

## INFORMAZIONI PERSONALI

Varone Antonio



| Data di nascita 18/11/1961

PROFILO  
PROFESSIONALEDal 21/06/1990 a  
tutt'oggi datore di lavoroA.O.R.N. Santobono - Pausilipon  
Via Teresa Ravaschieri, 8 – 80122 - Napoli (Italia)  
<http://www.santobonopausilipon.it/>

10/03/2020 al 1/07/2021

**Direttore ff della Struttura Complessa di Neurologia**Dal 16/05/2002 al  
9/03/2020**Dirigente medico nella disciplina di Neurologia presso la UOC di  
Neurologia**Dal 22/06/1990 al  
15/05/2002**Dirigente medico di Neurochirurgia presso la Divisione di  
Neurochirurgia**Principali incarichi o  
mansioni svolteDal 24/11/2010 al  
15/07/2017**Incarico professionale nelle malattie neuromuscolari**Dal 16/07/2017 al  
1/07/2021**Incarico professionale di alta specializzazione a valenza  
dipartimentale denominato "Patologie Neuromuscolari"**

Prot 2021 0330713 del  
21/06/2021 Regione  
Campania

**Componente del "Gruppo Tecnico di lavoro costituito  
da esperti in Malattie rare"**

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

- 07/10/1985 Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli studi di Napoli Federico II  
Anno Accademico 1894/95  
con voti 110/110 e lode
- 10/07/1989 Specializzazione Medica in Neurologia  
Università degli Studi di Napoli  
Anno accademico 1988/89  
con voti 50/50
- 21/07/1994 Specializzazione in Neurochirurgia  
Università degli studi di Napoli  
Anno accademico 1993/94  
con voti 50/50 con lode
- 31/01/1986 Abilitazione alla Professione Medica  
Università degli Studi di Chieti, Chieti

**Corsi di perfezionamento :**

- **Corso di perfezionamento nelle Malattie Neuro-Muscolari  
organizzato dalla II Università degli Studi di Napoli - anno  
accademico 2000/01 con superamento dell'esame finale;**

- Corso in Epilettologia ed Elettroencefalografia Clinica Gargnano (BS) : "15 th Advanced Course in Clinical Epileptology" 4th Eureka Course (European Epilepsy Academy) -Università di Milano, Lega Italiana contro l'Epilessia, Associazione San Valentino e EUREPA, tenutosi a Gargnano (BS) dal 3 al 10 marzo 2002, con superamento dell'esame finale.

### CORSI DI AGGIORNAMENTO

- I corso di aggiornamento in Medicina Interna : ottobre 86 - gennaio 1987, tenutosi presso l'Ordine dei Medici di Napoli dalla Cattedra di Medicina d'Urgenza dell'Università di Napoli;
- Corso di aggiornamento nelle Emergenze Neurologiche : 2 marzo - 25 maggio 1989 tenutosi a Ottaviano (Napoli);
- Corso di aggiornamento in Neuropsichiatria dell'età evolutiva : febbraio 1989 - maggio 1989, Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile, tenutosi all'ordine dei medici di Napoli;
- 3° Corso di formazione Nazionale Multidisciplinare sulle Cefalee, Sorrento 15 – 16 novembre 2003
- Corso "Sindrome da deficit Attentivo con Iperattività ADHD", Ordine dei Medici di Napoli il 17 – 18 gennaio 2003
- Corso di aggiornamento : Le Cefalee, Agnano 26 giugno 2003
- 4° Corso intensivo Sindromi Epilettiche e Discussione Critica di Casi Clinici, Isola di San Servolo (VE), 29 – 30 marzo 2004
- Corso " La Demenza Vascolare : Diagnostica Differenziale e Gestione del Paziente" Torre del greco il 28 aprile e 4 maggio 2004
- Corso di aggiornamento : L'Epilessia ed altre comorbidità Neurologiche, Agnano 18 novembre 2004 Corso di formazione

Continua in “ Pediatria d’Urgenza e Pronto Soccorso Pediatrico” Ordine dei Medici di Napoli, 11 novembre 2004

- Corso aziendale AO Santobono : Il sistema SDO-DRG : dai principi alle problematiche degli Ospedali Pediatrici”. Napoli il 17-19-21- 24-26-28 gennaio e 12 marzo 2005
- Corso aziendale AO Santobono “ Tematiche emergenti nella gestione dell’ospedale : rischio,sicurezza, dolore tenutosi a Napoli dal 14 novembre al 19 dicembre 2005
- Corso di aggiornamento sulla sclerosi tuberosa tenutosi a Napoli il 18 marzo 2006
- Corso : “Update in Epilessia. Approccio Diagnostico-Terapeutico” Napoli il 6 novembre 2007
- 8° Corso delle giornate epilettologiche di Sciacca “ Le Epilessie riflesse – Gli Stati di Male” tenutosi a Sciacca dal 20 al 23 aprile 2008
- Corso di Formazione aziendale per lavoratori Sanita’ ATECO2007 Macrosettore NB5 (rischio Alto) del 31.07.2014
- Corso Strategie Terapeutiche in Epilessia tenutosi a Pozzuoli il 15 maggio 2015
- Corso di formazione : Glicogenosi II : dalla diagnosi alla terapia svoltosi a Brescia il 23 e 24 settembre 2015

## **Competenze professionali**

### **Docente in master universitari**

- Docente al Master in Interventi biopsicosociali e relazionali nelle malattie croniche e terminali dell’età evolutiva. Università Degli Studi Suor Orsola Benincasa, Napoli 8 marzo 2018.

### Docente

- Docente al Master in Alta Formazione per l'integrazione tra cure e ricerca nella sclerosi multipla : La sclerosi multipla pediatrica . caratteristiche, terapia, caring. Università degli studi di Napoli Federico II, 3 dicembre 2020

### Docente corsi di specializzazione

- Docente Scuola Specializzazione in Pediatria – Università' di Salerno : lezioni di neurologia pediatrica e frequenza degli specializzanti nel reparto di Neurologia dell'AO Santobono - anno accademico 2020/21

### Relatore o docente ai seguenti corsi e congressi :

- Scuola per Infermieri professionali Regione Campania USL 40 per l'anno 1986/87; Docente
- Corso parallelo Accademia Nazionale di Medicina sul tema : Novità nel campo delle trombosi giovanili; tenutosi a Napoli il 3 giugno 95; docente
- IV congresso Nazionale Associazione italiana di Neuro-Oncologia tenutosi a Siena il 7-8 settembre 1995.relatore
- Corso di aggiornamento su Infezioni del sistema nervoso centrale, tenutosi presso le aule della Scuola di Specializzazione in Microbiologia, Facoltà di medicina e Chirurgia di Napoli, in data 29 marzo 1996. Relatore
- XXXVI Congresso Nazionale Società dei Neurologi, Neurochirurghi, Neuroradiologi Ospedalieri, tenutosi a Napoli il 29 maggio-1 giugno 1996.relatore
- International workshop on Neuroendocrinology : Hypothalamo-Hypophyseal tumors in children and adolescents, tenutosi a Torino il 19-20 settembre 1997;Relatore
- XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia tenutosi a Bologna dal 19 al 22 ottobre 1997;Relatore
- XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia tenutosi a Trieste dal 11 al 14 ottobre 1998; Relatore
- 2° Convegno di Medicina d'Urgenza Pediatrica tenutosi il 26-28 ottobre 2000 presso Villa Campolieto Ercolano (NA) ; Relatore
- Convegno sulle Problematiche Neurochirurgiche in età

pediatrica tenutosi ad Ariano Irpino ASL 1, in data 3 febbraio 2001, relazionando sui tumori cerebrali in pediatria; Relatore

