

## CURRICULUM VITAE

**FERRANTE ENRICO** nato il 4/1/1956 a Cimitile (NA), domiciliato in Monza (MI) Corso Milano n.37, residente in Pula (CA) loc. S. Margherita condominio Riva dei Pini snc; coniugato con 3 figli; **laureato** in Medicina e Chirurgia il 31/10/1980 con voto 106/110 presso la prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli; **abilitato** all'esercizio professionale nella seconda sessione dell'esame di Stato del 1980 con voto 78/90 c/o l'Università suddetta; **iscritto all'OO.MM.** della Provincia di Milano dal 17/12/2002 n° iscrizione 38132 per trasferimento dall'OO.MM. di Cagliari (prima iscrizione c/o OOMM di Napoli il 29/12/1980).

**Contratto individuale di conferimento di incarico di natura professionale di alta specialità dal 2002**

**SPECIALIZZAZIONI:** NEUROLOGIA il 18/7/1984 con voto 48/50 c/o l'Università di Napoli;  
MEDICINA DELLO SPORT il 24/7/1987 con voto 57/70 c/o l'Università di Napoli;  
FARMACOLOGIA il 17/5/1994 con voto 50/50 c/o l'Università di Cagliari.

**RESPONSABILE** Centro cefalee dell'Ospedale Niguarda di Milano dal 2005

**Scoperte scientifiche:** dimostrazione della diffusione del sangue dallo spazio epidurale lombare a quello cervicale (Ferrante E. et al. *Cephalalgia* 26: 1245-1246; 2006)

**Messa a punto di procedure terapeutiche innovative:** blood patch epidurale lombare con pretrattamento con acetazolamide per trattare la sindrome da ipotensione liquorale spontanea (Ferrante E. et al *European Journal of Neurology* 17:715-719; 2010)

## ATTIVITA' LAVORATIVA

Ha ricoperto incarico di **Direttore di struttura complessa di Neurologia** dell'Ospedale Niguarda nell'agosto 2005

Ha frequentato la I Clinica Neurologica del primo Policlinico di Napoli dal 26/10/1979 al 31/10/1981 in qualità di **allievo interno laureato** ai sensi dell'art. 19 dello statuto universitario;

ha frequentato in qualità di **medico interno** l'Istituto di Neuroscienze della Facoltà di Medicina dell'Università di Cagliari dal 21/10/1991 al 31/10/1993, occupandosi di Morbo di Parkinson e malattie extrapiramidali e di cefalee .

Ha frequentato in qualità di **medico volontario** la Divisione di Neurologia dell' Ospedale di Avellino dal 3/5/1982 al 6/5/1983; Ha praticato il  **tirocinio pratico ospedaliero** c/o la divisione di Neurologia dell'ospedale di Avellino, dall'11/4/1981 al 11/10/1981 riportando il giudizio finale di **ottimo**;

Ha prestato **servizio di assistenza sanitaria ai cittadini terremotati** del Comune di Cimitile (NA) dal 9/3 al 13/6/1981 per n. 6 ore giornaliere per i giorni feriali e dal 1/7/1981 al 31/3/1982 per n. 20 ore settimanali; ha prestato **servizio** in qualità di **medico scolastico** c/o il Comune di Cimitile (NA) dal 1/1/1983 al 15/6/1983 per n. 10 ore settimanali; ha prestato **servizio di guardia medica regionale** c/o la U.S..L. 28 di Nola (NA) dal 21/12/1982 al 29/2/1984 per un totale di n. 1011 ore ; ha prestato **servizio presso Case di Cura convenzionate** : in qualità di **Assistente di Neurologia** c/o la casa di Cura Villa Elisa di Casamarciano (NA) convenzionata con la regione Campania per l'assistenza neurologica dal 13/7/1981 al 31/1/1984 per n.24 ore settimanali ed attività di guardia medica c/o la Casa di Cura polispecialistica a carattere dipartimentale Centro Praxis S. Maria a Vico (CE) dal mese di gennaio 1982 all'ottobre 1983.

Ha partecipato all'attività della **commissione sanitaria per l'accertamento degli stati di invalidità civile** presso il distretto Socio-sanitario di desio come medico di categoria dal febbraio all'ottobre 2005.

Ha prestato **servizio c/o pubbliche Amministrazioni:** in qualità di **Assistente di Neurologia** presso la Divisione di Neurologia dell' Ospedale S. Michele (Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione) della U.S.L. n. 21 di Cagliari dal 2/3/1984 al dicembre 1994, occupandosi di Dopplersonografia e cerebrovasculopatie (ha usufruito di 2 periodi di aspettativa) ; in qualità di **Assistente di Neurologia** c/o Il servizio di Neurochirurgia e settore di Neurologia dell'Ospedale Oncologico della USL 21 di Cagliari in due periodi, dal 1991 al 1995, per circa 1 anno, occupandosi di Neurooncologia, Elettroencefalografia, elettromiografia e Dopplersonografia dei tronchi sopraoattici (vedasi relazione del Primario ), in qualità di **Aiuto di Neurologia**, fuori ruolo, presso la Clinica Neurologica Universitaria, U.S.L.n. 20 di Cagliari dal 1/8/1990 al 2/3/1991, occupandosi di vasculopatie cerebrali e neurofisiologia; in qualità di **Aiuto di Neurologia** presso l'Ospedale Niguarda di Milano, Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione, dal 25/8/1993 a tutt'oggi (ha usufruito di un periodo di aspettativa senza assegni per 9 mesi), occupandosi di gestione clinica, diagnostica e terapeutica dei pazienti degenti., di consulenza negli altri reparti di degenza, di consulenza neurologica ambulatoriale, di consulenza specialistica c/o il Dipartimento di Emergenza, attività ambulatoriale di secondo livello c/o ambulatorio dell'Epilessia, di Dopplersonografia ed Ecodoppler dei tronchi sovraoattici e Doppler transcranico, Neurofisiologia, neurofarmacologia e neuropatie periferiche, Neurooncologia per pazienti in regime di ricovero, Day Hospital ed ambulatoriali, cefalee (tra i maggiori esperti internazionali della sindrome da ipotensione liquorale spontanea).

**ATTRIBUZIONE DI INCARICHI:**



Incarico di Alta specialità dal 2002, coordinamento sezione ambulatorio e consulenze e dirige il centro cefalee dal 2005

Incarico di FF Direttore di struttura complessa divisione Neurologia Ospedale Niguarda Milano agosto 2005 e 2007

Responsabile del Centro Cefalee dell'Ospedale Niguarda Cà Granda –Milano dal 2005

Componente del Comitato di Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale Niguarda dal 2007

### CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Ha frequentato e superato l'esame finale dei seguenti **Corsi di Cultura Universitari** c/o l'Università di Napoli: Medicina subacquea e fisiopatologia dello Sport con voto 27/30 il 20/6/1983 (corso di durata semestrale), Medico di Fabbrica con voto 27/30 il 10/11/1982 (anno accademico 1981/82), Medicina preventiva dei lavoratori e psicotecnica con voto 28/30 il 10/11/1982 (anno accademico 1981/82).

Ha frequentato il **laboratorio i neurofisiologia** della Divisione di Neurologia dell'Arcispedale S.Anna di Ferrara U.S.L. 35 dal 22/2/1993 al 5/3/1993 per aggiornamento professionale nel campo della diagnostica neurofisiologica (Elettromiografia e Potenziali evicati) ; ha frequentato il Servizio di Neurochirurgia d'Urgenza dell'Ospedale Cardarelli U.S.L.40 di Napoli dal 15 al 22 giugno 1990 per aggiornamento sull'uso del **Doppler transcranico ed extracranico** nelle cerebrovasculopatie. **Corso residenziale con esame finale** superato in **Elettroencefalografia Clinica** dal 19 al 27 marzo 1991 Gargnano (BS), **Epilessia** dal 10 al 15 novembre 1991 Gargano (BS), ed **Elettromiografia e neurofisiologia clinica** dal 19 settembre al 2 ottobre 1993 presso Università di Ferrara, "

### ATTIVITA' DIDATTICA

*Ha insegnato* c/o la scuola infermieri della U.S.L. 20 di Gagliari nei seguenti anni scolastici: 1988/89 materia Patologia medica per n. 50 ore, 1989/90, 1990/91 e 1991/92, in quest'ultimo anno n. 2 corsi, Neuropsichiatria ed igiene mentale di n. 30 ore ciascun corso; ha insegnato c/o la scuola di formazione professionale della U.S.L. n. 21 di Cagliari nel corso di Terapisti della riabilitazione nei seguenti anni scolastici: 1985/86 e 1989/90 materia Fisiologia del Sistema Nervoso per n. 20 ore, 1988/89 Anatomia del S.N. per n.20 ore, 1989/90 Patologia del Sistema Nervoso Periferico, per n.40 ore, 1991/92 Neurologia per n. 40 ore al corso per Massoterapisti, 1992/93 Neuropsichiatria ed Igiene mentale per n.30 ore; Neurologia al corso di diploma universitario di infermiere, anno accademico 2000/01 c/o Università di Milano.

### ATTIVITA' SCIENTIFICA DI REFEREE

E' referee delle riviste: Headache

Cephalalgia

The Journal of headache and pain

Clinical Neurology and Neurosurgery

Functional Neurology

Europen Journal of Neurology

Indian Journal of Medical Sciences

The Lancet

Expert Review of Neurotherapeutics

Neurological Sciences

Annals of Neurology

Pubblicazione citata tra le letture consigliate pag 637 Vol.11 n.6 1998 rivista Current Opinion in Neurology.

### PARTECIPAZIONE A CORSI DI AGGIORNAMENTO

Ha partecipato in qualità di relatore al corso di aggiornamento su " Diagnosi orientata sui problemi in Neurologia" Ospedale Niguarda 2 ottobre 1995.

Ha partecipato ai seguenti corsi di **aggiornamento residenziali con esame finale**:

1. " **Elettroencefalografia Clinica**" con superamento dell'esame finale dal 19 al 27 marzo 1991 Gargnano (BS), ,
2. " 5 Corso di aggiornamento in **Epilettologia** " con superamento dell'esame finale dal 10 al 15 novembre 1991 Gargano (BS),"
3. " XII Corso di, cultura in **Elettromiografia e neurofisiologia clinica**" dal 19 settembre al 2 ottobre 1993 presso Università di Ferrara, "
4. Progetto di Formazione per un efficace **Managment Sanitario in Neurologia** promosso dalla S.I.N. e S.N.O. Milano 2-3 dicembre 1996 e Febbraio 1997. ,
5. Corso teorico-pratico di **Doppler Transcranico** c/o ESAOTE Firenze 22-23 aprile 1999,
6. **IV corso della scuola di formazione sulle Cefalee** anni 2002/2003/2004, superandone l'esame finale
7. **diploma del Corso residenziale di formazione sulle Cefalee** triennio 2002-2004 presso l'ASC;

Ha partecipato ai seguenti corsi di **aggiornamento**:



" 2nd Advanced Course on Brain Imaging " 22-23 maggio 1990 Università di Napoli, " Elettromiografia " 8-9 novembre 1990 Milano, " Applicazioni multidisciplinari della Risonanza Magnetica " 5-6-ottobre 1990 Cagliari, " Temi di Neuroriabilitazione " 26-27 ottobre Cagliari, " Il traumatizzato cranico dal primo soccorso alla terapia intensiva" 2 giugno 1990 Cagliari, " Medicina dello sport " 27-28-aprile 1990 Cagliari, " Le cefalee in età evolutiva " 10-11-ottobre 1981 Ostuni (BR), " La terza età problemi gerontologici, clinici, e sociali 22-26 marzo 1982 Napoli, " Mezzi di terapia in oncologia 17-19-febbraio 1981 Napoli, " Studio del movimento oculare " 15-17 giugno 1989 Alghero, " Riunione primaverile della Sezione Sardegna della Lega Italiana contro l'Epilessia" 31 marzo 1990 Oliena (NU), " Nuove acquisizioni in tema di neuropatia diabetica" 27 gennaio Cagliari, " Traumi distorsivi cervicali approccio multidisciplinare" 6 aprile 1991 Cagliari, " Mite allergy " 10 giugno CA, " Monitoraggio dei farmaci" 23 novembre CA, " Corso pratico di Ultrasonografia vascolare " 6-7-marzo 1987 CA, " Autoimmunità" 9 giugno 1990 CA, " Urgenze in medicina e chirurgia " dal marzo al giugno 1982 Università di Napoli, " Geriatria oggi l'anziano non autosufficiente " 30 novembre - 1 dicembre 1990 CA, " Giornata di chirurgia vascolare " 27 ottobre 1990 CA, " XX Congresso Nazionale della Società trapianti d'organo " 15-16-17 giugno 1989 CA, " X Congresso della Società Italiana di Immunologia ed immunopatologia " 10-12 maggio 1989 CA, " Diagnostica e terapia in patologia vascolare " 3 giugno 1989 CA, " XXII Congresso Naz. della Società di Neurologia 5-6-7 novembre 1981 Scalea, " Recenti progressi nelle malattie neuromuscolari" 25-26 settembre CA, " Aspetti terapeutici della depressione " 2 giugno 1990 CA, " 3 Conferenza regionale sarda sull'epilessia" 27 gennaio 1990 CA, " Corso teorico pratico di Biofeedback " trimestrale 1983 c/o Casa di cura Centro Praxis S. Maria a Vico (CE), " Attualità cliniche sull'epilessia " 27 settembre 1991 CA, " Problemi medico sociali dell'epilessia" 1991 CA, XXVIII Riunione della Lega Italiana per la lotta contro il morbo di Parkinson" 21-22-23 novembre 1991 Taormina, " Giornata dell'emicrania " 14 novembre 1991, " Aggiornamento sulla riabilitazione in oncologia " 1992 CA, " Inibizione dell'aggregazione piastrinica e sue indicazioni gennaio 1992 CA, " Le cefalee essenziali " dal 27 al 30 aprile 1992 CA, " Danno neurologico da insulto anoso-ischemico" 16 maggio 1992 Ca, " III Meeting del gruppo Naz. di Neuroimmunologia " 2-3 ottobre 1992 CA, " Alcoolismo un nuovo approccio terapeutico " 26 settembre 1992 Ca, " Giornate informative sulla sclerosi multipla " 12-13-giugno 1992 CA, " Congresso Naz. della società di Neurofisiologia clinica " dal 27 al 30 maggio 1992 Alghero (SS), " Riunione primaverile della Lega Italiana contro l'Epilessia Sezione Sardegna" 3 aprile 1993 Oliena (NU), Corso di formazione permanente per il personale medico art. 46 D.P.R. n. 761/79 aa. 1993/94 20-10-93, 10-11-1993, 19-1-1994 c/o Ospedale Niguarda MI, " La ricerca sulla sclerosi multipla in Italia 10-12-1992 Gallarate (VA), " Diagnosi e trattamento dei disturbi dell'equilibrio nella patologia del tronco cerebrale 17-18 dicembre 1993 Mi, " I Corso di aggiornamento in Neurologia clinica 1991 Milano, " 2 Corso in Neurologia clinica dal dicembre 1992 al giugno 1993 Ospedale Niguarda Milano, " V Riunione annuale Sezione lombarda della S.I.N. marzo 1994 Milano, " Immunopatologia e S.N. " 19 marzo 1994 Como, " Medicina nucleare ed infezioni " 11-3-1994 MI, " Problemi della psichiatria in un a metropoli europea" 21-3-1994, " Ruolo dei fattori eziologici nelle crisi epilettiche e nelle epilessie sintomatiche " 24-6-1994 MI, " Mania dalla neurobiologia alla terapia " 19-5-1995 CA, " Novità nel campo delle trombosi giovanili " 20-5-1995 CA, " Le emorragie cerebro-meningee " 3-6-1995 Ca, " Neoplasie endocrine multiple 1996, " Advances in clinical neurosciences " dicembre 1996, " VI Riunione annuale della Sezione lombarda della S.I.N. 7-10-1995 Lodi ( ha presentato una **comunicazione orale** ), " La sindrome da anticorpi antifosfolipidi " 20-1-1996 Mi, Lecture on Aging 1995 Mi, " Riunione The Basal Ganglia Club" 27/10/1995 Mi, " Gliomi maligni di alto grado intracerebrali " 27/10/1995, " Parkinson's Disease " 18/11/95 Mi, " Joint Meeting of the Italian Movement Disorders Group and the German and Austrian Basal Ganglia Clubs 1-2 Febbraio 1996., " Morbo di Parkinson: approccio terapeutico iniziale" Belgirate 19/10/1996, "Recenti acquisizioni nelle ischemie cerebrali 9/11/1996 Milano, Il mieloma multiplo settembre 1996, " Malattie infettive una sfida rinnovata per il 200" aprile 1996, Ha partecipato alla riunione tenutasi nell'ambito del Progetto di Formazione per un efficace Management Sanitario in Neurologia promosso dalla S.I.N. e S.N.O. Milano 2-3 dicembre 1996 e Febbraio 1997. Ha partecipato a: Congresso su " Aging of the nervous system in Europe" Milano 14/11/1997, " Novità sugli antiplastrinici e altri trattamenti antitrombotici " Roma 28-29 novembre 1997, a 2 moduli di formazione e addestramento su " Programmazione e Controllo di gestione delle Aziende Ospedaliere " Milano dicembre 1997, XXXVII Congresso Naz. S:N:O: 29-31 maggio 1997 Como, " Corea di Huntington nuove prospettive terapeutiche" luglio 1997, " L'Urgenza in Medicina 25/10/1997, " Aging of the nervous system in Europe", " Nuovi aspetti dell'emergenza tossicologica " aprile 1997, " Evidence-based Medicine Nuove metodologie per la sanità nel terzo millennio maggio 1998, " La conoscenza del contratto ai fini del processo di Aziendalizzazione MI marzo 1998, Seminario " L'elettromiografia oggi " MI febbraio 1998, "Stroke " 23-24 febbraio 1998, " Riunione annuale della sezione lombarda della Società Italiana di Neurologia marzo 1998, " Updates in clinical Neurology" MI 20 marzo 1998, " Terza riunione del gruppo di studio sul sistema nervoso periferico" (**comunicazione orale** di un lavoro) Belgirate 2-3- aprile 1998, " congresso nazionale della Lega italiana contro l'Epilessia " giugno 1998, " Primo corso nazionale di aggiornamento in Video-Elettro-Encefalo-Grafia" Milano 26-30 ottobre 1998., Updates in Neurology Milano 26 marzo 1999, Corso teorico-pratico di Doppler Transcranico c/o ESAOTE Firenze 22-23 aprile 1999, Convegno su " La documentazione clinica: una proposta di requisiti minimi", Riunione sezioni lombarde SIN-SNO 19/6/1999 Monza, **Comunicazione orale** (Spontaneous intracranial ipotension) XXXI Congresso SIN 2/6/ott 99 VR, C.so di aggiornamento obbligatorio " Sanità che cambia " Ott.'99, Convegno su " La qualità delle prestazioni nelle strutture di ricovero e cura" e su " Sistemi sanitari a confronto: Lombardia e Israele sull'urgenza, emergenza e medicina delle catastrofi" 20 ottobre 1999, convegno su" Biotecnologie e oncologia Le nuove ricerche contro il cancro" e su " Dalle Neuroscienze di base alla pratica clinica" il 21 ottobre 1999, Workshop " L'insonnia in ospedale 25 ottobre 1999, Metastasi cerebrali : aspetti diagnostici e terapeutici 3 dicembre 1999, L'introduzione della Medicina Basata sulle Prove di Efficacia ( E:B.M.) nel Servizio Sanitario Nazionale 14 dicembre 1999, Epilessie



parziali farmaco-resistenti e Malattia di Parkinson : Attualità e prospettive della terapia chirurgica 20 dicembre 1999, Update in clinical Neurology 2000 28 gennaio 2000, 1° corso di aggiornamento Riabilitazione cognitiva delle lesioni acquisite e dei deficit in età evolutiva 8 maggio 2000, C.so aggiornamento “ Gliomi maligni dell’adulto: approccio integrato multidisciplinare, Partecipazione al IV congresso Europeo Associazione di Neuro-oncologia in Copenhagen 3-6 giugno 2000, Corso di aggiornamento su “ Medicina basata sulle prove di efficacia E.B.M”., superandone il test finale con voto 28/30, maggio-giugno 2000, Convegno su “ La pervietà della fossa ovale nell’ictus giovanile”, partecipazione al corso di Inglese ( 3° livello ) di 8 mesi anno 1999/2000, La giornata neurologica luglio 2000, Focus on Topamax 29 /9/2000, I confini della sclerosi multipla 25 /10/2000., Controversie ed aspetative in Neuro-oncologia 3/11/2000, VII convegno Regionale Lombardo della SNO-SIN “Clinical Round” **Presentazione orale** di un caso clinico, 10/2/2001, Future trends in the treatment of brain tumors 16-17 marzo 2001, Malattia di Parkinson e Distonia: aspetti clinici, diagnosi, terapia medica e chirurgia febbraio 2001 Milano, Epilepsy surgery Claudio Munari Workshop 21 /4/2001, Prevenzione incendi e gestione delle emergenze- Rischio biologico 20/2/2001, Approfondimenti monotematici sulla sclerosi multipla 4 incontro “ problemi di diagnosi differenziale” 30/3/2001, **Relatore del Seminario** “ LA SINDROME DA IPOTENSIONE LIQUORALE SPONTANEA” presso Scuola di specializzazione in Neurologia Fondazione “Istituto Neurologico Casimiro Mondino” 9 aprile 2001, Risonanza Magnetica nello studio delle patologie del sistema extrapiramidale 5/6/2001 ; **comunicazione orale** “ Cefalea non posturale nella sindrome da ipotensione liquorale spontanea” XV congresso società italiana per lo studio delle cefalee giugno 2001; convegno su RMN nello studio delle patologie del sistema extrapiramidale giugno 2001, partecipazione al XXXII Congresso Nazionale della SIN ottobre 2001, VII congresso nazionale AINO 2001 Torino, partecipazione al **Board of Qualification in Headache Disorders** e superamento dell’esame finale con voto 24/30 Pavia 19-24 novembre 2001 organizzato dalla Società Italiana per lo studio delle cefalee, **relatore** su “ semeiotica del dolore al Corso di aggiornamento Ernie..., problemi irrisolti gennaio 2002 Ospedale Niguarda Milano, Incontro su dolore e movimento Pavia 8/2/2002, Corso Basic Life Support defibrillazione precoce secondo le linee guida IRC marzo 2002, Neuroscience in Action: From clinical dilemma to therapeutic Breakthrough Amburgo 22-23 marzo 2002, Giornata di studio Cartella Clinica. Aspetti normativi, medico-legali e amministrativi 19/3/2002 Milano, XVI Congresso Nazionale SISC , **comunicazione orale** XVI congresso SISC su “cefalea ortostatica e sindrome di Marfan” ; partecipazione al XXXII Congresso SIN napoli settembre 2002.; Corso di aggiornamento DATABASE EPIDEMIOLOGICI ottobre 2002; ha partecipato al **IV corso della scuola di formazione sulle Cefalee** anni 2002/20003/2004, superandone l’esame finale; convegno Glomi di alto grado: orientamenti diagnostici e terapeutici 15 /10/2002 Modena, **Relatore** su Diagnosi differenziale della cefalea Milano 30/11/2002, Partecipazione Complicanze neurologiche delle neoplasie e delle teraie antineoplastiche 12/12/2002 Torino, Partecipazione al Corso interattivo di metodologia Clinia applicata a casi clinici reali 2002, Incontri di aggiornamento sulla malattia di Parkinson e Parkinsonismi 24/9/2002, Il trattamento della malattia di Alzheimer 15/3/2003, , **Relatore del seminario** su La cefalea ortostatica nella sindrome da ipotensione liquorale spontanea c/o l’università di Pavia I venerdì del mal di testa 14/3/03. XVII congresso nazionale SISC 11-13 maggio 2003, Sclerosi multipla e donna, maggio 2003, Focus on Chronic Headache, **comunicazioni orali ( n. 3)** al XVII congresso Nazionale SISC Pisa 2003: La cefalea nella sindrome da ipotensione liquorale spontanea, Cefalea ortostatica recidivante in un paziente con Malformazione di Arnold-Chiari, Un caso atipico di cefalea ortostatica da perdita liquorale spontanea; Seminari di neuroinfettivologia marzo-maggio 2003; Corso di aggiornamento sulla malattia di Parkinson e Parkinsonismo luglio 2003; IX Congress of the International Headache Society Settembre 2003 Roma; XXXIV congresso della società di Neurologia nel quale ha presentato **2 comunicazioni orali** su Familiar orthostatic hadache e Syndrome of spontaneous cerebrosplnal fluid hypovolemia; partecipazione come **relatore** su L’apomorfina nella terapia della Corea di Huntington avanzata novembre 2003; **Comunicazione orale** su La sindrome da perdita liquorale spontanea al XLIV congresso SNO 2004 **Comunicazione orale** su La sindrome da perdita liquorale spontanea : report di 18 casi al XVIII congresso SISC 2004; **Comunicazione orale** su La sindrome da perdita liquorale spontanea : una causa misconosciuta di ematoma subdurale cronico bilaterale non traumatico al XVIII congresso SISC 7- 10 ottobre Taormina 2004; **Comunicazione orale** su La sindrome di Tolosa-Hunt correlazioni tra terapia seroidea e neuroimmagini in 5 casi al XVIII congresso SISC 7- 10 ottobre Taormina 2004; **Comunicazione orale** su La sindrome da perdita liquorale spontanea : report di 18 casi al 1° congresso ANIRCEF 2004; **Comunicazione orale** Caso Clinico in sessione plenaria al 3° modulo del IV Corso ASC “ Cefalee Secondare” Frascati (RM) 12-14 Novembre 2004

