra G, Eleopra R, Neri W, Tugnoli V, Quatrale R, Bui W, Carreras M. Analisi della dispersione della conduzione motoria e valutazione della affidabilità di un anuova metodica. Atti del XXIV Congresso Nazionale SIN, Ferrara 28 Novembre-2 Dicembre 1989, p.504.
33. Tralli G, Artioli M, Tugnoli V, Vicentini V, Cappelozza AL, Servidori R. Delimitazione nosologica della spasmofilia. Atti del 30° Congresso Nazionale SNO, Cesena 24-26 Maggio 1990.
34. Serra G, Quatrale R, Callegarini C, Eleopra R, Neri W, Tugnoli V, Carreras M. Diagnosi neurofisiologica nella sindrome di Claude Bernard Horner. Atti della Riunione primaverile Soc It EEG Neurofisiol clin, Verona 31 Maggio- 2 Giugno 1990.
35. Tralli G, Artioli M, Cappelozza AL, Vicentini V, Servidori R, Tugnoli V. La EMG nella diagnosi di spasmofilia. Atti della Riunione primaverile della Soc It EEG Neurofisiol clin, Verona 31 Maggio- 2 Giugno 1990.
36. Santus G, Tugnoli V, De Grandis D. La tossina botulinica nel trattamento della spasticità in pazienti con lesione sovratentoriale. Atti Riunione Annuale Soc It EEG Neurofisiol clin, Ascoli Piceno 6-8 Giugno 1991, p.81.
37. Quatrale R, Bertolasi L, Tugnoli V, Callegarini C, Serra G, De Grandis D, Rossi M. Studio dei diversi tipi di stimolo e valutazione della soglia nella stimolazione magnetica transcranica. Atti Riunione Annuale Soc It EEG Neurofisiol clin, Ascoli Piceno 6-8 Giugno 1991, p.92.
38. Panarelli MA, Manca M, Tugnoli V, Serra G, De Grandis D. Effetto dell'ischemia sulla risposta F. Atti Riunione Annuale Soc It EEG Neurofisiol clin, Ascoli Piceno 6-8 Giugno 1991, p.130.
39. Manca M, Tugnoli V, Quatrale R, Tralli G, De Grandis D. Monitoraggio neurofisiologico longitudinale sulle complicanze neurologiche in corso di meningite da pseudomonas. Atti Riunione Annuale Soc It EEG Neurofisiol clin, Ascoli Piceno 6-8 Giugno 1991, p.189.
40. Tugnoli V, Tralli G, Serra G, De Grandis D. Contributo della risposta vasocostrittrice nella valutazione della funzionalità del simpatico cutaneo. Atti Riunione Annuale Soc It EEG Neurofisiol clin, Ascoli Piceno 6-8 Giugno 1991, p.261.
41. Santus G, Ranzenigo A, Inzoli MR, Tugnoli V, De Grandis D. Il trattamento selettivo della spasticità con Tossina botulinica. Atti Congresso Nazionale SIMFER, Catania 13-16 Ottobre 1991, pp.613-617.
42. Eleopra R, Tugnoli V, Quatrale R, De Grandis D. La diffusione locale della tossina botulinica: valutazione neurofisiologica. Atti Congresso nazionale Soc It Neurofisiol clin, Alghero 27-30 Maggio 1992.
43. Del Colle R, Granieri E, Quatrale R, Panarelli MA, Serra G, Ughi G, Reggiani A, Tugnoli V. Valutazione della risposta simpatico cutanea in pazienti sottoposti a prostatectomia radicale "nerve sparing". Atti Congresso Nazionale Soc It Neurofisiol clin, Alghero 27-30 Maggio 1992.
44. Marcello N, Tugnoli V, Ortaggio F, Baratti M, De Grandis D. Sintomi extramotori nelle forme di distrofia muscolare di Duchenne (DMD) e Becker (BMD). Atti del Corso-Convegno Malattie neuromuscolari nuove terapie riabilitative e rischio anestesilogico. Reggio Emilia 13-14 Marzo 1992, pp. 127-130
45. Tralli G, Tugnoli V, Cappelozza AL, Artioli M, De Grandis D. Epilessia focale inaugurale di una mononucleosi infettiva. Atti del 32° Congresso Nazionale SNO, Chianciano 28-30 Giugno 1992, p.119.
46. De Grandis D., Eleopra R., Tugnoli V. Diagnostica e monitoraggio elettromiografico. Atti del Congresso nazionale Attività Fisico-Sportiva e Riabilitazione, Gubbio 21-24 Giugno 1992.
47. Tugnoli V, Eleopra R, Tralli G, Serra G, De Grandis D. Pattern temporale dell'attività simpatico cutanea. Atti Congresso Nazionale Soc. It Neurofisiol clin,ica Alghero 27-30 Maggio 1992.