- Gruppo di Studio di Neurochirurgia Pediatrica sulla gestione delle recidive delle neoplasie di basso grado del SNC in età pediatrica, tenutosi in data 24 febbraio 2001 all'Hotel Terme di Agnano Napoli, relatore;
- Convegno politematico di Pediatria tenutosi a Montella (AV) il 26 settembre 2001, relazionando sull'eziopatogenesi degli ascessi cerebrali; Relatore
- 8° Congresso Nazionale del gruppo di studio di Medicina d'Urgenza Pediatrica tenutosi a Napoli il 18/20 ottobre 2001, relazionando sulla diagnostica clinica nella neurologia d'urgenza; Relatore
- Prima giornata di aggiornamento Neonatologico Stabiese ASL NA 5 tenutosi a S. Antonio Abate (NA) il 26 gennaio 2002, relazionando sulla diagnostica neurologica neonatale. Relatore
- Corso di Formazione in "Pediatria d'Urgenza e P.S: Pediatrico " La Neurologia d'Urgenza in Pediatria", Pozzuoli 31 ottobre 2002. Docente
- Corso di Formazione in Pediatria d'Urgenza e Pronto soccorso Pediatrico; " Urgenze ed Emergenze Neurologiche" Pozzuoli 8 ottobre 2003. Docente
- Corso di formazione continua in Pediatria, Avellino il 18 maggio 2006, relatore
- XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria Pediatrica tenutosi a Napoli il 17 – 19 novembre 2011 relazionando sulla Cefalea in Pediatria. Relatore
- Corso di aggiornamento : "Il sonno del bambino orizzonti e problematiche multidisciplinari" tenutosi a Napoli il 10 maggio 2013 Relatore
- VII Corso di Formazione Continua in Pediatria tenutosi all'ordine dei medici di Napoli il 19 aprile in qualità di Discussant
- Corso Aziendale "la MCV in età evolutiva: un approccio integrato" Napoli 2015 relatore
- Corso Aziendale " Le cefalee in età evolutiva: inquadramento nosologico ed approccio terapeutico" 2015 Napoli, relatore
- VIII Edizione Capri Pediatria Ospedale e Territorio : obiettivo comune tenutosi a Capri il 28-30 aprile 2015, relatore
- 11° Corso di Formazione Continua in Pediatria tenutosi all'ordine dei medici di Napoli il 21 aprile 2016, relatore
- Corso Aziendale "le epilessie: dal PS all'indagine genetica" Napoli 2016, relatore
- Corso Aziendale "malattie demielinizzanti del SNC in età

pediatrica" (2017) moderatore

- Riunione SINP Campania-Calabria Update in neuropediatria Napoli 2017, relatore
- Malattie Rare : attualità, criticità, prospettive future tenutosi a Napoli il 15-16 dicembre 2017, relatore
- Il corso sulla genetica della DMD : la medicina di precisione per la distrofia muscolare di Duchenne tenutosi a Napoli il 7.04.2018, docente
- Riunione SINP – Campania – Calabria update in Neuropediatria tenutosi a Napoli l'8 novembre 2018, relatore
- Corso Aziendale " Percorsi diagnostico assistenziali nel campo delle Emergenze Oncoematologiche" Gestione delle Complicanze Neurologiche (PRESS, Emorragia, Aumento Pressione Intracranica. Napoli 9 novembre 2018. relatore
- Sonno e Respiro 2019 Simposio Multidisciplinare di medicina del sonno in età Evolutiva tenutosi a Napoli il 13 gennaio 2019 : relatore (le malattie neuromuscolari)
- 14° Corso di Formazione Continua in Pediatria tenutosi a Napoli l'11 aprile 2019, relatore
- La Genetica nella "Real life" dal laboratorio alla cura della salute (Università Vanvitelli) tenutosi a Capua il 9 novembre 2019 , relatore
- V Congresso A.ME.GE.P. " Malattie Rare : dalla diagnostica alle prospettive terapeutiche" Monopoli 4 – 5 ottobre 2019, relatore
- XLIV Congresso Nazionale SINP tenutosi a Napoli dal 28/11 al 30/11/2019, relatore
- SIPPS & FIMPAGGIORNA : Le nuove Frontiere della Pediatria : Dall'inquadramento Clinico alla Diagnosi al Trattamento. Caserta 3 aprile 2019, conduttore
- SINP ottobre 2021 : Medicina di Precisione : terapia genica nella SMA . Relatore
- Medicina Individuale nel bambino : mito o realtà 5 Dicembre 2020 relatore : Distrofia Muscolare di Duchenne/SMA. Relatore
- Relatore in FAD 1 ottobre 2020 – 1 ottobre 2021 : sei rara ma ti riconosco – Malattie Neuromuscolari : sospettarle, riconoscerle, trattarle, 9° edizione PEDIACAMPUS E-LEARNING
- VI NaplesMeeting dell'11.12.2020 Università degli Studi di Napoli Vanvitelli. Moderatore
- Quarta giornata per le malattie Neuromuscolari GMN 2021 Virtuale 13 marzo 2021 . moderatore e relatore
- Corso Advisor Board : Progetto Fotografare la gestione delle crisi epilettiche acute e prolungate nei bambini ed adolescenti nella pratica clinica. 14 maggio 2021

- La Pandemia da SARS-CoV-2 in età pediatrica : le due facce della medaglia. 29 Maggio 2021. Moderatore e Relatore
- Roadshow Nazionale : Manifesto "Think RARE, act SMARt" in qualità di speaker 14 giugno 2021
- Feel the Future Next to you in the treatment of SMA 24 – 25 giugno 2021 Milano

### **Ha partecipato ai seguenti congressi e convegni :**

- Problemi di diagnosi e terapia medica extraospedaliera : gennaio 87 aprile 1987, tenutosi a Caserta;
- Problemi diagnostici e terapeutici in Cardioangiologia : aprile 87 luglio 1987 organizzato dalla Clinica Medica dell'Università di Napoli;
- Aggiornamento in tema di Patologia mitocondriale nelle malattie neuromuscolari tenutosi a Napoli il 26 gennaio 1989;
- 
- Workshop sulle Cefalee : Attualità in tema di patogenesi e terapia ; Centro per lo studio e la terapia delle cefalee Università di Napoli 16-17 marzo 1990;
- Tavola Rotonda sul Management del paziente epilettico , Lega Italiana contro l'epilessia Sezione Regionale Campania, Sarno (SA) 29 settembre 1990;
- VIII Corso per giovani Neurochirurghi (SINch) tenutosi a Pomezia in data 11-13 aprile 1994;
- 3° Convegno Interdisciplinare Pediatrico tenutosi all'Ordine dei Medici di Napoli il 12 maggio 1994;
- XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia 16-19 ottobre 1994 tenutosi a Messina Taormina;
- The Conservative Treatments of Cancer : an international brachytherapy workshop, 5-7 aprile 1995 tenutosi a Napoli;
- IV Convegno Interdisciplinare Pediatrico tenutosi all'Ordine dei Medici di Napoli il 6 maggio 95;
- IX Corso per giovani Neurochirurghi (SINch) tenutosi a Pomezia dal 3-5 luglio 95;
- I Corso politematico di Aggiornamento per il Medico Ospedaliero e del territorio tenutosi all'Ordine dei Medici di Napoli in data 30 ottobre 1995;
- Le Giornate Mediche di Scafati (SA) : Carcinoma della Mammella, 2.12.95;