Ha partecipato al XLIV congresso SNO 26.29 maggio 2004 Vicenza , al XXXV congresso SIN 25-29 settembre 2004, al XVIII congresso SISC dal 7-10 ottobre 2004 Taormina, Incontro di aggiornamento sul Morbo di Parkinson 15 ottobre 2004; al 1° congresso ANIRCEF Monza ottobre 2004, al 3 anno del corso 3° modulo IV corso Scuola di formazione sulle cefalee

Ha conseguito il **diploma del Corso residenziale di formazione sulle Cefalee** triennio 2002-2004 presso l’ASC; Ha partecipato ai convegni: “ Controversie in Neurooncologia “15/4/ 2005, Update in Clinical Neurology, Riunione annuale SIN SNO 2005 6-7-maggio 2005; Riunione annuale SIN SNO regione Lombardia Monza aprile 2005, XIX congresso SISC Venezia 2005, al XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia Cernobbio 2005, Migraine genetics Pavia maggio 2005, Focus on headache and facial pain, maggio Stresa 2005 . Convegno su Ictus e Famiglia 2005

#### **Anno 2005:**

**comunicazione orale:** Cefalea “a rombo di tuono” causato dalla sindrome da ipotensione liquorale spontanea. Congresso su Focus on headache and facial pain, maggio Stresa 2005



**Comunicazione orale su** Cefalea a rombo di tuono causata dalla sindrome da ipotensione liquorale spontanea XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee Venezia 2005

**Comunicazione orale su** Patch ematico autologo epidurale nel trattamento della cefalea secondaria a perdita liquorale spontanea XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee Venezia 2005

**Comunicazione orale su** Cefalea da perdita liquorale cervicale spontanea trattata con patch ematico autologo epidurale lombare XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee Venezia 2005

**Comunicazione orale su** Spontaneous intracranial hypotension syndrome: clinical and imaging features and outcome in twentyfive patients XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia Cernobbio 2005

#### **Anno 2006:**

##### **partecipazione a convegni:**

Riunione Sin-SNO Lombardia marzo 2006; Opinione a confronto in tema di patologia cardio-cerebro-vascolare aprile 2006; Emicrania ed aplessia settembre 2006; Management delle demenze settembre 2006; XXXVII congresso Nazionale Società di Neurologia ottobre 2006.

**Comunicazione orale su** Cefalee e disordini della circolazione liquorale convegno Cefalee primarie e secondarie Legnano 19 Maggio 2006

**Comunicazione orale su :** Patch epidurale per il trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea XXXVII congresso Sin Bari ottobre 2006

#### **Anno 2007:**

Partecipazione e presentazione di n°1 Poster al **59 Annual meeting dell'American Academy of neurology, 28 aprile -5 maggio Boston**

Partecipazione al congresso dell'ANIRCEF Stresa maggio 2007

**Comunicazione orale su** Patch ematico autologo epidurale in posizione di Trendelenburg nel trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea XXII Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee 26-29 settembre Pavia 2007

**Relatore su** "Le forme inusuali di cefalea: l'ipotensione liquorale" al Corso di aggiornamento Cefalee : le nuove frontiere nella diagnosi e nella cura- Ospedale Niguarda 27 gennaio 2007 Milano

**Relatore su** Le cefalee : la diagnosi- La sindrome da ipotensione liquorale spontanea Corso ME TOO\_ Mlgraine Tutorial 13 giugno 2007 Milano

#### **Anno 2008:**

Partecipazione e presentazione di n° 2 Posters al **60 Annual meeting dell'American Academy of neurology, 12-19 Chicago**; presentazione n° 1 poster XXIII Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee Torino ottobre 2008; presentazione n° 1 poster III Congresso Nazionale dell'ANIRCEF Taormina maggio 2008

**Relatore del Seminario** " LASINDROME DA IPOTENSIONE LIQUORALE SPONTANEA: fisiopatologia, diagnosi e terapia" presso Scuola di specializzazione in Università degli studi di Padova . ASL n° 9 Treviso 5 marzo 2008

**Comunicazione orale su** Trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea XLVIII Congresso Nazionale Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi ospedalieri S.N.O. Milano 21-24 maggio 2008

**Comunicazione orale su** Trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea con patch ematico autologo epidurale lombare in posizione di Trendelenburg premedicato con acetazolamide XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia 18-22 ottobre Napoli 2008

#### **Anno 2009:**

Partecipazione a convegni: Corso di aggiornamento in Neurooftalmologia Desio 6 marzo 2009; Integrazione ospedale-territorio: la sclerosi multipla 23 maggio 2009, malattie rare in Neurologia aprile 2009, focus on Headache maggio 2009, Consensus Conference sulla malformazione di Chiari- Milano 7-9 maggio 2009 Diagnosi e cura delle cefalee 22-26 gennaio 2009, XLIX Congresso Nazionale Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi ospedalieri S.N.O. Palermo 13-16 maggio 2009; Prestudy investigator Meeting Roma 13 giugno; XXII congresso Naz. Società Italiana delle cefalee 30 sett-3 ott 2009 Bari; 13 congresso della Federazione Europea delle società di Neurologia 12-15 settembre 2009 Firenze; Audit clinici in tema di cefalee II° incontro 16/10/09 Milano; Cefalee: i nuovi ambiti e l'integrazione ospedale territorio 7 novembre 2009 Ospedale Niguarda Milano; Clinical Round in Neurologia 14/11/09 ospedale S. Carlo Milano; XL Congresso Sin 21-25 novembre 2009 Padova; la malattia da decompressione 12/12/2009 Milano,

presentazione n° 1 poster alla XVIII riunione annuale SIN-SNO Lombardia 4 aprile 2009 e al 13° congresso della Federazione Europea delle società di Neurologia 12-15 settembre 2009 Firenze; di 2 posters al XL Congresso Sin 21-25 novembre 2009 Padova;

**Docente del Corso intensivo di formazione** "Diagnosi e cura delle cefalee" Cirna Foundation International School on Adaptive Disorders and Headache- Centro universitario delle cefalee – Mondino- Pavia (UCADH) 22-26 gennaio 2009

**Relatore su invito** "Il trattamento dell'ipotensione liquorale spontanea con blood patch: esperienza monoistituzionale e revisione della letteratura". XLIX Congresso Nazionale Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi ospedalieri S.N.O. Palermo 13-16 maggio 2009

**Comunicazione orale su** " Coma da pseudomalformazione di Arnold-Chiari causata da ipotensione liquorale spontanea trattato con "blood patch". Consensus Conference sulla malformazione di Chiari- Milano 7-9 maggio 2009

**Relatore su invito:** "Fisiopatologia della cefalea da ipotensione liquorale" XXII congresso Naz. Società Italiana delle cefalee 30 sett-3 ott 2009 Bari;



**Relatore su invito:** “Cefalea complicata con coma” Audit clinici in tema di cefalee II° incontro Istituto Besta 16/10/09 Milano;

**Comunicazione orale su:** Epidural blood patch in trendelenburg position to treat spontaneous intracranial hypotension: report of 42 cases, 13 congresso della Federazione Europea delle società di Neurologia 12-15 settembre 2009 Firenze

**Relatore:** “Il trattamento con blood patch epidurale nella cefalea da SIH” Cefalee: inuovi ambiti e l’integrazione ospedale territorio 7 novembre 2009 Ospedale Niguarda Milano;

**Relatore su invito:** “Uno strano caso di coma” Clinical Round in Neurologia 14/11/09 ospedale S. Carlo Milano;

**Relatore su invito:** “L’esame neurologico” La malattia da decompressione 12/12/2009 Milano,

**Componente della segreteria scientifica del convegno:** Cefalee: inuovi ambiti e l’integrazione ospedale territorio 7 novembre 2009 Ospedale Niguarda Milano;

#### **Anno 2010:**

Partecipazione a convegni: update in clinical neurology riunione annuale SIN-SNO Lombardia Nuove terapie nella sclerosi Multipla 9-10 aprile 2010; Audit clinici in tema di cefalee 7 maggio 2010; IV congresso nazionale ANIRCEF Genova 2-5 giugno 2010; problemi aperti in tema di Cefalee- Milano 15/6/2010; XLI congresso nazionale della società italiana di Neurologia Catania

**Relatore su invito:** “Cefalea da ipotensione liquorale: diagnosi e trattamento 27/1/2010 Lodi

Presentazione: di n° 1 Posters al 62 Annual meeting dell’American Academy of Neurology, 19-17 aprile Toronto;

di n° 1 Poster al IV congresso nazionale dell’ANIRCEF Genova 2-5 giugno 2010, di n° 2 Posters al XLI congresso nazionale della società italiana di Neurologia, di n° 1 Poster al 64° congresso nazionale SIAARTI Parma ottobre 2010

Autore di n° 4 review sulle altre cefalee primarie

**Anno 2011:** Partecipazione a convegni: Update in clinical neurology riunione annuale SIN-SNO Lombardia:

gestione del glioma; trattamento individualizzato nella sclerosi Multipla 25marzo 2011; Malattia e dolore: cura ,

modello e rete territoriale; Audit clinici in tema di cefalee; MSD Neuroscience Scientific Symposium, Budapest,

Saturday 14 to Sunday 15 May 2011, ;Congresso SNO Cagliari maggio 2011; presentazione di n° 3 poster

al LI Congresso Nazionale SNO Cagliari maggio 2011; **comunicazione orale** “Pseudo-subaracnoid

haemorrhage: a potential imaging pitfall associated with spontaneous intracranial hypotension”

XLII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia 122 -25ottobre Torino 2011;**Relatore**