48. Bombardi R., Quatrale R., Passadore P., Ughi G., Tugnoli V., De Grandis D., Serra G. Studio delle risposte sudomotoria e vasocostrittrice come metodi di valutazione del sistema simpatico penieno. Atti del Congresso Nazionale della Soc It di Neurofisiol Clin., Pisa 26-28 Maggio 1993, p.18.
49. Tugnoli V., Eleopra R., Caniatti L., Quatrale R., De Grandis D. Iperidrosi e risposta simpatico cutanea nell'intossicazione alcolica cronica. Atti del Congresso Nazionale della Soc It Neurofisiol. Clin, Pisa 26-28 Maggio 1993, p.24.
50. Eleopra R., Tugnoli V., Serra G., De Grandis D. Un test neurofisiologico per la valutazione della risposta clinica alla tossina botulinica. Atti del Congresso Nazionale della Soc It Neurofisiol Clin, Pisa 26-28 Maggio 1993, p.32.
51. Lispi L., Tugnoli V., Eleopra R., De Grandis D. Analisi del turn-amplitude applicata all'EMG di superficie Atti del Congresso Nazionale della Soc It Neurofisiol Clin, Pisa 26-28 Maggio 1993, p.78.
52. Bertolasi L., De Grandis D., Quatrale R., Tugnoli V. Un modello sperimentale di crampi muscolari nell'uomo: effetto del diazepam e del tiocolchicoside. Atti del Congresso Nazionale della Soc It Neurofisiol Clin, Pisa 26-28 Maggio 1993, p.106.
53. Padovan GC., Tugnoli V., Eleopra R., Panarelli MA., De Grandis D. Valori normativi delle ampiezze dei SAP antidromici. Confronto fra i vari distretti esaminati. Atti del Congresso Nazionale della Soc It Neurofisiol Clin, Pisa 26-28 Maggio 1993, p.114.
54. Eleopra R, Tugnoli V, L. Caniatti, D. De Grandis. The role of the activity in the neuromuscular block induced by botulinum toxin. Electroencephalography and Clinical Neurophysiology Vol. 87, Issue 2, Page S46, 1993. Atti del XIIIth

International Congress of Electroencephalography and Clinical Neurophysiology. Vancouver, Canada, August 29-September 4, 1993

55. Tugnoli V, Eleopra R, Quatralo R, Serra G, De Grandis D. SSR abnormalities and hyperhidrosis in alcoholic abuse. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology* Vol. 87, Issue 2, Page S120, 1993. Atti del XIIIth International Congress of Electroencephalography and Clinical Neurophysiology. Vancouver, Canada, August 29-September 4, 1993.
56. Salvi F, Plasmati R, Strumia S, Tassinari CA, Tugnoli V, Mascali M, Malatesta R, De Grandis D. Paralisi del nervo ipoglosso da conflitto neurovascolare intracranico. *Atti del Congresso Nazionale della Soc It Neurofisiol clin*, Perugia 1-4 Giugno 1994, p.234.
57. Tugnoli V, Marcello N, Sabadini R, Gasparini MN, De Grandis D. Pseudo-ostruzione intestinale e rilievo di disturbi gastroenterici nelle distrofie X-linked. *Atti del Convegno di Aggiornamento Assistenza Ventilatoria e Problemi Nutrizionali nelle Malattie Neuromuscolari*, Pisa 1-3 Dicembre 1994.
58. Tugnoli V, Plasmati R, Eleopra R, Serra G, De Grandis D. The effect of local cooling on sympathetic skin response. *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 66P, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
59. Bassi R, Tugnoli V, De Grandis D. Neurophysiologic study in disseminated myelitis. *Electroenceph clin Neurophysiol* 95, 43P, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
60. Tugnoli V, Eleopra R, Artioli M, Tralli G, De Grandis D. Facial dyskinesia during acute migraine. *Electroenceph clin Neurophysiol* 97(4), S127, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
61. Salvi L, Eleopra R, Tugnoli V, Bombardi R, De Grandis D. Muscle activity on botulinum toxin clinical effect and the antagonist role of succinylcholine. *Electroenceph clin Neurophysiol* 97(4), S234, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
62. Eleopra R, Montecucco C, Tugnoli V, Lispi L, De Grandis D. Neurophysiological study concerning the action of botulinum toxin types A, C and F in man. *Electroenceph clin Neurophysiol* 95, 58P, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
63. Eleopra R, Tugnoli V, Quatralo R, Tralli G, De Grandis D. The role of muscular activity in the action of botulinum toxin type A. *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 58P, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
64. Bombardi R, Serra G, Quatralo R, Passadore P, Callegarini C, Tugnoli V, De Grandis D. The role of sympathetic system evaluation at the penile level in subjects affected by priapism. *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 47P, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
65. Tugnoli V, Eleopra R, Artioli M, Caniatti L, De Grandis D. Ptosis in migraine headache: a partial Horner syndrome or a pseudo-Horner syndrome? *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 49P, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
66. Lispi L, Sordi S, Eleopra R, Tugnoli V, De Grandis D. Turn/amplitude distribution with 2 different systems: a normative study. *Electroenceph clin Neurophysiol*, 95, 75P, 1995. Atti del
67. Lispi L, Tugnoli V, Eleopra R, Sordi S, De Grandis D. Global quantitative evaluation of the EMG interference pattern: a new method of EMG analysis *Electroenceph clin Neurophysiol* 95, 75P, 1995. Atti del Xth International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Kyoto, Japan, 15-19 October, 1995
68. Emilia-Romagna Study Group on Clinical and Epidemiological Problems in Neurology (Tugnoli V, et al). Incidence of Guillain-Barré Syndrome in Emilia-Romagna, Northern Italy. *Neurology* 45 Supp 4, 110P, 1995. Atti del
69. Tugnoli V, Eleopra R, De Grandis D. Disautonomia colinergica acuta: un nuovo effetto collaterale del trattamento con tossina botulinica (tipo F). *Atti del Congresso Nazionale Soc It Neurofisiol clin*, Ischia 15-18 Maggio 1996, p.262.