- **International Symposium GH-Deficiency in Adults : present status and future perspectives** tenutosi a Napoli il 14-16 dicembre 1995;
- **Aggiornamento in tema di Neurologia Neonatale** tenutosi il 2 marzo 1996 a Napoli;
- **X Corso per Giovani Neurochirurghi (SINch)** tenutosi a Pomezia in data 6-8 maggio 1996;
- **Congresso AIRO Attualità terapeutiche e Radioterapia nelle Neoplasie Cerebrali dell'Infanzia** Seconda Università di Napoli 30 ottobre 1998;
- **Le Giornate Mediche di Scafati (SA) : LEpidemia del 2000 : Le Demenze**, 31 ottobre 1998;
- **1° Convegno interdisciplinare sulla Sindrome di Werdnig Hoffmann** tenutosi dalla Fondazione Federica a S. Giorgio a Cremano il 16 gennaio 1999;
- **Convegno : Malattie di Gaucher e malattie metaboliche rare**, tenutosi a Napoli il 1 aprile 2000;
- **XL Congresso Nazionale S.N.O. (Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri)** tenutosi a Otranto il 31 maggio 3 giugno 2000;
- **XLIX Congresso Nazionale SINch (Società Italiana di Neurochirurgia)** tenutosi a Milano il 15-19 ottobre 2000;
- **Symposium Brain Injuries** organizzato dalla SINch e European Brain Injury Consortium a Milano il 15 ottobre 2000;
- **Symposium : Extending the therapeutic options for patients with epilepsy** tenutosi a Lisbona il 18-19 novembre 2000;
- **Corso di Formazione nelle Nuove acquisizioni nella diagnosi e terapia dell'ictus ischemico** organizzato a Napoli il 28 maggio 01;
- **Convegno : La Testa che Duole Le cefalee del Bambino e dell'Adolescente** tenutosi a Roma il 25 gennaio 2002.
- **International Workshop " Intravenous Immunoglobulins in Neurological Disorders" Present and Future**, Milano, June 21st 2002
- **XXXIII Congresso della Società Italiana di Neurologia**, Napoli 14 -18 settembre 2002
- **Second World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy (ISGNE)**, Napoli 11-13 september 2003
- **XXXIV Congresso Nazionale SIN (Società Italiana di Neurologia) – Simposio " La Stimolazione Magnetica in Neurologia"** tenutosi a Roma il 11 ottobre 2003
- **XXXIV Congresso Nazionale SIN (Società Italiana di Neurologia) -Simposio Le Nuove Frontiere delle Neuroscienze : Le basi Biologiche"**, Roma 11 ottobre 2003
- **XXXIV Congresso Nazionale SIN – Gruppi di Studio** tenutosi a

Roma il 12 ottobre 2003

- XXXIV Congresso Nazionale SIN - Gruppi di Studio tenutosi a Roma il 13 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN - Gruppi di Studio tenutosi a Roma il 14 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Simposi tenutosi a Roma il 12 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN - Simposi tenutosi a Roma il 13 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Simposi, Roma 14 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Corso di Aggiornamento “Cuore e Cervello”, Roma 15 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Corso di aggiornamento “Encefaliti”, Roma 11 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Corso di aggiornamento “Malattia di Parkinson”, Roma 12 ottobre 2003
- XXXIX Corso Nazionale SIN – Corso di aggiornamento “Neuroriabilitazione”, Roma 13 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Corso di Aggiornamento “Tumori Cerebrali Primitivi”, Roma 14 ottobre 2003
- Second World conference of the international Study Group on Neuroendoscopy (ISGNE), Napoli 11 al 13 settembre 2003
- 
- III Congresso Sezione Campana della Società Italiana di Medicina di Emergenza -Urgenza Pediatrica , Napoli 7 – 8 maggio 2004
- Epilessia, Parkinson e Stroke : le problematiche farmacologiche a confronto. Neuroprotezione : orientamenti, limiti e prospettive tenutosi a Napoli il 7 ottobre 2004
- Emergenze – Urgenze in Età Pediatrica tenutosi a Castelvoturno in data 23.10.2004
- I disturbi dell'umore, le epilessie e i farmaci antiepilettici tenutosi a Napoli il 29 – 30 ottobre 2004
- European Lecture Tour : Syndromes and Strategies Challenging Empirical Paradigms in Epilepsy. Napoli 6 novembre 2004
- LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) – Bari 19 maggio 2005 : Epilessia, Mortalità e Comorbidità.
- LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) - Bari 20 maggio 2005 : Gli Automatismi
- LICE - Bari 20 maggio 2005 : Ippocampo e Epilettogenesi :

contributi sperimentali e evidenze cliniche.

- LICE – Bari 20 maggio 2005 : Trattamenti non Farmacologici nelle Epilessie : Opinioni a Confronto
- UP-TO-DATE IN EPILEPTOLOGY 2005 : Le epilessie generalizzate idiopatiche tenutosi a Napoli il 17 – 18 giugno 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN (Società Italiana di Neurologia) – Associazione e Gruppi di Studio Cernobbio 8 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Casi Clinici : Le Distonie e le Malattie del Sistema Extrapiramidale, Cernobbio 8 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Corso di aggiornamento : Strategie Terapeutiche nelle Epilessie Farmacoresistenti” Cernobbio 8 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Simposi Cernobbio 8 ottobre 2005
- XXXVI Congresso SIN – Corso di Aggiornamento la cura del malato neurologico alla fine della vita. Cernobbio 9 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Simposi, Cernobbio 8 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Associazione e Gruppi di studio, Cernobbio 10 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Casi Clinici : Metodiche Neurofisiologiche di Indagine nei Disturbi del Sistema Nervoso Vegetativo e nella Epilessia. Cernobbio 10 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN - Corso di Aggiornamento : Management dei disturbi del Sonno in corso di malattie Neurologiche. Cernobbio 10 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Simposi (Fascia 14-16) . Cernobbio 10 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Casi Clinici : Sindrome Demielinizzanti del Sistema Nervoso centrale e Periferico. Cernobbio 11 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Corso di aggiornamento : Disturbi della Pressione Liquorale. Cernobbio 11 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN Simposi. Cernobbio 11 ottobre 2005
- XXXVI Congresso Nazionale SIN – Corso di aggiornamento : La Perdita di Coscienza Transitoria : inquadramento diagnostico di un sintomo comune. Cernobbio 12 ottobre 2005
- Aggiornamenti in Epilettologia tenutosi a Caserta il 19 maggio 2006
- 29° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro L'Epilessia , Pisa 4 – 5 – 6 giugno 2006