**su invito:** “Uno strano caso di ipotrofia del cingolo scapolo-omerale” Clinical Round Vimercate novembre 2011; Autore di n° 1 review sulle altre cefalee primarie

**Anno 2012 Relatore su invito: 1.**Diagnosi e terapia dell’emicrania cronica al convegno su PNS del nervo occipitale nel trattamento dell’emicrania cronica Ospedale Niguarda Milano 8 febbraio 2012;

2. Il dolore neuropatico da ipotensione liquorale spontanea al “XII International multidisciplinary formation course of headache Sorrento 30-31 marzo 2012”

3. Seminario presso l’Università di Ferrara “La sindrome da ipotensione liquorale spontanea: diagnosi e trattamento

Partecipazione a convegni: update in Clinical neurology Riunione annuale SIN-SNO Lombardia 16-17 marzo 2012;

Studio osservazionale multicentrico sulla stimolazione del nervo occipitale nell’emicrania cronica 23 marzo 2012;

Efficacia, tollerabilità e sicurezza dei farmaci per l’attacco emicranico: false credenze, veri rischi 24 maggio 2012, V

Congresso ANIRCEF 31 maggio- 2 giugno 2012 Napoli

#### **PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDI**

Ha partecipato allo **studio multicentrico** SANIT sull’uso dell’ago atraumatico di Sprotte nella rachicentesi in

Neurologia, partecipa allo **studio multicentrico** sulla disabilità della cefalea in Lombardia, **studio multicentrico** sulla

cefalea cronica in Lombardia partecipa al **progetto di ricerca** sull’ipotensione liquorale in Lombardia, partecipa al

**gruppo di studio di Neuroimmagini** della Società Italiana di Neurologia; partecipa allo **studio multicentrico** sulla

genetica dell’emicrania coordinata dall’ospedale S. Raffaele, **studio multicentrico** sull’uso della Temozolomide nelle

metastasi cerebrali; partecipazione nel comitato di esperti italiani sulle cefalee per la traduzione della **Classificazione**

**delle cefalee 2004 (ICDH 2)**; gruppo di studio per la **stesura di linee guida terapeutiche delle cefalee** della Società

italiana per lo studio delle cefalee 2005/2006

- studio multicentrico frovatriptan + dexketoprofene vs frovatriptan 2010

#### **SOCIO ORDINARIO DI SOCIETA’ SCIENTIFICHE NEL CAMPO NEUROLOGICO**

**socio ordinario** della Società Italiana di Neurologia, della Società italiana per lo Studio delle Cefalee e della Associazione Neurologica Italiana per la ricerca sulle Cefalee. Ha maturato nel 2002 n° 94 , nel 2003 n° 86 e nel 2004



n°70 crediti formativi e n° 32 nel 2005. Circa 40 crediti ECM nel 2006, 2007, 2008, 2009 e circa 50 nel 2010, circa 40 nel 2011.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Dott. Enrico Ferrante, nato a Cimitile (NA) il 4/1/1956, domiciliato in Monza (MI) al Corso Milano,37

Ha pubblicato i seguenti lavori :

1. \* **Ferrante E.**, Statuto V., Trodella A.F., Gargiulo V. Modificazioni di alcuni parametri ematologici in soggetti diabetici in trattamento insulinico. *Igea Medica* pag 103-110, Suppl. vol. IV, 1982.
2. \* Sciscio A., Tanga U., Nevola C., Ceraso V., D'amore G., Gargiulo V., **Ferrante E.** Complicanze neurologiche del linfoma immunoblastico. *Igea Medica* p. 425-434, Suppl. vol. IV, 1982.
3. Spissu M., Boero E., Melis G., **Ferrante E.**, Fratta W., Gessa G., Spissu A Siti d'accesso della prolattina nel liquido cefalo-rachidiano. In *Attualità in scienze neurologiche*.Ed. STEF CA, p. 77-85, 1987.
4. \* **Ferrante E.** Savino A. Meccanismo d'azione dei farmaci usati nella terapia della spasticità. *N.P.S.* Vol. IX n.6 919-929, 1989
5. \* **Ferrante E.**, Savino A. Rilievi clinico-elettrofisiologici nella neuropatia da vincristina. *Rivista di Neurologia* Vol. 60 n. 3 131-136 . 1990.
6. Bernardi F., **Ferrante E.**, Del Zompo M. Miglioramento dei movimenti coreici con la somministrazione continua sottocutanea di apomorfina. *Atti dell XVIII Riunione della L.I.M.P.E.* Ed. Agnoli Battistin 409-415, 1991
7. \* **Ferrante E.**, Mossa S., Pillai S., Savino A. Ruolo degli amminoacidi eccitatori nelle malattie neurologiche. *N.P.S.* Vol.XIII n. 1, 25-40, 1993
8. \* **Ferrante E.** Savino A. Complex partial epilepsy and subcortical cerebrovascular lesion . A case report. *Epilepsie* 597-599 1993.
9. Brioschi A., **Ferrante E.**, Marazzi R., Savino A., Sterzi R., Riva M. L'esordio neurologico acuto quale manifestazione di malattia neoplastica polmonare prima misconosciuta. *Atti V Riunione annuale della Sezione lombarda della S.I.N.* Milano .194-199, 12 -3-1994.
10. **Ferrante E.** Meregalli S. Perdita di coscienza in *Atti La diagnosi orientata sui problemi in Neurologia* p .49-55, 1995.
11. Riva M, Brioschi A., °**Ferrante E.**, Reverdito C., Canepari C., Sterzi R., Gerini Am. I gliomi multicentrici precoci cerebrali. Da un problema clinico ad un promettente modello sperimentale spontaneo. In *Gliomi maligni di alto grado intracerebrali Boiardi, Botturi Eds*, 162-171, 1995
12. Canepari C., Riva M., Brioschi A., Sterzi R., Gatti A., °**Ferrante E.**, Gerini AM. La terapia corticosteroidica nei pazienti con glioma maligno. In *Gliomi maligni di alto grado intracerebrali. Boiardi, Botturi Eds* p 172-176, 1995.
13. Riva M., °**Ferrante E.**, Brioschi A., Gatti A., Savino A., AM. Gerini . Le complicanze neurologiche delle malattie endocrinologiche in *Le complicanze neurologiche in Medicina generale. Sterzi Riva Eds* 99-116, 1995.
14. \* **Ferrante E.**, Guccione A., Brioschi A., Gerini AM., Reverdito C., Riva M. Primary intracranial hypotension pathogenetic and neuroradiological considerations. *Ital. J. Neurol. Sci.* vol. 16, n. 8, 527-532, 1995.
15. **Ferrante E.** Jann S., Savino A., Brioschi A., Guccione A., Gerini AM., Gati A., Riva M.. Coinvolgimento del S.N.C. in corso di poliradicolonevrite acuta: Descrizione di un caso. *Atti della VI Riunione annuale della Sezione lombarda della S.I.N.* Lodi ottobre 1995.
16. Jann S., Santilli I., Gatti A., Causarano R., **Ferrante E.**, Protti A. Polineuropatia cronica in pazienti con BPCO. *Atti VI Riunione annuale della Sezione lombarda della S.I.N.* Lodi 1995.
17. \* Riva M., A. Brioschi, **Ferrante E.**, Marazzi R . La mielinolisi centrale pontina quale possibile complicanza di un astrocitoma cerebellare: descrizione di un caso. *Annali Italiani di Medicina Interna* Vol. 11, n. 2, 144-146, 1996.
18. \* Riva M., **Ferrante E.**, A. Brioschi, A. Gatti, A. Savino, A.M. Gerini.. Le complicanze neurologiche delle malattie endocrine 1 parte , *NeuroPsicoEndocrinologia. L'internista*, 4: 82-92, 1996
19. \* **E. Ferrante**, A. Savino , A. Brioschi, I. Santilli, R. Marazzi, M.F. Donato, M. Riva . I nuovi farmaci antiepilettici. *Archivio di Psicologia Neurologia e Psichiatria* n. 4 1996.
20. \* **Ferrante E.**, Brioschi A., Savino A., Marazzi R., MF. Donato, Riva M. Le complicanze neurologiche delle malattie endocrine. 2 parte Tiroide e Surrene. *L'internista* Vol 5, n.1 : 6-14 1997.
21. \* Riva M., Brioschi AM., Marazzi R., Donato MF., **Ferrante E.** Immunological and endocrinological abnormalities in paraneoplastic disorder with involvement of the autonomic nervous system. *The Italian Journal of Neurological Sciences* Vol 18,n.3 June 1997. Inclusa tra references , recommend reading in Current Opinion in Neurology Vol.11,n.6,637, 1998.
22. Riva M., Brioschi AM., **Ferrante E.**, Marazzi R., Donato MF., Defanti CA. Stroke e depressione pag. 221-227 *Atti.37 Congresso Nazionale SNO* Como 29-31 Maggio 1997.
23. Riva M., Brioschi AM., **Ferrante E.**, Marazzi R., Donato MF., Le complicanze mieloradicolarie in corso di neoplasie sistemiche solide. pag 363-367. *Atti 37 Congresso Naz. SNO* Como 29-31Maggio 1997.