70. Tugnoli V. Registrazione simultanea della risposta simpatico cutanea e pletismografica nello studio delle disautonomie. *Atti del Congresso Nazionale Soc It Neurofisiol clin*, Ischia 15-18 Maggio 1996, p.321.
71. Tugnoli V, Plasmati R, Eleopra R, Bombardi R, De Grandis D. Tachicardia ortostatica: descrizione di tre casi. *Atti del Congresso Nazionale Soc It Neurofisiol clin*, Ischia 15-18 Maggio 1996, p.240.
72. Eleopra R, Montecucco C, Tugnoli V, Bombardi R, De Grandis D. Studio neurofisiologico comparativo dell'azione della tossina botulinica tipo A e C nell'uomo. *Atti del Congresso Nazionale Soc It Neurofisiol clin*, Ischia 15-18 Maggio 1996, p.258.
73. Ceruti S, Libanore M, Saletti A, Grandi E, Tugnoli V, Ghinelli F. Correlazioni patologico-radiologiche nelle lesioni cerebrali fungine HIV-correlate. *Atti del X Congresso Nazionale AIDS e Sindromi Correlate*, Milano 21-23 Novembre 1996.
74. Bombardi R, Salvi L, Tugnoli V, Eleopra R, Caniatti L, De Grandis D. Paraplegia spastica idiopatica: valore dello studio della motilità oculare. *Atti di XII Giornate Italiane di Otoneurologia XV Giornata Italiana di Nistagmografia clinica*. Pavia 30 Settembre 1995, p.105.
75. R. Bombardi, V. Tugnoli, L. Salvi, R. Eleopra et al. Computer approach for diplopy quantization. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology* Vol. 98, Issue 5, Page P58. 1996. Atti del
76. R. Bombardi, L. Caniatti, V. Tugnoli, L. Salvi, et al Ocular movements study in Stiffman syndrome. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology* Vol. 98, Issue 5, Page P58, 1996. Atti del
77. Plasmati R, Minardi C, Tugnoli V. Monitoraggio dello standing up dopo pasto glucidico controllato. *Atti della VI Riunione Nazionale Gruppo di Studio di Kinesiologia Elettrofisiologica*, Pavia 5 Aprile 1997, p.18.
78. Libanore M, Prini E, Tugnoli V, Tonin P, Ghinelli F. Rabbdomiolisi acuta in paziente con infezione da HIV Atti del XI Convegno Nazionale AIDS e sindromi correlate, Pisa 13-15 Novembre 1997.

79. Libanore M, Prini E, Rossi MR, Tugnoli V, Grandi E, Ceruti S, Ghinelli F. Rodococcosi cerebrale simulante la neurotoxoplasmosi in un paziente con AIDS. Atti del XI Convegno Nazionale AIDS e sindromi correlate, Pisa 13-15 Novembre 1997.
80. Tugnoli V, Plasmati R, Eleopra R, De Grandis D. Tachicardia Ortostatica e fatica muscolare. Atti del VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di medicina del Sonno, Palermo 8-11 Settembre 1997, p.18.
81. Caniatti L, Tugnoli V, Vesce F, Nemni R, De Grandis D Pregnancy and stiff-person syndrome A case report. Atti del XXX Congr Naz SIN, Palermo 28 Ottobre-1 Novembre 1997
82. R.Eleopra, V.Tugnoli, R.Quatrala, G.Lauria, P.Ruppi, L.Cavazzini, M.Manca, D.De Grandis Studio elettrofisiologico della stima del numero di UM in soggetti affetti da SLA: analisi e follow up in muscoli distali e prossimali. Atti del Congresso Nazionale SINC, Trieste 3-6 Ottobre 1998, p.208
83. C.Minardi, V.Tugnoli, R.Eleopra, L.Caniatti, G.Ciucci, D.De Grandis. Riflesso flessore nelle neuropatie periferiche sensitive Atti del Congresso Nazionale SINC, Trieste 3-6 Ottobre 1998, p.210
84. P.Ruppi, L.Lombardi, R.Quatrala, C.Aimoni, R.Eleopra, V.Tugnoli, G.Lauria, A.Pastore Monitoraggio neurofisiologico del n. faciale nella chirurgia parotidea Atti del Congresso Nazionale SINC, Trieste 3-6 Ottobre 1998, p.212
85. De Grandis D, Montecucco C, Rossetto O, Tugnoli V, Eleopra R Botulinum toxin serotype E and A effect in human: an electrophysiological comparison study. Neurology 50 (4) Suppl.4, A306, 1998.