- UP-Date sulla Terapia delle Epilessie , Salerno 29 settembre 2006
- Risk Management in Epilessia : accuratezza nella diagnosi, nella terapia e nella certificazione tenutosi a Vietri sul Mare il 21 dicembre 2006
- Corso di aggiornamento : Aspetti Terapeutici attuali in Neurologia : limiti e prospettive. Tenutosi il 5 dicembre 2006 a Napoli
- Risk management in Epilessia tenutosi a Salerno il 21 dicembre 2006
- Corso aziendale : "Strategie di Sorveglianza e Controllo delle Infezioni Ospedaliere" Napoli dal 14 marzo al 12 aprile 2007
- Meeting internazionale 2007 per la Sindrome di Emiplegia Alternante tenutosi il 24 e 25 marzo 2007 a Roma
- XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia tenutosi a Firenze il 13 – 17 ottobre 2007
- 3° giornata della ricerca sull'ictus tenutosi a Torre del Greco in data 23 novembre 2007
- Convegno : Impatto della diagnosi di epilessia e delle sue manifestazioni cliniche dall'età scolare all'età adulta tenutosi a Napoli il 24 novembre 2007
- Workshop : Epileptic Syndrome in Development, Ascea Marina (SA) 7 – 8 marzo 2008
- 8° Sciacca Le Giornate Epilettologiche : Le Epilessie Riflesse. Gli Stati del Male . 20 – 23 Aprile 2008
- 31° Congresso della LICE tenutosi a Venezia dal 4 al 7 giugno 2008
- Seminario : La scelta del primo farmaco : un approccio basato sulle evidenze tenutosi il 5 giugno 2008 a Venezia
- Update su Epilessia ed Approccio Diagnostico-Terapeutico tenutosi a Napoli il 6 novembre 2007
- Convegno "Sindrome Epilettiche in development" Ascea Marina (SA) il 7 e 8 marzo 2008
  
- XXXIX Congresso della società Italiana di Neurologia tenutosi a Napoli il 18 – 22 ottobre 2008
- Convegno Regionale Lice sezione Campania tenutosi il 22 novembre 2008
- Corso di Formazione per Esecutori BLS-D tenutosi a Calitri il 7 febbraio 2009
- Congresso : " Il convegno l'isola che c'è..Capri Pediatria" tenutosi a Capri dal 30 aprile al 3 maggio 2009
- Evento Formativo : Profilassi a domicilio 2009 – progetto

**Nazionale rivolto ai medici di Medicina Generale : opinion a confront su TEV, osteoporosis..” tenutosi a Torre del Greco il 3 ottobre 2009**

- **Children Growing up with Epilepsy. The natural history from infancy to adult age tenutosi ad Ascea Marina il 16 e 17 ottobre 2009**
- **Convegno Regionale Lice – Sez Campania tenutosi a Pozzuoli il 6 novembre 2009**
- **Convegno Regionale LICE sezione Campania tenutosi a Paestum (SA) in data 15 – 16 ottobre 2010**
- **La Politerapia Intelligente : dalla teoria alla pratica tenutosi a Lazise (VR) il 4 – 5- 6 novembre 2010**
- **Evento formativo : “From the Bed to the desk” casi clinici commentate in epilettologia tenutosi a Napoli il 18 febbraio 2011**
- **Evento formativo “Malattie cardiovascolari e diritto alla miglior cura” ottobre 2011**
- **Evento formativo Progetto G&G – I farmaci equivalenti nella pratica clinica 27 giugno 2012**
- **Workshop : Come orientarsi nella diagnostica e terapia delle malattie muscolari e della malattia di Pompe tenutosi a Napoli il 15 novembre 2012**
- **Convegno : Le infezioni ricorrenti in Pediatria : un aiuto naturale. Tenutosi a Pozzuoli il 23 febbraio 2013**
- **Convegno “ L’osservazione diagnostica nell’autismo” tenutosi a Napoli il 11 e 12 marzo 2013**
- **Workshop “ Quale farmaco per quale epilessia. Percorsi ragionati di terapia nelle Epilessie farmaco-resistenti” tenutosi a Napoli il 10 maggio 2013**
- **Workshop “ Nuove opportunità terapeutiche nella gestione delle crisi convulsive prolungate” svoltosi a Napoli in data 5 – 6 settembre 2013**
- **Riunione Annuale LICE Campania tenutosi il 23 ottobre 2013**
- **“Ipertensione arteriosa : prevenzione, diagnosi, terapia, appropriatezza delle cure e implicazioni medico-legali” novembre 2013**
- 
- **Congress : International TSC Congress tenutosi a Napoli dal 6 all’8 settembre 2012**
- **Progetto G&G – I farmaci equivalenti nella pratica clinica giugno 2012**
- **Quale farmaco per quale Epilessia ? Percorsi ragionati di terapia nelle Epilessie farmaco-resistenti tenutosi a Napoli il 10 maggio 2013**
- **XXXIV Congresso Nazionale SIN (Società Italiana di Neurologia**

- ) – Gruppi di Studio tenutosi a Roma il 12 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN - Gruppi di Studio tenutosi a Roma il 13 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN - Gruppi di Studio tenutosi a Roma il 14 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Simposi tenutosi a Roma il 12 ottobre 2002
- XXXIV Congresso Nazionale SIN - Simposi tenutosi a Roma il 13 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Simposi, Roma 14 ottobre 2003
- XXXIV Congresso Nazionale SIN – Corso di Aggiornamento “Cuore e Cervello”, Roma 15 ottobre 2003
- Workshop : Le urgenze in Epilessia ed in Cluster tenutosi il 14 marzo 2014 a Pozzuoli
- Il Programma NASA – Neuroscienze a Salerno tenutosi il 19 giugno 2014
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 25 settembre 2014
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 9 ottobre 2014
- Il Programma NASA – Neuroscienze a Salerno tenutosi il giorno 11 dicembre 2014
- 5th Napoli Workshop of Cognitive and Behavioral Neurology : focus on : subcortical involvement in cognitive and behavioural disorders tenutosi a Napoli il 18 novembre 2014
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 27 novembre 2014
- Progress in functional neuroimaging in diagnosis and management of Epilepsy tenutosi a Pozzuoli il 16 maggio 2015
- Congresso AIM ( Associazione Italiana Miologia) tenutosi a Napoli il 20, 21, 22 e 23 maggio 2015
- Il Programma NASA – Neuroscienze a Salerno tenutosi il 9 luglio 2015
- Il Programma della NASA – Neuroscienze a Salerno tenutosi il 17 settembre 2015
- Il Programma della NASA – Neuroscienze a Salerno tenutosi l'8 ottobre 2015
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 15 ottobre 2015
- Terapia delle malattie neurologiche fra trattamento sintomatico e disease modifying tenutosi a Napoli il 5 novembre 2015

- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 12 novembre 2015
- Seminario : Neuroimaging recettoriale cerebrale nella diagnosi di Morbo di Parkinson” tenutosi a Salerno il 23 novembre 2015
- Progetto Formativo Aziendale “ l’early detection dell’infezione da HIV quale obiettivo prioritario di salute tenutosi a Napoli il 2.12.2015
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi a Salerno il 17 dicembre 2015
- Meeting congiunto AINAT-SISC : le metamorfosi di Chronos dal tempo della clessidra al tempo interiore : un percorso tra Scienze Umane e Neuroscienze tenutosi a Salerno – Vietri sul Mare in data 19 – 21 maggio 2016
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 15 settembre 2016
- News and Views La patologia Neuromuscolare dal bambino all’età adulta : nuovi strumenti e nuove opportunità. Tenutosi a Pisa il 23 – 24 settembre 2016
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 13 ottobre 2016
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 3 novembre 2016
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 24 novembre 2016
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 15 dicembre 2016
- La genetica di nuova generazione per la distrofia muscolare di Duchenne e altre miopatie, - percorso diagnostic terapeutico personalizzato tenutosi a Napoli il 1.04.2017
- Malattie demielinizzanti del Sistema Nervoso Centrale in Età Pediatrica tenutosi a Napoli il 6.04.2017
- Approccio integrato e multidisciplinare alle malattie allergiche : T.A.I. terapia allergologica integrate tenutosi a Castellammare di Stabia il 13 maggio 2017
- Il Programma NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 14 settembre 2017
- Masterclass sulla Distrofia Muscolare di Duchenne e Becker gli eventi sentinella : dalla diagnosi alla presa in carico tenutosi a Roma il 15 e 16 settembre 2017
- SMAcademy Atrofia Muscolare Spinale dalla diagnosi alla terapia tenutosi a Roma il 25 settembre 2017
- Convegno : Emicrania e Vertigini : l’identità, l’alterità. Attualità, controversie, prospettive Un percorso congiunto tra Scienze