24. \* **Ferrante E.**, Riva M., Gatti A., Brioschi A.M., Guccione A., Colombo N., Vanini M., Veronese S. Intracranial Hypotension syndrome : neuroimaging in five spontaneous cases and etiopathogenetic correlations. *Clinical Neurology and Neurosurgery* 100 : 33-39, 1998
25. Riva M., **Ferrante E.**, Sterzi R., Ferrari A., Defanti C.A. Manifestazioni neurologiche transitorie come sintomo d'esordio di metastasi cerebrali : contributo clinico." *Atti riunione annuale della sezione lombarda della Società Italiana di Neurologia* Marzo 1998.
26. \* **Ferrante E.**, Savino A., Brioschi A. M., Marazzi R., Donato M.F., Riva M. Transient oculomotor nerves palsy in spontaneous intracranial hypotension syndrome . *J Neurosurgical Sciences* Vol. 42, n. 3, 177-179, 1998 .
27. **E. Ferrante**, A. Savino, A. Brioschi, M. Riva Cefalea non posturale da ipotensione liquorale spontanea *Atti xv Congresso SISC* pag 247-249 2001
28. \* M. Riva, G. Landonio, O. Arena, A. Citterio, C. Galli, **E. Ferrante**, A. Brioschi, M. Collice, M. Gambacorta, G. Scialfa, C.A. Defanti, S. Siena Pathophysiology, clinical manifestations and supportive care of metastatic brain cancer *Forum Trends in Sperimental and Clinical Medicine*, 11:4-25, 2001
29. **E. Ferrante** Semeiotica del dolore *Atti C.so Aggiornamento "Ernie... problemi irrisolti"* Ospedale Niguarda 2002
30. **E. Ferrante**, A. Citterio, A. Savino Cefalea ortostatica in paziente con sindrome di Marfan *Atti XVI congresso Nazionale SISC* Pag 311-313, 2002
31. \* **E.Ferrante**, A. Savino Non postural haedache by spontaneous intracranial hypotension *Headache* 43: 127-129; 2003
32. **E. Ferrante** La cefalea ortostatica nella sindrome da ipotensione liquorale spontanea in *Atti I venerdi del mal di testa "Cefalea da ipotensione liquorale spontanea "* E. Ferrante E. Marchioni pag 1-7; 20003
33. \* **E. Ferrante**, A. Citterio, A. Savino, P. Santalucia Postural headache in a patient with Marfan's syndrome *Cephalalgia* 23 (7): 552-555; 2003
34. \* **E. Ferrante**, A. Savino, G. Sances, G. Nappi Spontaneous intracranial hypotension syndrome: report of twelve cases *Headache* 44: 615-622; 2004
35. \***E. Ferrante** componente dell' Italian linguistic subcommittee of the international headache society Classificazione Internazionale delle cefalee 2 Edizione Headache Classification Subcommittee of the International Headache Society *Cephalalgia* Vol 24, Suppl 1, 2004
36. \***E. Ferrante**, R. Wetzl, A. Savino, A. Citterio, A. Protti Spontaneous cerebrospinal fluid leak sindrome: report of 18 cases *Neurologiacal Siences Suppl 3, Vol 25; S293-S295; 2004*
37. \*D. D'Amico, L. Grazzi, S. Usai, A. Rigamonti, A. Solari, G. Bussone and the Progetto cefalee Group (E. **Ferrante** et al.) Measuring responses to therapy in headache patients: new and traditional end-points *Neurologiacal Siences Suppl 3, Vol 25; S108-S110; 2004*
38. E. Ferrante La Cefalea ortostatica Cefalee Today anno 6, n° 34, ottobre pag 1-2; 2004
39. Bastianello S, Sacco S, Ceromi M, **Ferrante E**, Magaouda A, Tomasello F, Uggetti C, Romorini A. Cefalea attribuita a patologie endocraniche non vascolari.Confinia Cephalalgica 3:131-139; 2004
40. \***E. Ferrante** Meningeal enhancement and low CSF pressure headache. An MRI study. *Cephalalgia* 25: 558; 2005
41. \***E. Ferrante** Aetiology of primary cough headache. Letter to the Editor *Cephalalgia* 25: 640; 2005
42. \***E. Ferrante** Thunderclap headache and spontaneous intracranial hypotension. Letter to the Editor *Headache* 45:392-393; 2005
43. \***E. Ferrante**, A. Savino Thunderclap headache caused by spontaneous intracranial hypotension. *Neurological Siences Suppl 2, 26:155-157; 2005*
44. Agostoni E, Frigerio R, Iurlaro S. per il gruppo di studio ANIRCEF sulle trombosi venose cerebrali . Lacedalea nella diagnosi precoce della trombosi venosa crebrale. *Neurological Siences Suppl 2, 26:S407-S410; 2005*
45. \***E. Ferrante** Ophthalmoplegic migrain. *Cephalalgia* 26: 357-358; 2006
46. \***E. Ferrante** Cefalee e disordini della circolazione liquorale Atti convegno Cefalee primarie e secondarie Legnano 19 Maggio 2006 pag. 14-19; 2006
47. \***E. Ferrante**, I. Arpino, A. Citterio Is it a rational choice to treat with lumbar epidural blood patch headache caused by spontaneous cervical CSF leak? *Cephalalgia* 26: 1245-1246; 2006
48. \*D. D'Amico, A. Solari, S. Usai, P. Santoro, P. Bernardoni, F. Freudiani, R. De Marco, N. Massetto, G. Bussone and the Progetto cefalee Lombardia Group (**E. Ferrante** et al.) Improvement in quality of life and activity limitations in migraine patients after prophylaxis. A prospective longitudianl multicentre study *Cephalalgia* 26: 691-696; 2006
49. \***E. Ferrante** Letter to the Editor *Neurologiacal Siences Suppl 3, Vol 28: 232; 2007*
50. A. Guccione, A. Cronin, °**E. Ferrante** Le Cefalee Zanussi Il metodo in Medicina Clinica ed. LU.de.S. pag 1350-1358; 2008
51. \***E. Ferrante** Transtentorial herniation with cerebral infarction and duret haemorrhage in a patient with spontaneous intracranial hypotension *Cephalalgia* 28: 99-100; 2008
52. \***E. Ferrante** C1-C2 fluid collection on MRI myelography in patient with spontaneous intracranial hypotension *Cephalalgia* 28: 674-675; 2008



53. \*E. Ferrante Cerebral venous thrombosis after epidural blood patch: casual or causal association? *Cephalalgia* 29: 699-700; 2009
54. \*E. Ferrante, C. Spreafico, C.Regna-Gladin, A. Protti Cerebral venous thrombosis complicating lumbar puncture *Headache* 29: 276-277; 2009
55. \* N. Massetto, C. Gambini, P. Bernardoni, E. Ferrante, C. Lovati, F. Moschiano,, M.C. Tonini, G. Bussone, D. D'Amico Underdiagnosis of primary headaches: results of a survey on patients attending headache centres *Neurological Sciences* 30 ( Suppl 1):S 129-131; 2009
56. \*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino Coma resulting from spontaneous intracranial hypotension treated with the epidural blood patch in Trendelenburg position pre-medicated with acetazolamide *Clinical Neurology and Neurosurgery* 111:699-702; 2009
57. °E. Ferrante Cefalea Ortostatica in I libri di Ok salute “ Mal di testa la guida pratica per sconfiggerlo” Ed Rcs periodici Spa pag 42-43; 2010
58. \*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, R. Wetzl, A. Savino Epidural blood patch in Trendelenburg position pre-medicated with acetazolamide to treat spontaneous intracranial hypotension *European Journal of Neurology* 17:715-719; 2010
59. \*E. Ferrante, P. Rossi, C. Tassorelli, C. Lisotto, G. Nappi Focus on therapy of primary stabbing headache *The Journal of Headache and Pain* 11:157-160; 2010
60. \* P. Rossi, C. Tassorelli, M. Allena, E. Ferrante, C. Lisotto, G. Nappi Focus on therapy: hemicrania continua and new daily persistent headache *The Journal of Headache and Pain* 11:259-265; 2010
61. \*E. Ferrante, F. Rubino, S. Passarani, I. Arpino Spontaneous intracranial hypotension *Journal of Neurosurgery* June 11: 397-398; 2010,
62. \*E. Ferrante, C. Regna –Gladin, I. Arpino, A. Citterio, Spontaneous Intracranial Hypotension Syndrome with hearing loss and pachymeningeal enhancement in the internal acoustic canal: neuroimaging correlations *The Journal of Craniofacial Surgery* 21:1660-1661; 2010
63. \* C. Lisotto, P. Rossi, C. Tassorelli, E. Ferrante, G. Nappi Focus on therapy of hypnic headache *The Journal of Headache and Pain* 11:349-354; 2010
64. \* M. Allena, P. Rossi, C. Tassorelli, E. Ferrante, C. Lisotto, G. Nappi Focus on therapy of the Chapter IV headaches provoked by exertional factors: primary cough headache, primary exertional headache and primary headache associated with sexual activity *The Journal of Headache and Pain* 11:525-530; 2010
65. \*E. Ferrante, C. Tassorelli, P. Rossi, C. Lisotto, G. Nappi Focus on the management of thunderclap headache: from nosography to treat *The Journal of Headache and Pain* 11:251-258; 2011
66. \*D. d'Amico, C. Gambini, N. Massetto, F. Moschiano, M.C. Tonini, E. Ferrante, C. Lovati, P. Bernardoni, G. Bussone Undertreatment in patients with primary headaches attending headache centres *Neurological Sciences* 32 ( Suppl 1):S 181-183; 2011
67. \*Enrico Ferrante, Dante Fachetti, Ines Arpino, Pietro Tiraboschi, and Alberto Citterio. Intracranial Hypotension Mimicking Cervical Radiculopathy. *European Neurological Journal* 3, (1):46-47; 2011
68. \*E. Ferrante, A. Citterio, L. Valvassori, I. Arpino, P. Tiraboschi A case of convexity subarachnoid haemorrhage treated with epidural blood patch *Neurological Sciences* 32 ( Suppl 1):S 181-183; 2011
69. E. Ferrante “ Cefalea in ortostatismo- Sindrome da ipotensione liquorale in Manuale cefalee 2011 Diagnosi e terapia del dolore cranio-facciale primario secondario M. Gionco et gruppo GNOISC ed. LingoMed pag.186-188; 2011
70. C. Tassorelli, E. Ferrante, P. Rossi, M. Allena, C. Lisotto, G. Nappi Altre cefalee primarie in Linee guida per la terapia delle cefalee primarie SISC Ed. Calzetti Mariucci editori pag 49-50 2011

°E. Ferrante: n° 7 capitoli di libro

Ha pubblicato i seguenti Abstracts :

- 1) \* Bernardi F., Ferrante E., Garau L., Del Zompo M. Continuous subcutaneous infusion of Apomorphine in the management of abnormal involuntary movements in Huntington's disease. Atti XXVII Congresso Naz. della S.I.N. pag 101 *Ital. J. Neurol. Sci. Suppl.* 5/1991.
- 2) \* Ferrante E., Savino A. Epilessia parziale e lesione cerebrovascolare sottocorticale : discussione di un caso. Atti riunione Lega Ital., Austriaca e tedesca contro l'epilessia. pag 55 *Epilepsie Blatter* , 1993.
- 3) \* Ferrante E., Savino A. Haemorrhagic glaucoma sole sign of the occlusion of the internal carotid artery: description of a case. Atti XXVIII Congresso Naz. della S.I.N. pag 69 *Ital. J. Neurol. Sci. Suppl.* 7/1993.