86. Eleopra R, Tugnoli V, De Grandis D, Montecucco C. Botulinum toxin serotype C treatment in subjects affected by focal dystonia and resistant to botulinum toxin serotype A. Neurology 50 (4) Suppl 4, A72, 1998.
87. R.Plasmati, V.Tugnoli, F.Pastorelli, F.Salvi, D.De Grandis, C.A. Tassinari Iperidrosi localizzata trattamento con iniezioni sottocutanee di tossina botulinica Atti del Congresso Nazionale SINC, Trieste 3-6 Ottobre 1998, p.233
88. V.Tugnoli, R.Eleopra, L.Caniatti, G.Serra, D. De Grandis "La sindrome di Arlecchino" studio neurofisiologico Atti del Congresso Nazionale SINC, Trieste 3-6 Ottobre 1998, p.238
89. R.Bombardi, V.Tugnoli, R.Eleopra, D. De Grandis Risposta vasodilatatoria peniena da stimolo vacuum Atti del Congresso Nazionale SINC, Trieste 3-6 Ottobre 1998, p.239
90. R.Bombardi, V.Tugnoli, R.Quatrala, D. De Grandis Studio delle risposte vasomotoria e sudomotoria nel distretto penieno in soggetti affetti da impotenza Atti del Congresso Nazionale SINC, Trieste 3-6 Ottobre 1998, p.245
91. V.Tugnoli, C.Minardi, R.Eleopra, R.Quatrala, J.Capone Heart rate variabilità durino long-term deep breathing in normal subjects. Clin Neurophysiol 110 (Suppl.1), S255, 1999.
92. R.Plasmati, V.Tugnoli, F.Pastorelli, M.Franca, CA.Tassinari.Focal hyperhidrosis: treatment with botulinum toxin and monitorino by siympathetic skin response. Clin Neurophysiol 110 (Suppl.1), S145, 1999.
93. R.Quatrala, R.Eleopra, V.Tugnoli, E.Gastaldo. Neurophysiological study of the effects of botulinum toxin treatment on corticomotor pathway excitability Clin Neurophysiol 110 (Suppl.1), S226, 1999.
94. C.Minardi, V.Tugnoli, R.Eleopra, R.Quatrala, L.Caniatti, G.Ciucci, D.De Grandis Flexor reflex and cutaneous silent period in painful neuropathy. Clin Neurophysiol 110 (Suppl.1), S231, 1999.
95. R.Eleopra, R.Quatrala, M.Manca, V.Tugnoli. An electrophysiological stidy of the motor neuron impiarment in ALS: a follow-up study in proximal and distal muscles of the limbs by MUNE and transcranic magnetic stimulation technique. Neurology 52 (6) (Suppl. 2), A171, 1999
96. R.Eleopra, V.Tugnoli, L.Caniatti, R.Lopes, R.Quatrala Contralateral facial spasm in subjects with idiopathic hemifacial spasm treated with botulinum toxin: an electrophysiological study. Clin Neurophysiol 110 (Suppl.1), S179, 1999
97. R.Eleopra, V.Tugnoli, R.Marchese Ragona, R.Quatrala. Botulinum Toxin Serotype A effect on gustatory flushing and sweating after parotid gland surgery . Atti del International Conference 1999: basic and therapeutic aspects of botulinum and tetanus toxins. Orlando, Florida, Novembre 16-18, 1999, p.63.
98. G.De Joanna, A.Perretti, G.Cruccu, V.Tugnoli, L.Santoro. Ross sindrome: a case report, clinical and laboratori evaluation. Atti del 1st European Federation of Autonomic Societes (EFAS) Meeting, 1st Associazione Italiana per lo studio del Sistema NeuroVegetativo (AINV) Meeting, "The integrative role of the autonomic nervous system from health to disease, Bologna July 1-3, 1999, p.84.
99. D.Sansone, V.Bettoli, V.Tugnoli, R.Eleopra, A.Virgili La tossina botulinica nella terapia dell'iperidrosi localizzata:esperienza personale. Atti del 74° Congresso Nazionale SIDEV, Siena 9-12 Giugno, 1999, p.523
100. R.Lopes, R.Eleopra, V.Tugnoli, R.Quatrala Analisi quantitativa dei potenziali di .unità motoria (MULTI-MUAP) in soggetti normali di età avanzata. Atti del Congresso Nazionale SINC, Portoferraio 14-17 giugno 1999, pag.117.