Neurologiche e Scienze ORL tenutosi a Salerno – Vietri sul Mare il 16 – 18 novembre 2017

- Workshop of expertise on Chronic and Acute Neurological Disease tenutosi a Napoli il 15 novembre 2017
- Il Programma NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 23 novembre 2017
- Il Programma NASA a Salerno tenutosi il 14 dicembre 2017
- Malattie rare : attualità, criticità, prospettive future tenutosi a Pozzuoli il 15/16 dicembre 2017 tenutosi a Napoli
- SMAcademy Atrofia Muscolare Spinale : dalla diagnosi alla terapia tenutosi a Milano il 22 – 23 marzo 2018
- La Malattia di Pompe e sindrome Pompe – like : aggiornamento del percorso diagnostico-terapeutico e importanza di un network multidisciplinare nella identificazione precoce di malattia tenutosi a Napoli il 13 e 14 aprile 2018
- XVIII Congresso Nazionale AIM (associazione Italiana di Miologia) tenutosi a Genova il 6 – 9 giugno 2018
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 5 luglio 2018
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 13 settembre 2018
- Convegno : La Sclerosi Tuberosa, paradigma di disabilità e malattie rare. Le reti socio-sanitarie in Campania tenutosi il 12 ottobre 2018
- Congress : Neurofibromatosis type 1 and 2 : from genetics to Neurosurgery tenutosi a Napoli il 18 e 19 ottobre 2018
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 25 ottobre 2018
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 15 novembre 2018
- Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 6 dicembre 2018
- Simposio Multidisciplinare di Medicina del Sonno in Età Evolutiva : basi teoriche del sonno, sleep apnea e gestione interdisciplinare dei disturbi sonno correlati in età pediatrica e di transizione tenutosi a Napoli il 12 – 13 gennaio 2019
- SMAcademy Atrofia Muscolare Spinale : nuovi fenotipi e nuove implicazioni tenutosi a Roma in data 21 – 22 marzo 2019
- Convegno : La malattia di Pompe tenutosi a Milano il 29 – 30 marzo 2019
- XIX Congresso Nazionale AIM (Associazione Italiana di Miologia) tenutosi a Bergamo dal 5 all'8 giugno 2019

- **Overview nella cura della malattia di Parkinson evento formativo dal 15 maggio al 31 dicembre 2019 Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza- profili di cura.**
- **Workshop of expertise on chronic and acute neurological disease : Focus on disease modifying treatments tenutosi a Napoli il 6 novembre 2019**
- **Il Programma NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 4 luglio 2019**
- **Il Programma NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 12 settembre 2019**
- **ILprogramma NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 3 ottobre 2019**
- **Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 7 novembre 2019**
- **Il Programma della NASA Neuroscienze a Salerno tenutosi il 5 dicembre 2019**
- **SMAcademy Atrofia Muscolare Spinale le certezze di oggi e gli scenari di domani tenutosi a Roma il 30 – 31 gennaio 2020**

### **Ha partecipato ai seguenti Gruppi di Studio della SINch :**

- **Gruppo di Studio : Neurochirurgia Infantile Riunione di Neurochirurgia e Neuro-Oncologia Pediatrica tenutosi a Roma il 13 gennaio 1996;**
- **Gruppo di Studio di Neurochirurgia Infantile : Riunione di Neurochirurgia e Neuro-Oncologia Pediatrica tenutosi a Roma il 23 marzo 1996;**
- **Gruppo di Studio della Società Italiana di Neurochirurgia : Neurochirurgia Funzionale e Stereotassica sulla Chirurgia delle Epilessie tenutosi a Roma il 22.06.96;**
- **Gruppo di Studio di Neurochirurgia Funzionale svoltosi sempre presso l'Università Cattolica Policlinico Gemelli di Roma in data 31.01.98;**
- **Gruppo di Studio di Neurochirurgia Infantile tenutosi presso l'Università di Napoli il 18 aprile 1998.**
- **Gruppo di Studio di neurochirurgia Pediatrica : Gestione delle recidive delle neoplasia di basso grado del SNC in Età Pediatrica, Napoli, 24 febbraio 2001**

**Nel corso della sua carriera medica si è interessato a numerosi aspetti delle patologie nell'ambito delle neuroscienze producendo le seguenti pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e abstract pubblicati sugli atti dei convegni :**

- E. Mauro, F.Maurano,F.Squitieri,**A.Varone**,E.Procraccini : Ematocrito e rischio di malattia cerebro-vascolare ischemica. Rassegna internazionale di clinica e terapia,Vol LXV,1985.
- F.Squitieri,**A.Varone**,F.Maurano,E.Mauro,E.Procraccini : La funzionalità piastrinica negli attacchi ischemici transitori prima e dopo trattamento con aspirina. Ras In cl e ter,vol LXV,n°20, 1985.
- F.Lassandro,A.Rapuano,**A.Varone**,R.Marconi,R.Sparano : Il metabolismo dello zinco nelle epatopatie. Synthesis Medica 2/1986.
- B.Scarpellino,G.Dambrosio,L.Rescia,F.Scibelli,**A.Varone** : MCV : un marker biologico di grande valore nell'inquadramento diagnostico delle epatopatie croniche. Il Cardarelli vol XXVIII,n. 3, pag 323-1986.
- **A.Varone**,A.Rapuano,F.Lassandro :. Come sognano i malati neurologici. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane, suppl. vol VII,n.1 gennaio-febbraio 1987.
- A.Rapuano,F.Lassandro,**A.Varone**,P.Gasparo Ripa : Anomalie del metabolismo lipidico nelle eredoatassie. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane, vol VII,n.4,luglio-agosto 1987.
- A.Rapuano,F.Lassandro,**A.Varone**,P.Ruosi : Alterazioni endocrine e metaboliche nella anoressia mentale, recenti acquisizioni. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane, vol VII,n.5,settembre-ottobre 1987.
- F.Maurano,L.Russo,E.Mauro,A.Rapuano,F.Lassandro,**A.Varone** : La filtrabilità eritrocitaria nelle malattie cerebrovascolari ischemiche. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane,vol VIII,n.1 gennaio-febbraio 1988.
- A.Rapuano,L.Russo,**A.Varone**,F.Maurano,F.Lassando,E.Mauro : Il deficit di somatostatina nella malattia di Alzheimer : implicazioni etiopatogenetiche.Breve rassegna. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane suppl vol VIII,n.2, marzo-aprile 1988.
- G.Barbato,**A.Varone**,A.Rapuano,F.Lassandro,L.Russo,F.Maurano : La ticlopidina nella prevenzione della ischemia cerebrale.Risultati di un trattamento a lungo termine (12 mesi). NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane, vol VIII,n.5,settembre-ottobre 1988.
- F.Maurano,F.Di Benedetto,A.Rapuano,L.Russo,E.Mauro,**A.Varone** : Neuropeptide Y: un nuovo neurotrasmettitore ?. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane suppl vol IX,n2,marzo-aprile 1989.