- 4) \* Ferrante E., Savino A. Mydriasis by casual ocular contact with scopolamine by transdermic therapeutic system: description of a case. *Atti XXVIII Congresso Naz. della S.I.N. pag. 120 Ital. J. Neurol. Sci. Suppl.* 1993.
- 5) Ferrante E., Savino A. Cefalea a grappolo post-traumatica: descrizione di un caso. *Atti del 34 Congresso Naz. della S.N.O. pag. 47, 1994.*
- 6) Ferrante E., Savino A. Anisocoria da contatto accidentale con scopolamina: descrizione di due casi. *Atti Congresso Naz. S.N.O. pag. 48, 1994.*
- 7) Ferrante E., Savino A. Sindrome di Tolosa-Hunt alternante: descrizione di un caso. *Atti Congresso Naz. della S.N.O. pag. 48, 1994.*
- 8) Ferrante E., Savino A. Anisocoria tardiva dopo rimozione del sistema terapeutico transdermico con scopolamina: descrizione di un caso. *Atti 35 Congresso della S.N.O. 1995.*
- 9) Ferrante E., Savino A. Glaucoma emorragico unico segno di trombosi della arteria carotide interna. *Atti del 35 Congresso della S.N.O. 1995.*
- 10) Ferrante E., Savino A. Epilessia parziale complessa e lesione cerebrovascolare sottocorticale : descrizione di un caso clinico. *Atti del 35 Congresso Naz. della S.N.O. 1995.*
- 11) \* Ferrante E., Savino A. Jugular foramen syndrome : an atypical case. *Atti XXIX Congresso Naz. della S.I. N. Ital. J. Neurol. Sci. Suppl. n. 7/1995.*
- 12) \* Ferrante E. Savino A. Alternate Tolosa-Hunt syndrom : a case report. *Atti del XXIX Congresso Naz. della S.I.N. Ital. Neurol. Sci. Suppl. n.7/1995.*
- 13) \* Ferrante E., Savino A. Cluster Headache following head and facial trauma: a case report. *Atti del XXIX Congresso Naz. della S.I.N. Ital. J. Neurol. Sci. Suppl. n. 7/1995.*
- 14) Riva M., Ferrante E., Brioschi A., Marazzi A., Gerini AM., Collice M. Gliomi multicentrici cerebrali: correlazioni cliniche e sperimentali. *Atti 36 Congresso Nazionale della S.N.O. Napoli 29 maggio -1 giugno 1996*
- 15) \*Riva M., Marazzi R., Ferrante E., Donato MF., Brioschi A., Gerini AM. Early multicentric cerebral gliomas: a possible model for oncogenesis research. *Sixth Meeting of the European Neurological Society. European Neurology The Hague , The Netherlands pag.45, 8-12 June 1996.*
- 16) \* Marazzi R., Ferrante E., Donato MF., Riva M., Gerini AM., Defanti CA. Familial Peripheral Neuropathy, Cataracts and Chronic Idiopathic Intestinal Pseudo-obstruction pag112, *Ital. J. Neurol.Sci.- Suppl.* al n. 4/1997.
- 17) \* Ferrante E., Gerini Am., Marazzi R., Savino A., Brioschi A., Riva M. Tolosa-Hunt Syndrome Revisited after Neuroimaging Contribute. pag 94. *Ital.J. Neurol. Sci. - Suppl.* al n. 4/1997.
- 18) \* Ferrante E., Savino A., Brioschi A., Riva M. Cefalea da ipotensione liquorale spontanea. *Atti XIII Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee. Confinia Cephalalgica Vol 6, n. 2 105-106, 1997*
- 19) \* Ferrante E., Marazzi R., Riva M., Gallitelli L., D'Urso D., Defanti C.A. Familial peripheral neuropathy, cataracts and chronic idiopathic intestinal pseudo-obstruction Terza riunione del gruppo di studio sul Sistema nervoso periferico. *Journal of the peripheral nervous system Vol 3, n. 2 : 147, 1998.*
- 20) \* Ferrante E., Erminio C., Riva M., Savino A., Sterzi R., Defanti CA Common carotid artery Kinking a case report XV Congresso della Società Italiana di Neurosonologia *Cerebrovascular diseases 9. 69-70,1999 .*
- 21) \* Ferrante E., Riva M., Guccione A., C.A. Defanti Spontaneous intracranial hypotension syndrome : report of nine case *Ital J. Neurol. Sci- Suppl* al n. 4 Vol 20 S105 1999
- 22) \* Ferrante E., Doneda P., Riva M., Valvassori L., Ferratini M., Savino a., C.A. Defanti Transient cortical blindness following coronary angiography *Ital. J. Neurol. Sci- Suppl* n.4 Vol 20 S 158 1999
- 23) \* Ferrante E., Riva M., Citterio A.,Galli C., Defanti CA. Cardiac papillary fibroelastoma and TIAs *Ital. J. Neurol. Sci Suppl* al n. 4 Vol 21 S 143 2000
- 24) Ferrante E., Savino A., Brioschi A., Riva M. Cefalea non posturale da ipotensione liquorale spontanea *Abstracts XV Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle Cefalee pag. 150; 2001*
- 25) \* M. Riva , G. Landonio, E. Ferrante, A. Citterio, G. Galli, S. Siena, C.A. Defanti Treatment of high-grade primary adult brain tumors with high -dose sequential chemotherapy and blood cell transplantation *Ital.J. Neurol. Sci Suppl* Vol 22 S 54 2001
- 26) \* M. Riva, E. Ferrante, A. Brioschi, G. Landonio, O. Arena, M. Collice, S. Siena, C.A. Defanti Thalidomide in primary brain tumours *Ital. J. Neurol Sci Suppl* Vol 22 S 56 2001
- 27)\* E. Ferrante, M. Riva, A. Brioschi, C.A. Defanti Neurosarcoidosis: an atypical case *Ital. J.Neurol Sci Suppl* Vol 22 S 54 2001
- 28)\* Riva M, Landonio G, Ferrante E, Arena O, Collice M, Siena S, Defanti CA Thalidomide in primary brain tumors *Abstract International Symposium New treatment for Brain Tumors Neuro-Oncology pag 70, 2001*
- 29)M. Riva, G.Landonio, O. Arena, E. Ferrante, S. Siena, C.A. Defanti, M. Collice Interactions between anticonvulsivant drugs chemotherapy in high-grade gliomas patients. *Atti 50 congresso SINCH p 183, 2001*
- 30)E. Ferrante, A. Ciccone, A. Guccione, A. Citterio, I. Santilli Cefalea ortostatica nella sindrome di Marfan *Abstract XVI congresso Nazionale Societa Italiana per lo studio delle cefalee pag.191 2002*
- 31)\* Riva M. Galli C, Landonio G, Ferrante E, Siena S, Gambacorta M, Defanti CA and Collice M c-kit Expression in human primary brain tumors *Neuro-Oncology Suppl* Vol 4 S 82 2002
- 32)\* Ferrante E, Riva M, Brioschi A, Landonio G, Arena O, Scialfa G, Defanti CA Thalidomide-based antiangiogenetic therapy in primari brain tumors *Neuro-Oncology Suppl* Vol 4 S 31 2002
- 33)\* Ruffini L, Ferrante E, Biscontini G, Rossetti C Role of radionuclide cisternography in the diagnosis of spontaneous intracranial hypotension *European Journal of Nuclear Medicine Suppl* Vol 29 S286 2002



- 34)\* Ferrante E, Citterio A, Savino A Postural haedache in Marfan's syndrome *Ital J Neurol Sci Suppl* Vol 23 S37 2002
- 35)\* Riva M, Ferrante E, Meregalli S, Arena O, Scialfa G, Defanti Ca Lamotrigine monotherapy in tumor associated epilepsy *Ital J Neurol Sci Suppl* Vol 23 S 153 2002
- 36) Ferrante E, Savino a cefalea ortostatica recidivante in paziente con malformazione di Arnold –Chiari *Atti XVII congresso nazionale SISC* pag 176; 2003
- 37) E. Ferrante, A. Savino, A. Citterio La cefalea nella sindrome da ipotensione liquorale spontanea *Atti XVII congresso nazionale SISC* pag 146; 2003
- 38) E. Ferrante, R. Wetzl, A. Savino Un caso atipico di cefalea ortostatica da perdita liquorale spontanea *Atti XVII congresso nazionale SISC* pag 177; 2003
- 39)\* D. D'Amico, P. Santoro, F. Freudiani, P. Bernardoni, S. Miscelo, R. De Marco, C. Tonini, F. Moschiano, E. Ferrante, S. Usai, A. Solari, G. Bussone Disability and quality of life in migraine patients after prophylactic treatment *Neurological Sciences Supplement 1* volume 24 May S 46; 2003
- 40)\* E. Ferrante, A. Guccione, A. Savino, Chronic daily headache by spontaneous intracranial hypotension *Neurol Sci* 24:S154; 2003
- 41) A. Mazzola, S. Basilico, S. Passoni, N. Colombo, E. Ferrante, G. Bottini Cognitive impairment in choreoacanthocytosis. A single case study *Atti VII Italian Interdisciplinary network on Alzheimer disease* pag 110; 2003
- 42)\* D. D'amico, P. Santoro, F. Frediani, P. Bernardoni, S. Miscelo, R. De Marco, C. Tonini, F. Moschiano, E. Ferrante, S. Usai, A. Solari, G. Bussone Change in disability and in quality of life scores in migraine patients after prophylaxis *Cephalalgia* 23:P6R25 2003
- 43)\* E. Ferrante, A. Savino orthostatic headache in a patient with Marfan's syndrome *Cephalalgia* 23: P4L49; 2003
- 44)\* E. Ferrante, A. Savino Chronic daily headache by spontaneous intracranial hypotension *Cephalalgia* 23: P4L50; 2003
- 45)\* E. Ferrante, A. Savino Headache by spontaneous intracranial hypotension *Cephalalgia* 23: P4L25; 2003
- 46)\* E. Ferrante, A. Savino Familiar orthostatic headache by spontaneous CSF leak *Cephalalgia* 23: P4L25; 2003
- 47) M Riva, G. Landonio, A. Citterio, O. Arena, E. Ferrante, C.A. Defanti ESCC: A dignity conserving care model *Atti VIII congresso AINO associazione italiana di Neuro-Oncologia*
- 48)\* E. Ferrante, A. Citterio, L. Ruffini, A. Savino Syndrome of spontaneous cerebrospinal fluid hypovolemia *Neurological Sciences Suppl*, 24: S9; 2003
- 49)\* E. Ferrante, A. Guccione, A. Savino Chronic daily headache in spontaneous intracranial hypotension *Neurological Sciences Suppl*, 24: S114; 2003
- 50)\* E. Ferrante, R. Wetzl, A. Savino Familiar orthostatic headache by spontaneous CSF leak *Neurological Sciences Suppl*, 24: S22; 2003
- 51)\* M. Riva, C. Galli, G. Landonio, E. Ferrante, CA Defanti, M. Collice C-Kit a novel tumor markers and possibile molecular target for the treatment of CNS glioma patients *Rivista italiana di neurobiologia Suppl XLIV congresso SNO* : 157; 2004
- 52)\* E. Ferrante, R. Wetzl, A. Savino La sindrome da perdita liquorale spontanea *Rivista italiana di neurobiologia Suppl XLIV congresso SNO* : 287; 2004
- 53)\* E. Ferrante, A. La Camera, A. Savino Ematoma subdurale cronico bilaterale da perdita liquorale spontanea misconosciuta *Rivista italiana di neurobiologia Suppl XLIV congresso SNO* : 300; 2004
- 54)\* E. Ferrante, A. Brioschi, A. Savino Tolosa-Hunt syndrome: neuroimaging and steroid treatment correlations in five cases *Journal of Neurology* 251. Suppl. 3: 117; 2004
- 55)\* E. Ferrante, A. Brioschi, A. Savino Tolosa-Hunt syndrome: steroid treatment and neuroimaging correlations in five cases *Neurological Sciences Suppl*, 25: S224; 2004
- 56)\* E. Ferrante, C. Spreafico, A. Protti Cerebral venous thrombosis post lumbar punture : a case report *Neurological Sciences Suppl*, 25: S160-161; 2004
- 57)\* E. Ferrante, A. La Camera, A. Savino, E. Spanò, M. Collice Spontaneous intracranial hypotension: unknown of non traumatic bilateral chronic subdural ematoma *Neurological Sciences Suppl*, 25: S121; 2004
- 58)\* E. Ferrante, A. Brioschi, A. Savino Steroid treatment and neuroimaging correlations in five cases of painful ophthalmoplegia (Tolosa-Hunt syndrome) *The Journal of Headache and Pain Vol 5. Suppl. 1: S45; 2004*
- 59)\* E. Ferrante, R. Wetzl, A. Citterio, A. Savino Spontaneous CSF leak syndrome *The Journal of Headache and Pain Vol 5. Suppl. 1: S31; 2004*
- 60)\* E. Ferrante, A. La Camera, A. Savino, E. Spanò, M. Collice Spontaneous intracranial hypotension: an unknown cause of non traumatic bilateral chronic subdural ematoma *The Journal of Headache and Pain Vol 5. Suppl. 1: S32; 2004*
- 61) M. Riva, A. La Camera, E. Ferrante, G. D'Aliberti, M. Collice Thalidomide-based antiangiogenetic therapy in primary brain tumors *Abstract IX congresso Nazionale AINO* pag 73; 2004
- 62)\* E. Ferrante, A. Brioschi, A. Savino Painful ophthalmoplegia (Tolosa-Hunt syndrome): neuroimaging and steroid treatment correlations in five cases *Neurological Sciences Suppl 3*, 25: S308; 2004
- 63)\* E. Ferrante, A. La Camera, A. Savino, E. Spanò, M. Collice Spontaneous CSF leakage: unknown reason of headache in non traumatic bilateral chronic subdural ematoma *Neurological Sciences Suppl 3*, 25: S309; 2004