101. G.De Joanna, A.Perretti, M.Nolano, G.Iannetti, A.Truiini, V.Tugnoli, L.Santoro. Un caso di sindrome di Ross: valutazione clinica e strumentale. Atti del Congresso Nazionale SINC, Portoferraio 14-17 giugno 1999, pag.178.
102. J.Capone, V.Tugnoli, R.Eleopra, R.Quatrala, I.Casetta, L.Caniatti. La valutazione della funzionalità del simpatico cutaneo adrenergico mediante flussimetria Laser Doppler: influenze locali e soprasedgmentarie. Atti del Congresso Nazionale SINC, Portoferraio 14-17 giugno 1999, pag.189.
103. C.Minardi, V.Tugnoli, R.Eleopra, R.Quatrala, L.Caniatti, G.Ciucci, D.De Grandis. Periodo silente cutaneo e riflesso flessore nella sindrome dei piedi brucianti. Atti del Congresso Nazionale SINC, Portoferraio 14-17 giugno 1999, pag.238.
104. R.Eleopra, L.Caniatti, R.Quatrala, R.Lopes, V.Tugnoli. Spasmo facciale controlaterale in soggetti con emispasmo facciale idiopatico sottoposti a trattamento cronico con tossina botulinica: studio neurofisiologico. Atti del Congresso Nazionale SINC, Portoferraio 14-17 giugno 1999, pag.245.
105. E.Gastaldo, R.Quatrala, I.Casetta, V.C.Monetti, G.Lauria, R.Eleopra, V.Tugnoli. Mioclono spinale in corso di siringomielia e infezione da HIV. Atti del Congresso Nazionale SINC, Portoferraio 14-17 giugno 1999, pag.248.

106. V.Tugnoli, C.Minardi, R.Eleopra, R.Quatrale, J.Capone, M.Manconi. La variabilità della frequenza cardiaca durante il "deep breathing" prolungato: dati normativi ed applicazione in pazienti con Parkinson iniziale. Atti del Congresso Nazionale SINC, Portoferraio 14-17 giugno 1999, pag.108.
107. V.Tugnoli. Movimenti involontari nelle sindromi regionali dolorose complesse. Atti della Riunione annuale I Disordini del Movimento, Gruppo di Studio Intersocietario SIN-SINC, Rovigo 14-15 aprile 2000, pag.94-96.
108. J.Capone, V.Tugnoli, R.Eleopra, R.Quatrale, E.Gastaldo, L.Burruano. La tossina botulinica nel trattamento dell'iperidrosi palmare idiomatica: monitoraggio neurofisiologico della risposta terapeutica e degli effetti collaterali. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Bergamo 31 maggio-3 giugno 2000, pag. 119.
109. R.Plasmati, F.Pastorelli, V.Tugnoli, M.Franca, CA. Tassinari. La risposta simpatico-cutanea in pazienti iperidrotici trattati con tossina botulinica. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Bergamo 31 maggio-3 giugno 2000, pag. 120.
110. G.M.A. Ruggirello, M.Manca, J.Capone, R.Quatrale, R.Eleopra, V.Tugnoli. Valutazione dei riflessi cutanei nei pazienti mielolesi. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Bergamo 31 maggio-3 giugno 2000, pag. 122.
111. M.Sensi, J.Capone, E.Fallica, R.Quatrale, R.Eleopra, V.Tugnoli. Pazienti con "piedi brucianti": confronto fra valutazione delle soglie psicofisiche ed indagini neurofisiologiche. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Bergamo 31 maggio-3 giugno 2000, pag. 123.
112. R.Quatrale, E.Gastaldo, M.Manconi, E.Iezzi, R.Eleopra, V.Tugnoli. Valutazione neurofisiologica della via motoria nella "S. delle gambe senza riposo" (RLS) idiopatica. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Bergamo 31 maggio-3 giugno 2000, pag. 135.
113. L.Burruano, G.M.A. Ruggirello, M.Sensi, R.Quatrale, V.Tugnoli, R.Eleopra. Studio neurofisiologico della soglia del crampo muscolare: confronto tra stimolo elettrico e magnetico. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Bergamo 31 maggio-3 giugno 2000, pag. 152.
114. V.Tugnoli, M.Manconi, R.Quatrale, R.Eleopra, E.Gastaldo, MR.Tola. Neurophysiological study of corticomotor pathway in patients with primary restless legs syndrome (RLS). Atti del "52nd Annual Meeting of American Association of Neurology, San Diego, California, 29 aprile-6 maggio 2000", Neurology 54 (Suppl 3), A25, 2000.
115. R.Eleopra, V.Tugnoli, R.Quatrale, D.De Grandis, C.Montecucco. Distant and focal botulism-like syndrome after botulinum toxin serotype-A and F injections. Atti del "52nd Annual Meeting of American Association of Neurology, San Diego, California, 29 aprile-6 maggio 2000" Neurology 54 (Suppl 3), A198, 2000.