- **A. Varone**, A. Rapuano, F. Lassandro : Sindromi depressive nell'epilessia. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane vol XII, n.6, novembre-dicembre, 1992.
- **-A. Varone**, V. Trischitta, L. Cuomo : sindrome di Guillain-Barre ed infezione da citomegalovirus (descrizione di un caso e revisione della letteratura). Ras int cl ter, vol LXXII, n. 15, 1992.
- A. Rapuano, **A. Varone**, F. Lassandro, E. Filippelli : Sindrome delirante precritica in un paziente con epilessia parziale complessa. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane, vol XII, n.6, novembre-dicembre, 1992.
- F. Lassandro, A. Rapuano, **A. Varone** : Il ruolo dello zinco nell'encefalopatia porto-sistemica. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane, vol XII, n.6, novembre-dicembre 1992.
- A. Rapuano, F. Lassandro, **A. Varone**, E. Filippelli : Metabolismo del lattato nelle miopatie mitocondriali. NPS neurologia Psichiatria Scienze umane, vol XII, n.6, novembre-dicembre, 1992.
- F. Lassandro, A. Rapuano, **A. Varone** : Terapia con zinco nel morbo di Wilson. NPS Neurologia Psichiatria Scienze umane, vol XII, n.6, novembre dicembre, 1992.
- G. Maggi, G. Petrone, M. R. Colucci F. Aliberti, **A. Varone** : Ematomielia da rottura di MAV bulbare in bambina di 3 anni. Sintesi dei contributi scientifici Congresso Nazionale della S.N.O., Chianciano 1992.
- -G. Maggi, L. Pittore, F. Aliberti, F. Civetta, **A. Varone** : Encefaloceli anteriori : nostra esperienza su 7 casi trattati e revisione della letteratura. Sintesi contributi scientifici XLII Congresso Nazionale SINCh, Napoli 1993.
- **A. Varone**, L. Cuomo, B. Ronga, E. Leone, A. C. Lodato, G. Maggi : Tomografia computerizzata e sindrome di West : valutazione nella nostra casistica e revisione della letteratura. Quad. Med. Chir., vol 9, n.4, 1993.
- **A. Varone**, B. Ronga, P. Dorato : Le atassie cerebellari acute benigne. Quad. Med. Chir., vol. 9, n.3, 1993.
- S. Buono, **A. Varone**, L. Cuomo, M. Abate : Epilessia generalizzata in neurocisticercosi infantile: descrizione di un caso. Epilepsie-Blatter International Liga gegen epilepsie 7-10 ott. 1993.
- GP Grimaldi, P. Dorato, **A. Varone**, G. Maggi : Valutazione neuropsicologica in 5 bambini operati con approccio transcallosso anteriore per tumori intraventricolari. XLIII Congresso della SINCh 1994-Edizioni Minerva Medica Torino.
- P. Vertucci, G. Maggi, L. Cuomo, A. De Vito, M. Papa, G. Scuccimarra, **A. Varone** : Patologia cerebrovascolare acuta in età evolutiva. Il Convegno Internazionale La Neuroradiologia tra Clinica e Chirurgia : La malattia cerebrovascolare. Ischia 14-15 ottobre 1994. Abstracts.
- G. Scuccimarra, A. De Vito, L. Cuomo, **A. Varone**, M. Papa, G. Maggi, P.

Vertucci : Indagine clinico-diagnostica su un gruppo di pazienti con vasculopatia encefalica. XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile, Brescia 21-24 settembre 1994. Atti vol. 1.

- S. Buono, M. Abate, **A. Varone**, A. Pinto, G. Maggi : Disgrazia come unico sintomo di epilessia : descrizione di un caso. Boll Lega It Epil 86/87 :215-217, 1994.
- S. Buono, M. Abate, L. Cuomo, **A. Varone** : Epilessia parziale benigna atipica dell'infanzia : considerazione su due casi. Boll. Lega It Epil 86/87, 311-313, 1994.
- S. Buono, **A. Varone**, L. Cuomo, M. Abate, G. Grimaldi : Crisi convulsive come sintomo di esordio di ictus ischemico in età infantile : descrizione di tre casi. Boll. Lega It Epil 86/87;323-325, 1994.
- **A. Varone**, B. Ronga, A.M. Terracciano : Atrofia Cerebrale e sindrome di West : considerazione sulla nostra casistica. Quad Med Chir 1995; 11(S1).
- G. Maggi, **A. Varone**, P. Dorato, L. Cuomo : Multiple encephalon-spinal ependymomas in a 7 year old girl : case report. Fourth congress of the Italian association of neuro-oncology. Reprint from issue n.6/1995 The Italian Journal of Neurological Sciences.
- G. Maggi, **A. Varone**, L. Pittore, V. Trischitta : Diagnosis and therapy of supratentorial ventricular tumors in pediatric age. Fourth congress of the Italian association of neuro-oncology. Reprint from issue n. 6/1995 The Italian Journal of Neurological Sciences.
- S. Buono, **A. Varone**, V. Trischitta, L. Cuomo, AM Terracciano : Patologia cerebrovascolare acuta in età pediatrica ed epilessia. Boll Lega It Epil 91-92:349-350, 1995.
- S. Buono, AM Terracciano, **A. Varone**, G. Grimaldi, B. Ronga : Il Vigabatrin nelle anomalie elettroencefalografiche occipitali. Boll Lega It Epil, 95/96:267-269, 1996.
- S. Buono, **A. Varone**, AM Terracciano, G. Maggi : Episodi critici parziali: sintomatologia di esordio in 5 soggetti portatori di angioma cavernoso. Boll Lega It Epil, 95/96:287-289, 1996.
- S. Buono, AM Terracciano, G. Grimaldi, M. Abate, **A. Varone**, G. Maggi : I nuovi farmaci anticonvulsivanti: contributo casistica in età pediatrica. 36° Congresso Nazionale SNO Sintesi dei contributi scientifici, 1996.
- G. Grimaldi, L. Foggia, **A. Varone**, S. Buono, AM Terracciano, M. Abate, G. Maggi : Tumori sopratentoriali con interessamento corticale in età pediatrica: valutazioni clinico-neuropsicologiche pre e post-operatorie. 36° Congresso nazionale della SNO. Sintesi dei contributi scientifici, 1996.
- G. Maggi, L. Pittore, **A. Varone**, V. Trischitta : Considerazioni sul trattamento dei tumori ventricolari sopratentoriali in età pediatrica. 36° Congresso nazionale della SNO. Sintesi dei contributi scientifici, 1996.