- 64) \*D. D'Amico, P.Santoro, P. Bernardoni, S. Miseo, R. De Marco, M.C. Tonini, E. Ferrante, F. Moschiano, M. Quarti, N. Massetto, S. Guccione, R. Rao, A. Solari, G. Bussone for the Progetto Cefalee Lombardia Group *Neurological Sciences Suppl 3*, 25: S305 - 306; 2004
- 65) A. La Camera, E. Ferrante, C. Solaini, M. Collice Ipotensione liquorale spontanea: causa misconosciuta di ematoma subdurale cronico bilaterale non traumatico Abstract 53° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia pag 409; 2004
- 66)\*E. Ferrante, A. Brioschi, A. Savino Steroid treatment and neuroimaging correlations in five cases of painful ophthalmoplegia (Tolosa-Hunt syndrome) *Neurology* 64 (Suppl 1): A222; 2005
- 67)\*E. Ferrante, R. Wetzl, I. Arpino, A. Citterio, V. Sberna A. Savino Epidural blood patch in headache by spontaneous CSF leak *Neurological Sciences Suppl 2*, 26:167; 2005
- 68)\*E. Ferrante, A. Brioschi, A. Savino Painful ophthalmoplegia (Tolosa-Hunt syndrome): steroid treatment and neuroimaging correlations in five cases *Cephalalgia* 25:1011; 2005
- 69)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Savino Orthostatic headache by spontaneous cervical CSF leak treated with lumbar epidural blood patch *Cephalalgia* 25:1015; 2005
- 70)\*E. Ferrante, R. Wetzl, I. Arpino, A. Savino Epidural blood patch in the treatment of headache by spontaneous CSF leak *Cephalalgia* 25:1016; 2005
- 71)\*E. Ferrante, A. Savino Thunderclap headache caused by spontaneous intracranial hypotension *Cephalalgia* 25:949; 2005
- 72)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, E. Boccardi, A. Savino Headache by spontaneous cervical CSF leak treated with lumbar epidural blood patch *The Journal of Headache and Pain* 6 (4):368; 2005
- 73)\*E. Ferrante, A. Savino Thunderclap headache by spontaneous intracranial hypotension *The Journal of Headache and Pain* 6 (4):359; 2005
- 74)\*E. Ferrante, R. Wetzl, I. Arpino, A. Citerio, A. Savino Autologous epidural blood patch in the treatment of headache by spontaneous CSF leak *The Journal of Headache and Pain* 6 (4):368; 2005
- 75) \*E. Ferrante, R. Wetzl, I. Arpino, A. Citterio, M. Sberna, A. Savino Spontaneous intracranial hypotension syndrome: clinical and imaging features and outcome in twentyfive patients *Neurological Sciences Suppl*, 26: S 70; 2005
- 76)\*E. Ferrante, A. Savino Thunderclap headache caused by spontaneous intracranial hypotension *Neurological Sciences Suppl*, 26: S262; 2005
- 77)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citerio, E. Boccardi, A. Savino Lumbar epidural blood patch in the treatment of spontaneous cervical CSF leak *Neurological Sciences Suppl*, 26: S301; 2005
- 78)\*E. Ferrante, R. Wetzl, I. Arpino, A. Savino Epidural blood patch in the treatment of headache caused by spontaneous cervical CSF leak *Neurological Sciences Suppl*, 26: S303; 2005
- 79)\*M. Riva, F. Imbesi, E. Ferrante, C. Galli, A. Citterio, G. Natoli, P. Trapani, C. Solaini, M. Collice Phase II study of temozolomide alone in combination with thalidomide in newly-diagnosed glioblastoma *Neurological Sciences Suppl*, 26: S23; 2005
- 80)\*E. Ferrante, R. Wetzl, I. Arpino, A. Citterio, V Sberna, A. Savino Epidural blood patch in the treatment of headache by spontaneous CSF leak *Neurological Sciences Suppl2*, 26: S167; 2005
- 81)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino Is it a rational choice to treat with lumbar epidural blood patch headache by spontaneous cervical CSF leak ? *The Journal of Headache and Pain* 7 (Suppl 1):S11; 2006
- 82)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi Epidural blood patch to treat o headache by spontaneous CSF leak *The Journal of Headache and Pain* 7 (Suppl 1):S22; 2006
- 83)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi Is it a rational choice to treat with lumbar epidural blood patch headaches in case of a spontaneous cervical CSF leak ? *Neurological Sciences Suppl 2*, 27: S215-2163; 2006
- 84)\*I. Arpino, G. Guarnerio, E. Ferrante, A. Citterio, R. Wetzl Epidural blood patch in treatment of headaches by spontaneous CSF leak *European Journal of Anaesthesiology* p 218; 2006
- 85)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, Is the treatment of headaches by spontaneous cervical CSF leak with lumbar epidural blood patch a rational choice? *The Journal of Headache and Pain* 7 (4):297-298; 2006
- 86)\*E. Ferrante, , I. Arpino, A. Citterio, R. Wetzl, A. Savino, R. Sterzi Epidural blood patch in Trendelenburg position to treat headache by spontaneous CSF leak *The Journal of Headache and Pain* 7 (4):302-303; 2006
- 87)\*E. Ferrante, , I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi Epidural blood patch in Trendelenburg position to treat headaches by spontaneous CSF leak *Neurological Sciences Suppl*, 27: S91; 2006
- 88)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi Is it a rational choice to treat with lumbar epidural blood patch headache by spontaneous cervical CSF leak ? *Neurological Sciences Suppl*, 27: S313; 2006
- 89)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi Lumbar epidural blood patch in Trendelenburg position totreat the headache by spontaneous CSF leak *Neurology Suppl* 1: A128; 2007
- 90)\*I. Arpino, E. Ferrante, C.Guarnerio, A. Citterio, R. Sterzi What is the action's mechanism of lumbar epidural blood patch in the treatment of headache by spontaneous cervical CSF leak? *Euroanaesthesia Suppl* 39: 75, 2007
- 91) \*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, M Sberna, A. Savino, R. Sterzi Reversal of headache and coma from spontaneous intracranial hypotension by lumbar epidural blood patch in Trendelenburg position *The Journal of Headache and Pain* 8 : S 65; 2007
- 92)\*E. Ferrante, R. Sterzi, A. Savino, A. Citterio, I. Arpino Reversible coma from spontaneous intracranial hypotension *Neurological Sciences* 28 : S 132; 2007



- 93)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, M Sberna, G. Pero, R. Sterzi Trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea Rivista Italiana di Neurobiologia XLVIII Congresso Nazionale S.N.O. pag. 312; 2008
- 94)\*A. Guccione, E. Ferrante, R. Sterzi Sindrome da ipotensione liquorale spontanea con assenza di enhancement durale encefalico e presenza di enhancement cervicale spinale *Rivista Italiana di Neurobiologia XLVIII Congresso Nazionale S.N.O.* pag. 423; 2008
- 95)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Guccione, A. Savino, R. Sterzi Reversal of headache and coma from spontaneous intracranial hypotension by Lumbar epidural blood patch in Trendelenburg position leak *Neurological Sciences (suppl 1) 29 : S 202; 2008*
- 96)\* I. Arpino, C. Guarnerio, S. Santambrogio, E. Ferrante, A. Citterio Spontaneous intracranial hypotension treatment with lumbar epidural blood patch (LEBP) under fluoroscopy guidancer *European Journal Anaesthesiology 25 (suppl 44) : 8AP7-11; 2008*
- 97)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi Epidural blood patch to treat orthostatic headache by spontaneous CSF leak *The Journal of Headache and Pain 9 : S 55; 2008*
- 98)\*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, R. Wetzl, A. Savino, R. Sterzi Spontaneous intracranial hypotension treated by lumbar epidural blood patch in Trendelenburg position premedicated with acetazolamide *Neurological Sciences 29 : S 24; 2008*
- 99)\*E. Ferrante, D. Facchetti, I. Costi, I. Arpino, A. Citterio, R. Sterzi Intracranial hypotension mimicking cervical focal amyotrophy treated by lumbar epidural blood patch *Neurological Sciences 29 : S 331; 2008*
- 100) \*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi Reversal coma from spontaneous intracranial hypotension by lumbar epidural blood patch in Trendelenburg position *Neurolog 70, 11 (Suppl 1): A 351-352; 2008*
- 101) \*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. What are the action mechanism of lumbar epidural blood patch in Trendelenburg position in the treatment of spontaneous intracranial hypotension *Neurolog 7,0 11 (Suppl 1): A 353; 2008*
- 102) \*A. Citterio, E. Ferrante, I. Arpino, M. Sberna, G. Scialfa R. Spontaneous intracranial hypotension, neuroradiological findings in 49 cases *The Neuroradiology Giournal XXIV associazione italiana di Neuroradiologia Ottobre 2008*
- 103) \*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, M. Sberna, G. Pero, L. Quilici, A. Savino, R. Sterzi Trattamento dell'ipotensione liquorale spontanea con blood patch: esperienza monoistituzionale e revisione della letteratura *Rivista italiana di Neurobiologia XLIX congresso nazionale S.N.O. Suppl. 1: 256-158; 2009*
- 104) \*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, G. D'Aliberti, A. Savino, R. Sterzi Epidural blood patch in Trendelenburg position to treat spontaneous intracranial hypotension: report of 42 cases *European Journal of Neurology 16: (Suppl 3):45; 2009*
- 105) \*E. Ferrante, C. Spreafico, R. Marazzi, C. Erminio, A. Protti, A case of Susac *European Journal of Neurology 16: (Suppl 3):572; 2009*
- 106) \*E. Ferrante, A. Savino, The pathophysiology of headache from intracranial hypotension *The Journal of Headache and Pain 10 : S 55; 2009*
- 107) \*E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi What is the action mechanism of lumbar epidural blood patch in Trendelenburg position in the treatment of spontaneous cervical CSF leakage? *Neurological Sciences 30 : S 414; 2009*
- 108) \*E. Ferrante, C. Regna-Gladin I. Arpino, A. Gallo, R. Sterzi, A. Citterio Severe hypoacusia from spontaneous intracranial hypotension: neuroimaging correlations *Neurological Sciences 30 : S 637; 2009*
- 109) \*E. Ferrante, D. Facchetti, I. Arpino, A. Citterio, R. Sterzi Intracranial hypotension mimicking focal spinal amyotrophy *Neurology 74, 9 (Suppl 2): A 572- 573; 2010*
- 110) \*E. Ferrante, A. Citterio, I. Arpino, L. Valvassori, F. Rubino, G. Pero, A. Savino Orthostatic headache from intracranial hypotension complicated with convexity subaracnoid haemorrhage by cortical venous thrombosis *Neurological Sciences 31(Suppl 1) : S 201; 2010*
- 111) \*E. Ferrante, R. Marazzi, C. Erminio, A. Protti, Susac syndrome: diagnostic pitfalls *Neurological Sciences 31(Suppl 1) : S 399; 2010*
- 112) \*E. Ferrante, A. Citterio, L. Valvassori, I. Arpino, P. Tiraboschi, R. Mai, A. Savino subaracnoid haemorrhage treated with epidural blood patch *Neurological Sciences 31(Suppl 1) : S 182; 2010*
- 113) I. Arpino, C. Guarnerio, F. Rubino, L. Porrinis, V. Molene, A. Citterio, E. Ferrante, Acetazolamide and Trendelenburg position three convergent strategies in the treatment of the spontaneous intracranial hypotension *atti 64° congresso nazionale SIAARTI 2010*
- 114) E. Ferrante, P. Doneda, I. Arpino, F. Rubino, L. Porrinis, L. Quilici, G. Pero Pseudo-emorragia subaracnoidea: una potenziale immagine tranello associata con la sindrome da ipotensione liquorale spontanea. LI Congresso Nazionale SNO pag 478 2011
- 115) E. Ferrante, A. Citterio, I. Arpino, F. Rubino, L. Porrinis, L. Quilici, G. Pero Emorragia sub aracnoidea della convessità trattata con blood patch peridurale lombare LI Congresso Nazionale SNO pag 456 2011
- 116) A. Savino, F. Garutti, S. Passarani, E. Ferrante trattamento delle complicanze neurologiche da embolia gassosa e malattia da decompressione: descrizione di tre casi LI Congresso Nazionale SNO pag 316 2011
- 117) \*E. Ferrante, A. Citterio, L. Valvassori, I. Arpino, F. Rubino, L. Porrinis, L. Quilici, M.M.Ferrante, G. Pero, Orthostatic headache complicated with convexity subaracnoid haemorrhage . *The Journal of Headache and Pain 12 (suppl 1) : S 35; 2011*