116. D.De Grandis, R.Ravenni, L.Caniatti, V.Tugnoli, R.Nemni. The profile of the anti-GAD65 autoantibodies in a stiff woman and her two children. Neurology 56 (Suppl.3), A444, 2001.
117. V.Tugnoli, J.Capone, M.Manconi, M.Sensi, VC.Monetti, R.Quatrale, R.Eleopra, E.Gastaldo. Influenza degli stadi del sonno sulle variazioni di flusso cutaneo a livello cranico e degli arti nell'adulto sano. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Taormina 23-25 maggio 2001, pag. 148.
118. J.Capone, V.Tugnoli, M.Sensi, E.Gastaldo, E.Fallica, R.Quatrale, R.Eleopra. Influenza del riscaldamento locale nella regolazione del flusso ematico cutaneo. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Taormina 23-25 maggio 2001, pag. 149.
119. C.Sensi, E.Gastaldo, E.Iezzi, J.Capone, R.Quatrale, V.Tugnoli, R.Eleopra, MR.Tola. Valutazione neurofisiologica della eccitabilità spinale e corticale durante infusione continua di baclofen intratecale in arti non affetti di soggetti paraplegici. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Taormina 23-25 maggio 2001, pag. 188.
120. E.Gastaldo, E.Graziani, M.Paiardi, M.Manconi, R.Quatrale, R.Eleopra, V.Tugnoli, E.Granieri. Curva di recupero del riflesso inibitorio masseterino con stimolazione elettrica e magnetica in soggetti normali. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Taormina 23-25 maggio 2001, pag. 211.
121. P.Caccin, D.De Grandis, R.Eleopra, C.Montecucco, O.Rossetto, M.Severo, V.Tugnoli. Neurotossine clostridiali: meccanismi d'azione e trattamento terapeutico di malattie della giunzione neuromuscolare. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Taormina 23-25 maggio 2001, pag. 215.
122. R.Eleopra, R.Quatrale, V.Tugnoli. Nuove indicazioni del trattamento con tossina botulinica: iperidrosi e scialorrea. Atti del Congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Taormina 23-25 maggio 2001, pag. 222-223.
123. Montecucco C, Eleopra R, De Grandis D, Rossetto O, Tugnoli V, Washbourne P. Snare proteins and clostridial neurotoxins. *Mov Disord*, 2000;15(supp.2):10-11.
124. Eleopra R, Tugnoli V, Marchese Ragona R, Quatrale R. Botulinum toxin serotype A effect on gustatory flushing and sweating after parotid gland surgery. *Mov Disord*. 2000;15 (supp.2):37.
125. Eleopra R, Quatrale R, Tugnoli V. Treatment of spasticity with botulinum toxin. *J Neurosurg Sci*. 2003 Mar;47(1 Suppl 1):68-73.
126. Eleopra R, Tugnoli V, Quatrale R, Rossetto O, Montecucco C. Different types of botulinum toxin in humans. *Mov Disord*. 2004 Mar;19 Suppl 8:S53-9
127. V.Tugnoli, N.Casula, J.G.Capone, M.Sensi, M.R.Tola, R.Quatrale. Effects on Cardiovascular and Sympathetic Skin Regulation of Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation (STN-DBS) in Parkinsons Disease with and without Orthostatic Hypotension. Neurology, abstract of 60th Annual Meeting of the American Academy of Neurology, Chicago 12-19 aprile 2008
128. Devigili G, Capone IG, Quatrale R, V.Tugnoli. Clinical and morphological features of Ross Syndrome; a case report. Atti del XXXIX Congresso Nazionale SIN Napoli, 18-22 ottobre, 2008

129. G.Devigili, J.Capone, R.Quatralo, M. Sensi, E.Granieri, V.Tugnoli: Burning feet syndrome: is there a peculiar subtype of small fibre neuropathy? Atti del XXXIX Congresso Nazionale SIN Napoli, 18-22 ottobre,2008
130. M. Romano, R. Di Leo, V. Provitera, F. Morgante, L. Pastore, M. Nolano, V. Tugnoli , G. Vita, P. Girlanda. Clinical and morphological features of Ross Syndrome; a case report. Atti del XXXIX Congresso Nazionale SIN Napoli, 18-22 ottobre,2008
131. E.Sette, L.Merlini, E Della Coletta, R.Quatralo, M.R.Tola,. V.Tugnoli: Clinical and morphological correlation of muscle involvement in Pompe Disease. Atti del XL Congresso Nazionale SIN Padova, 21-25 novembre 2009
132. M.Nolano, V.Tugnoli: Il Dolore Simpatico mediato: vecchie e nuove evidenze morfo-funzionali. Atti del XL Congresso Nazionale SIN Padova, 21-25 novembre 2009
133. E.Della Coletta, E.Sette, L.Merlini, R.Quatralo, M.R.Tola, V.Tugnoli: Correlazione morfo-funzionale del coinvolgimento muscolare in pazienti con malattie di Pompe late-onset. Atti del Congresso Nazionale SINC, Salerno 28-30 maggio 2009.