- C.Ruggiero, L.Pittore, F.Aliberti, **A.Varone**, G.Maggi : Dermal sinuses associati a dermoidi lombo-sacrali. XLV Congresso nazionale SINch, Edizione Minerva Medica, 1996.
- G.Maggi, **A.Varone**, F.Aliberti : Approccio transcalloso al craniofaringioma. Giornate di studio Internazionali di Neuroendocrinologia. Torino 1997. Abstract book, p.42.
- G.Maggi, F.Aliberti, **A.Varone** : Approccio transcalloso al craniofaringioma. XLVI Congresso nazionale SINch. Bologna 1997. Abstracts p.74.
- G.Maggi, **A.Varone**, F.Aliberti, G.Petrone, L.Pittore: Approccio chirurgico ai tumori ventricolari sopratentoriali in età pediatrica. XLVI Congresso Nazionale SINch. Bologna 1997. Abstracts p.112.
- **A.Varone**, C.Ruggiero, L.Pittore e G.Maggi : Tumori neuroepiteliali della linea mediana e paramediana : nostra esperienza. XLVII Congresso SINch, Trieste 1998. Edizioni Minerva Medica
- V.Trischitta, **A.Varone**, P.Dorato, G.Maggi : Gangliocitoma cerebellare displastico (malattia di Lhermitte Duclos) recidivante in un bambino. XLIX Congresso Nazionale SINch, Milano 2000. Abstracts p. 421.
- **A.Varone** : Diagnostica neurologica clinica. 8° Congresso Nazionale del gruppo di studio di Medicina d'Urgenza Pediatrica, 2001. Atti del Congresso, p 127.
- S.Sampaolo, **A.Varone**, C.Tucci, ML Cavaliere, L. Giordano, G Di Iorio : Brain change and Myopathy in a new case of the Carey-Fineman-Ziter Syndrome. Neurological Science, supplement Vol 23 september 2002, S166
- **A.Varone**, S. Sampaolo, G. Di Iorio : Benign Intracranial Hypertension in Childhood : A neglected cause of Headache. Neurological Science, supplement vol 23, September 2002, S37
- **A.Varone**, S. Sampaolo, ML Cavaliere, A. Budillon, L. Giordano, G. Di Iorio : Primary Myopathy in a new case of the Carey-Fineman-Ziter Syndrome. BAM Basic and applied Myology vol 12 (3) 2002
- Ischemic stroke in pediatric hemolytic uremic syndrome . a case report .MF de Leva, S. Salvia, S. Graziano, C. Tucci, **A. Varone**, C. Pecoraio, S. Buono, 2017
- Childhood ischemic stroke: a not infrequent disease 2017 XLVIII SIN Napoli (poster). Pandolfi M., Tucci C., Graziano S., de Leva M., **Varone A.**, Cimaglia M., Buono S.
- Cytochine release syndrome after the first intrathecal chemotherapy in a pediatric acute lymphoblastic leukemia with an early meningeal relapse. Fara Petruzzello, Marta Palma, **Antonio Varone** et al. Madrid 22nd Congress European Hematology Association, June 22-25, 2017
- Severe neonatal congenital myopathy and hypotonia : a new perspective through NGS. Torella A., Del Vecchio Blanco F, Blasio G, Savarese

M, **Varone A**, Piluso G, Nigro V. ,Acta Myologica vol XXXVIII – June 2019

- G.Grimaldi, P.Dorato, **A.Varone**, G.Maggi : Neuropsychological evaluation in five children with intraventricular tumors removed through anterior transcallosal approach. Journal of Neurosurgical Sciences, vol 39,n.2,p.128 (June 1995).
- G.Maggi, G.Petrone, F.Aliberti, M.R. Colucci, **A.Varone** : Intramedullary haemorrhage due to AVM located within the medulla oblongata in a three year old child. Case report. Journal of Neurosurgical Sciences, vol 38,n.4,pp255-258 (December 1994).
- G.Maggi, P.Dorato, V.Trischitta, **A.Varone**, F.Civetta : Cervical dumbdell ganglioneuroma in an eighteen month old child. A case report. Journal of neurosurgical Sciences, vol 39,n.4,pp 257-260 (December 1995).
- G.Maggi, **A.Varone**, F.Aliberti : Acute cerebellar ataxia in children. Childs Nerv Syst (1997) 13:542-545.
- De Chiara C, Borghese R, Fiorillo A, Genesio R, **Varone A** et al : Cytogenetic evaluation of isochromosome 17 q in posterior fossa tumors of children and correlation with clinical out come in medulloblastoma.detection of a novel chromosomal abnormality. Childs nerv syst 2002 Aug 18(8):380-4
- Cinalli G, Peretta P, Spennato P, Savarese L, **Varone A** et al : Neuroendoscopic management of interhemispheric cysts in children. J J Neurosurg 2006 sep 105 83 suppl) 194 202.
- Spennato P, Ruggiero C, Parlato RS, Buonocore MC, **Varone A**, Cianciulli E, Cinalli G : Pseudotumor cerebri. Childs nerv syst 2011 feb 27(2) 215-35
- Digenic mutational inheritance of the integrin alpha 7 and the myosin heavy chain 7B genes causes congenital myopathy with left ventricular non-compact cardiomyopathy. Esposito T, Sampaolo S, Limongelli G, **Varone A**, Formicola D, Diodato D, Farina O, Napolitano F, Pacileo G, Gianfrancesco F, Di Iorio G. -*Orphanet J Rare Dis*. 2013
- Aicardi and Turner syndrome in a 45,X0/46,XX female. Spennato P, La Porta A, **Varone A**, Ruggiero C, Buono S, Cinalli G. - Clin Neurol Neurosurg. 2013

**Publicazioni negli ultimi 5 anni :**

- Is Covid-19 lockdown related to an increase of accesses for seizures in the emergency department? An observational analysis of a paediatric cohort in the Southern Italy. F. Palladino, E Merolla, M Solimeno, MF De Leva, V Tipo, A Varone. Neurological science 2020
- Clinical presentation of a stroke-like episode in MELAS syndrome : what is the impact of epileptogenic activity?  
P. Bernardo, M. Pandolfi, P. Vedova, **A. Varone**, A. Rubino. – Neurological Science 2021
- Long-term benefits of nusinersen in a child affected by cystic fibrosis and spinal muscular atrophy type 1. G. Bruno, B. Donnarumma, A. Inveradi, A. Sepe, A. Tosco, V. Raia, **A. Varone**. Pediatric Pulmonology, vol 56, issue 6, p 1806-1808. 2021
- A complicated association between two different genetic rare disorders : Cystic Fibrosis and Spinal Muscular Atrophy. M. Palma, S. Spadarella, B. Donnarumma, G Zollo, F. Nunziata, C Cimbalo, A Castaldo, P. Buonpensiero, G Terrone, **A Varone**, A Tosco, A Sepe, V Raia. Minerva Pediatric ,2021
- Atypical clinical and neuroradiological findings in a child with Bilateral weakness with paresthesia. A Rubino, M Della Corte, G Bruno, C Tucci, A Fasolino, M De Liso, **A Varone**. Journal of Clinical Neuromuscular Disease 2021

## Attività clinica :

La sua attività clinica, rivolta a pazienti ricoverati e ambulatoriali, comprende il trattamento delle **urgenze neurologiche** provenienti principalmente dal pronto soccorso in particolare :

le epilessie , prime crisi e quelle non controllate farmacologicamente (quasi tutti i pazienti epilettici afferiscono presso la nostra struttura, essendo il nostro l'unico centro di pronto soccorso pediatrico regionale), le malattie infiammatorie (encefaliti e meningiti, polinevriti acute), malattie demielinizzanti del SNC (ADEM, Sclerosi Multiple, NMOSD, MOGAD), malattie cerebrovascolari (ictus ischemici, emorragie, ESA, trombosi dei seni venosi cerebrali...), patologie neurometaboliche e degenerative, malattie neurocutanee, le cefalee e l'ipertensione endocranica benigna.