- 118) \*E. Ferrante, A. Citterio, P. Doneda, I. Arpino, F. Rubino, L. Porrinis, L. Quilici, M.M.Ferrante, G. Pero, Pseudo-subaracnoid haemorrhage: a potential imaging pitfall associated with spontaneous intracranial hypotension” *Neurological Sciences* 32 (Suppl ) : S 9-10; 2011

\* *Lavori Indicizzati*

## **Partecipazione a convegni, seminari e congressi in qualità di relatore**

### **Dott. Enrico Ferrante**

1. **Relatore** al corso di aggiornamento su “ Diagnosi orientata sui problemi in Neurologia” Ospedale Niguarda 2 ottobre 1995
2. **Comunicazione orale** su “ Coinvolgimento del SNC in corso di poliradicolonevrite acuta “ VI Riunione annuale della Sezione lombarda della S.I.N. 7-10-1995 - Lodi
3. **Comunicazione orale** su “Neuropatia familiare periferica , cataratta e pseudoostruzione intestinale cronica ” Terza riunione del gruppo di studio sul sistema nervoso periferico” Belgirate 2-3- aprile 1998
4. **Comunicazione orale** su “Spontaneous intracranial hypotension” XXXI Congresso SIN 2/6/ ottobre 1999 Verona
5. **Presentazione orale** di un caso clinico - VII convegno Regionale Lombardo della SNO-SIN “Clinical Round” 10/2/2001
6. **Relatore del Seminario UNIVERSIATRIO ” LA SINDROME DA IPOTENSIONE LIQUORALE SPONTANEA”** presso Scuola di specializzazione in Neurologia Fondazione “Istituto Neurologico Casimiro Mondino” Pavia 9 aprile 2001
7. **Comunicazione orale** “ Cefalea non posturale nella sindrome da ipotensione liquorale spontanea” XV congresso società italiana per lo studio delle cefalee Firenze - giugno 2001
8. **Relatore** su “ Semeiotica del dolore” al Corso di aggiornamento Ernie..., problemi irrisolti” Gennaio 2002 Ospedale Niguarda Milano
9. **Relatore** Su Diagnosi differenziale della cefalea nel convegno su La cefalea come urgenza Milano 30/11/2002
10. **Comunicazione orale** su “Cefalea ortostatica e sindrome di Marfan” XVI congresso SISC Chieti 12/15 giugno 2002
11. **Comunicazione orale** su Cefalea recidivante in paziente con malformazione di Arnold-Chiari XVII congresso Nazionale Società Italiana delle cefalee Pisa 11/13 maggio 2003
12. **Comunicazione orale** su La cefalea nella sindrome da ipotensione liquorale spontanea XVII congresso Nazionale Società Italiana delle cefalee Pisa 11/13 maggio 2003



13. **Comunicazione orale** su Un caso atipico di cefalea ortostatica da perdita liquorale spontanea XVII congresso Nazionale Società Italiana delle cefalee Pisa 11/13 maggio 2003
14. **Relatore del Seminario UNIVERSIATRIO**” LA CEFALEA ORTOSTATICA NELLA IPOTENSIONE LIQUORALE SPONTANEA” presso Scuola di specializzazione in Neurologia Fondazione “Istituto Neurologico Casimiro Mondino” Pavia 14 marzo 2003
15. **Comunicazioni orale** La cefalea nella sindrome da ipotensione liquorale spontanea, al XVII congresso Nazionale SISC Pisa 2003:
16. **Comunicazioni orale** Cefalea ortostatica recidivante in un paziente con Malformazione di Arnold-Chiari, al XVII congresso Nazionale SISC Pisa 2003
17. **Comunicazioni orale** Un caso atipico di cefalea ortostatica da perdita liquorale spontanea al XVII congresso Nazionale SISC Pisa 2003
18. **Comunicazioni orale** Familiar orthostatic headache al XXXIV congresso della società di Neurologia Roma 2003
19. **Comunicazioni orale** Syndrome of spontaneous cerebrospinal fluid hypovolemia al XXXIV congresso della società di Neurologia Roma 2003
20. **Relatore** su seminario su L’apomorfina nella terapia della Corea di Huntington avanzata novembre 2003;
21. **Comunicazione orale** su La sindrome da perdita liquorale spontanea al XLIV congresso SNO
22. 2004
23. **Comunicazione orale** su Ipotensione intracranica : una causa misconosciuta di ematoma subdurale cronico bilaterale non traumatico XVIII congresso Naz Società Italiana per lo studio delle Cefalee 2004
24. **Comunicazione orale** su Sindrome da perdita liquorale spontanea : descrizione di 18 casi
25. XVIII congresso Naz Società Italiana per lo studio delle Cefalee 2004
26. **Comunicazione orale** su Trattamento con steroidi e correlazioni con le neuroimmagini in 5 casi di oftalmoplegia dolorosa ( sindrome di Tolosa-Hunt) XVIII congresso Naz Società Italiana per lo studio delle Cefalee 2004
27. **Comunicazione orale su** Spontaneous cerebrospinal fluid leak syndrome : report of 18 cases 1° Congresso Nazionale ANIRCEF Monza 28-31 ottobre 2004
28. **Comunicazione orale su** Presentazione Caso Clinico in sessione plenaria al 3° modulo del IV Corso ASC “ Cefalee Secondarie” Frascati (RM) 12-14 Novembre 2004
29. **Comunicazione orale su** Cefalea a rombo di tuono causata dalla sindrome da ipotensione liquorale spontanea Congresso ANIRCEF Stresa 2005
30. **Comunicazione orale su** Cefalea a rombo di tuono causata dalla sindrome da ipotensione liquorale spontanea XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee Venezia 2005
31. **Comunicazione orale su** Patch ematico autologo epidurale nel trattamento della cefalea secondaria a perdita liquorale spontanea XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee Venezia 2005



32. **Comunicazione orale su** Cefalea da perdita liquorale cervicale spontanea trattata con patch ematico autologo epidurale lombare XIX Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee Venezia 2005
33. **Comunicazione orale su** Spontaneous intracranial hypotension syndrome: clinical and imaging features and outcome in twentyfive patients XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia Cernobbio 2005
34. **Comunicazione orale su** Cefalee e disordini della circolazione liquorale convegno Cefalee primarie e secondarie Legnano 19 Maggio 2006
35. **Comunicazione orale su** Patch ematico autologo epidurale in posizione di Trendelenburg nel trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia Bari 2006
36. **Relatore su** "Le forme inusuali di cefalea: l'ipotensione liquorale" al Corso di aggiornamento Cefalee : le nuove frontiere nella diagnosi e nella cura- Ospedale Niguarda 27 gennaio Milano 2007
37. **Relatore su** Le cefalee : la diagnosi- La sindrome da ipotensione liquorale spontanea Corso ME TOO\_ MIGRAINE TUTORIAL 13 giugno Milano 2007
38. **Comunicazione orale su** Patch ematico autologo epidurale in posizione di Trendelenburg nel trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea XXII Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio delle cefalee 26-29 settembre Pavia 2007
39. **Relatore del Seminario UNIVERSITARIO** "LASINDROME DA IPOTENSIONE LIQUORALE SPONTANEA: fisiopatologia, diagnosi e terapia" presso Scuola di specializzazione in Università degli studi di Padova , ASL n° 9 Treviso 5 marzo 2008
40. **Comunicazione orale su** Trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea XLVIII Congresso Nazionale Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi ospedalieri S.N.O. Milano 21-24 maggio 2008
41. **Comunicazione orale su** Trattamento della sindrome da ipotensione liquorale spontanea con patch ematico autologo epidurale lombare in posizione di Trendelenburg premedicato con acetazolamide XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia 18-22 ottobre Napoli 2008
42. **Docente del Corso intensivo di formazione** "Diagnosi e cura delle cefalee" Cirna Foundation International School on Adaptive Disorders and Headache- Centro universitario delle cefalee – Mondino- Pavia (UCADH) 22-26 gennaio 2009
43. **Relatore su invito** "Il trattamento dell'ipotensione liquorale spontanea con blood patch: esperienza monoistituzionale e revisione della letteratura". XLIX Congresso Nazionale Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi ospedalieri S.N.O. Palermo 13-16 maggio 2009
44. **Comunicazione orale su** " Coma da pseudomalformazione di Arnold-Chiari causata da ipotensione liquorale spontanea trattato con "blood patch". Consensus Conference sulla malformazione di Chiari- Milano 7-9 maggio 2009
45. **Relatore su invito:** "Fisiopatologia della cefalea da ipotensione liquorale" XXII congresso Naz. Società Italiana delle cefalee 30 sett-3 ott 2009 Bari;
46. **Relatore su invito:** " Cefalea complicata con coma" Audit clinici in tema di cefalee II° incontro Istituto Besta 16/10/09 Milano;
47. **Comunicazione orale su:** Epidural blood patch in Trendelenburg position to treat spontaneous intracranial hypotension: report of 42 cases 13° congresso della Federazione Europea delle società di Neurologia 12-15 settembre 2009 Firenze
48. **Relatore:** "Il trattamento con blood patch epidurale nella cefalea da SIH" Cefalee: in nuovi ambiti e l'integrazione ospedale territorio 7 novembre 2009 Ospedale Niguarda Milano;
49. **Relatore su invito:** " Uno strano caso di coma" Clinical Round in Neurologia 14/11/09 ospedale S. Carlo Milano;
50. **Relatore su invito:** " **L'esame neurologico**" La malattia da decompressione 12/12/2009 Milano,



51. **Relatore su invito:** Cefalea da ipotensione liquorale: diagnosi e trattamento Lodi 27 Gennaio 2010
52. **Comunicazione orale su:** “Emorragia sub aracnoidea della convessità trattata con blood patch peridurale lombare” LI Congresso Nazionale SNO Cagliari 18-21 maggio 2011
53. **Comunicazione orale su:** “Pseudo-subaracnoid haemorrhage: a potential imaging pitfall associated with spontaneous intracranial hypotension” XLII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia 122 -25ottobre Torino 2011
54. **Relatore su invito:** “Uno strano caso di ipotrofia del cingolo scapolo-omerale” Clinical Round Vimercate novembre 2011
55. **Relatore su invito:** Diagnosi e terapia dell’emicrania cronica al convegno su PNS del nervo occipitale nel trattamento dell’emicrania cronica ospedale Niguarda Milano 8 febbraio 2012
56. **Relatore su invito:** Il dolore neuropatico da ipotensione liquorale spontanea al “XII International multidisciplinary formation course of headache Sorrento 30-31 marzo 2012”
57. **Seminario** presso l’Università di Ferrara “La sindrome da ipotensione liquorale spontanea: diagnosi e trattamento 7 maggio 2012

**Dott. Enrico Ferrante (attività didattica)**

Ha insegnato (totale ore n° 382) c/o :

**Scuola infermieri della U.S.L. 20 di Cagliari** nei seguenti anni scolastici:

1988/89 materia Patologia medica per n. 50 ore,  
 1989/90, 1990/91( n 2 corsi) e 1991/92 Neuropsichiatria ed igiene mentale di n. 30 ore ciascun corso , per un totale di 120 ore;

**Scuola di formazione professionale della U.S.L. n. 21 di Cagliari nel corso di Terapisti della riabilitazione** nei seguenti anni scolastici:

1985/86 e 1989/90 materia Fisiologia del Sistema Nervoso per n. 40 ore,  
 1988/89 Anatomia del S.N. per n. 20 ore,  
 1989/90 e 1990/91 Patologia del Sistema Nervoso Periferico, per n. 80 ore,  
 19991/92 Neurologia al corso per Massoterapisti per n. 30 ore,

**Scuola infermieri professionali U.S.L. 21 Cagliari** nei seguenti anni scolastici:

1992/93 Neuropsichiatria ed Igiene mentale per n. 30 ore;

**Corso di diploma universitario di infermiere Università di Milano c/o Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda Milano :**



Anno accademico 2000/01 **Neurologia** n 12 ore

Milano, li 8 giugno 2012

Dr. Enrico Ferrante