134. E.Gastaldo, e.Della Coletta, A.Lupato, E.Sette, JG Capone, V.Tugnoli, R.Quatralo: Valutazione neurofisiologica dei riflessi trigeminali nella sindrome di Adie. Atti del Congresso Nazionale SINC, Salerno 28-30 maggio 2009.
135. A.Lupato, L.Caniatti, E.Della Coletta, E.Gastaldo, E.Sette, J.G.Capone, V.Tugnoli, R.Quatralo: Monitoraggio neurofisiologico della risposta terapeutica in pazienti con polineuropatia infiammatoria cronica demielinizante. Atti del Congresso Nazionale SINC, Salerno 28-30 maggio 2009.
136. E.Sette, C.Tamborino, J.G.Capone, E.Gastaldo, M.R.Tola, R.Quatralo, V.Tugnoli: Vescica neurologica ricorrente quale esordio di vasculite midollare immunomediata (ANCA-MPO): studio neurofisiologico. Atti del Congresso Nazionale SINC, Salerno 28-30 maggio 2009.
137. E Sette, E Fallica, C.Monetti, M.Libanore, JG Capone, E Gastaldo, R Quatralo, MR Tola, V.Tugnoli. Neurophysiological and clinical spectrum of human west nile virus infection: a case series. Atti del Congresso Nazionale SINC, Siena 13-15 maggio 2010.
138. G Devigili, V.Tugnoli, J Capone, P Lanteri, A Critelli, S Rinaldo, C Lettieri, R Eleopra. La sensazione di freddo doloroso quale peculiare fenotipo di dolore neuropatico delle piccole fibre nervose. Atti del Congresso Nazionale SINC, Siena 13-15 maggio 2010.
139. E Della Coletta, E Gastaldo, R Quatralo, MR Tola, V.Tugnoli. Il riflesso flessore: metodiche a confronto. Atti del Congresso Nazionale SINC, Siena 13-15 maggio 2010.
140. JG Capone, N Casula, M Sensi, E Sette, E Gastaldo, MR Tola, R Quatralo, V.Tugnoli. Autonomic cardiovascular and skin involvement in Parkinson disease. Atti del Congresso Nazionale SINC, Siena 13-15 maggio 2010.
141. E Della Coletta, R Quatralo, V.Tugnoli, MR Tola, I Casetta, E Granieri, E Gastaldo. Trigeminal motor system excitability in ALS patients with and without riluzole therapy. Atti del Congresso Nazionale SINC, Siena 13-15 maggio 2010.
142. V Tugnoli, E. Sette, J.G.Capone, *M.Cavallo, *M.Farneti, §M.Pellegrini, E. Diozzi, G. Villani, °R. Quatralo. Intraoperative neurophysiological facial nerve monitoring during cerebellopontine angle (CPA) surgeries: the role of blink reflex. Atti 14th European Congress on Clinical Neurophysiology (ECCN) and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation, Rome, June, 21-25, 2011
143. V Tugnoli, M.Sensi, J.G.Capone, E.Sette, §E.Gastaldo, *Clauser LC, °M.R.Tola. Thermal Quantitative Sensory Testing (tQST) and Laser Evoked Potentials (LEPs) in evaluating long-term recovery following traumatic and iatrogenic trigeminal injuries. Atti 14th European Congress on Clinical Neurophysiology (ECCN) and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation,Rome, June, 21-25, 2011
144. Sensi M, Preda F, Xhyheri G,Della Coletta E, Capone JG, Tola MR, Tugnoli V. Chronic Pain in Parkinson Disease: The Ferrara survey. Atti del 42° Convegno Nazionale SIN, Torino22-25 ottobre 2011
145. Ernesto Gastaldo^a, Tomaso Scaravilli^a, Riccardo De Gennaro^a, Valeria Tugnoli^b, Rocco Quatralo^a. Post-Traumatic Peripheral Myoclonus with causalgic pain suppressible by Toxin type A injection. Atti Convegno Nazionale SINC, Mantova 17-19 maggio 2012.
146. E Gastaldo*, R De Gennaro*, J Capone°, E Sette°, V Tugnoli°, R Quatralo*. Guillain-Barré syndrome after ICU admission: report of three cases. Atti Convegno Nazionale SINC, Mantova 17-19 maggio 2012.
147. Simioni V, Devigili G, *Sensi M, §Capone JG, °Puma A, Granieri E, *Tola MR, §Tugnoli V. Thermal sensitivity profile in burning feet syndrome, Atti Convegno Nazionale SINC, Mantova 17-19 maggio 2012.
148. Naldi G, Padroni M, Tugnoli V, Azzini A, De Vito A, Paolino E, Bottini J, Piccolo L, Granieri E, Tola MR. Small-fiber neuropathy with dysautonomia as the first manifestation of primary Sjögren Syndrome (SS), Atti del XLIII Convegno Nazionale SIN, Rimini 6-9 ottobre 2012
149. J. Mandrioli, F. Salvi, E. Sette, E. Terlizzi, R. Rizzi, M. Casmiro, R. Liguori, M. Pasquinelli, V. Pietrini, E. Venturini, S. Biguzzi, E. Chierici, C. Guidi, A. Borghi, M. Santangelo, E. Granieri, V. Mussuto, N. Fini, S. De Pasqua, R. D'Alessandro

- and ERRALS Group (Tugnoli V et al). Amyotrophic lateral sclerosis in Emilia Romagna, the Emilia-Romagna register for ALS (ERRALS). Atti del XLIII Convegno Nazionale SIN, Rimini 6-9 ottobre 2012
150. Tugnoli V, Devigili G, Simioni V, Sensi M, Capone JG, Sette E, Puma A, Granieri E, Tola MR. Thermal sensitive profile in burning feet syndrome. Atti del "14th World Congress on Pain, Milano 27-31 agosto 2012.
 151. Puma A, Brighina F, Fierro B, Simione V, Sette E, Tola MR, Granieri E, Tugnoli V Nociceptive evoked potentials modulation by cortical rTMS: comparison between motori and dorsolateral prefrontal (DLPFC) cortex stimulation. Atti della Riunione Congiunta dell'ASNP & Gruppo Neuroscienze e Dolore Pisa, 12-14 aprile 2012
 152. Simioni V, Devigili G, Sensi M, Capone JG, Puma A, Tola MR, Tugnoli V. Thermal sensitive profile in burning feet syndrome. Atti della Riunione Congiunta dell'ASNP & Gruppo Neuroscienze e Dolore Pisa, 12-14 aprile 2012
 153. E. Diozzi, E. Sette, J.G.Capone, G. Villani, V. Simioni, M.Cavallo, M.Farneti, M.Pellegrini, M.P. Cabboi, V.Tugnoli. The role of blink reflex in intraoperative neurophysiological facial nerve monitoring during cerebellopontine angle (CPA) surgery. Atti del 58° Congresso Nazionale SINC, Firenze 8-11 maggio 2013.
 154. Sette E, Capone JG, M.Sensi, V.Simioni, G.Roversi, V.Tugnoli. Neurophysiological monitoring during Duodopa therapy for Parkinson's disease (PD). Atti del 58° Congresso Nazionale SINC, Firenze 8-11 maggio 2013.
 155. Tugnoli V, Simioni V, Pierro T, Lauria G. Heterogeneous phenotypes in a family with Nav 1.7 new mutations. Atti del "8th Congress of the European Federation of IASP, Firenze 9-12 ottobre 2013.
 156. Simioni V, Sette E, Capone JG, Cavallo M, Farneti M, Granieri E, Tugnoli V. Blink reflex intraoperative monitoring during microvascular decompression for hemifacial spasm: our experience. Atti del 59° Congresso Nazionale SINC, Milano 14-17 maggio 2014.
 157. S. Vigneri, V. Rispoli, C. Azzini, M.L. Caniatti, M.R. Tola, V. Simioni, J.G. Capone, E. Sette, V. Tugnoli. Neuropatia sensitivo-autonomica all'esordio di una romboencefalite immunomediata: studio neurofisiologico. Atti del 59° Congresso Nazionale SINC, Milano 14-17 maggio 2014.
 158. V. Simioni, F. Pastorelli, R. Plasmati, E. Granieri, M. Di Silvestre, V. Tugnoli, T. Greggi. Recording of Saphenous Nerve Somatosensory Evoked Potentials during Spine Deformity Surgery. Atti del 60° Congresso Nazionale SINC, Verona 20-23 maggio 2015.
 159. V.Rispoli, M.Sensi, V.Simioni, JG.Capone, E.Sette, V.Tugnoli. Bilateral pas-induced cortical plasticity: a pilot study in healthy subjects. Atti del 62° Congresso Nazionale SINC, Ferrara 21-24 giugno 2017
 160. E. Diozzi, J.G. Capone, S.Bentivogli, M.Di Bono, P. Mussoni, G. Villani, E. Sette, V. Simioni, V. Tugnoli. Reproducibility of CMAP and SNAP signals in follow-up studies. Technical Variables. Atti del 62° Congresso Nazionale SINC, Ferrara 21-24 giugno 2017
 161. V. Simioni, E. Locatelli, JG. Capone, E. Sette, M. Cavallo, V. Tugnoli. Preoperative neurophysiological evaluation of motor function using transcranial magnetic stimulation. Atti del 63° Congresso Nazionale SINC, Bari 27-30 giugno 2018

La sottoscritta è a conoscenza che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

La sottoscritta dichiara di essere informato/a, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali", che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ferrara 29.06.2022