Specifica attività nell'ambito delle **malattie neuromuscolari** : sia per le patologie a bassa incidenza miastenia gravis, polineuropatie acute demielinizzanti, che per le miopatie infiammatorie, distrofie

muscolari e atrofia muscolari spinali.

In questo ambito la UOC di Neurologia è centro di riferimento regionale in particolare per la terapia nell'Atrofia Muscolare Spinale, I bambini affetti sono sottoposti ai nuovi standard di cura comprendenti la **somministrazione intratecale di Nusinersen** secondo protocollo, terapia genica con **Zolgensma (onasemnogene abeparvovec)** e terapia con **risdiplam** attualmente utilizzato ad uso compassionevole. Nel suo ruolo attuale di Direttore ff di UOC di Neurologia ha contribuito alla realizzazione di percorsi diagnostico-strumentali all'interno dell'Azienda Ospedaliera Santobono Pausilipon per le patologie neuromuscolari (elaborando un **PDTA Aziendale della SMA** in fase conclusiva di approvazione), sono stati avviati ambulatori specialistici in epilettologia, cefalee, malattie neuromuscolari, malattie rare, dei neonati, malattie demielinizzanti; e infine ambulatori multidisciplinari per le malattie neurometaboliche e cerebrovascolari.

Nel reparto di Neurologia vengono effettuate procedure diagnostiche quali le biopsie muscolari,,rachicentesi diagnostiche,, rachicentesi con manometria, rachicentesi terapeutiche con somministrazione di farmaci intratecali ( in particolare il nusinersen), biopsie cutanee, e altre procedure terapeutiche quali la plasmferesi nei pazienti con grave polinevrite acuta (Guillain-Barrè), encefalomieliti acute gravi e mistenite gravis.

Il nostro è centro di riferimento regionale per la **Sclerosi Tuberosa** e affluiscono i bambini sia nella fase diagnostica iniziale che nei follow up clinici (multidisciplinari) e strumentali

## Attività di ricerca

L'attività di ricerca è indirizzata prevalentemente allo studio delle patologie neuromuscolari, in particolare nella SMA ( valutazione dei nuovi fenotipi alla luce della utilizzazione dei nuovi farmaci : **nusinersen** introdotto nel settembre 2017 ( trattati 16 pazienti), **terapia genica** iniziata nel novembre 2020 dopo la prescrivibilità con la 648 del farmaco al di sotto dei sei mesi di età nella SMA I (trattato un paziente) e poi estesa da marzo scorso ai bambini sotto i 13,5 kg (trattati 4 pazienti, e altri 6 sono in attesa); in programma uno **studio sui campioni liquorali** prelevati durante la somministrazione di nusinersen nei diversi tempi di somministrazione del farmaco per la ricerca di potenziali biomarcatori dell'attività della malattia.

Utilizzo di **Ataluren** nei bambini con **distrofia muscolare di Duchenne** con una mutazione non sense (stop codon) tra i 2 e 5 anni ( attualmente in trattamento un bambino con diagnosi di malattia nei primi mesi di vita e che ha iniziato la terapia con Ataluren appena compiuti i 2 anni, in fase presintomatica). In corso elaborazione dati per valutare l'efficacia del farmaco nel trattamento precoce in fase presintomatica.

## Collaborazione con altri centri :

Nall'ambito delle malattie demielinizzanti e infiammatorie in corso una collaborazione con il centro dell'Ospedale Mondino di Pavia per uno **studio sui pazienti con sindromi associate ad anticorpi anti MOG** in età pediatrica (in fase di pubblicazione i risultati dello studio).

Sempre in questo ambito vi è stato l'inserimento nel registro nazionale della sclerosi multipla Pediatrica : **Progetto iPedMS-Register**

Il nostro centro è stato inserito nel progetto nazionale per la realizzazione di un registro per i casi di atrofia muscolare spinale : **ITASMAc** , con particolare attenzione ai pazienti trattati con nusinersen. Il registro nasce come una costola di iSMAc una iniziativa accademica che coinvolge 5 centri in Italia in collaborazione con due network in UK e USA.

Collaborazione con i centri di genetica delle due Università Campane : Ceinge dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e Genetica prof Nigro dell'Università degli studi di Napoli Vanvitelli : sia per **l'encefalopatie epilettiche che per le malattie neuromuscolari, metaboliche e genetiche del Sistema Nervoso.**

Il nostro centro ha elaborato un " **Progetto di Screening neonatale per la SMA (Atrofia Muscolare Spinale) nella Regione Campania**, della durata di due anni, che permetterà la identificazione dei bambini affetti in fase presintomatica e un trattamento precoce (la prognosi è strettamente collegata alla precocità della terapia nei bambini SMA). Progetto già approvato dal comitato etico e già finanziato con fondi regionali e una partnership privata.

### **Attività organizzativa :**

Nell'attuale posizione di Direttore ff della UOC di Neurologia e annessa Neurofisiologia si è dedicato alla organizzazione dell'assistenza clinica, all'attività di formazione e studio, alla realizzazione di ambulatori dedicati, tutto ciò coordinando e integrando le diverse competenze.

Ha introdotto nel Reparto le registrazioni video EEG, Holter EEG e le registrazioni prolungate di 48-72 ore e oltre, soprattutto nella valutazione prechirurgica dei pazienti epilettici . Registrazioni elettrofisiologiche intraoperatorie per il trattamento della spasticità e epilessia.

Ha realizzato un sistema di collegamento con l'Ospedale Pausilipon per gli esami elettroencefalografici, attraverso un collegamento in rete, per cui non è più necessario spostare il paziente oncologico nel nostro Ospedale.

Ha realizzato una stanza per le procedure, dedicata ai pazienti da sottoporre a terapia genica (necessariamente in isolamento) o nei casi in cui bisogna sottoporre a procedure rischiose o delicate tipo la plasmateresi.

Ha realizzato equipe multidisciplinari per quelle patologie dove la multidisciplinarietà specialistica è fondamentale : pazienti con SMA, distrofie muscolari, sindromi epilettiche, malattie neurometaboliche e neurogenetiche e malattie cerebrovascolari.

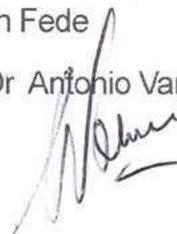
Ha dato ai singoli dirigenti specifici ambiti di interesse che ha permesso di motivarli professionalmente e dedicarsi alla patologie di loro interesse specifico; questo ha migliorato li risultati globali dell'assistenza , il numero di ricoveri , il trattamento di patologie di alta complessità e i DRG correlati.

### **Specifiche attività di management :**

- **Corso Aziendale : La nuova cultura gestionale in Sanità : dalla programmazione alla valutazione” tenutosi a Napoli dal 17 ottobre al 15 dicembre 2006**
- **Amministratore ente locale per 10 anni**
- **SDA BOCCONI School of Management : “Come Cambia il SSN e le Politiche del Farmaco” svoltosi il 28 e 29 maggio 2018 presso la Scuola di direzione aziendale dell’Università Commerciale L. Bocconi, Milano**
- **SDA BOCCONI School of Management : “ Come le Organizzazioni si strutturano nella Gestione del Paziente” svoltosi il 26 e 27 novembre 2018 presso la Scuola di Direzione Aziendale dell’Università Commerciale L.Bocconi, Milano**
- **SDA BOCCONI School of Management : “Governo clinico e gestione dei processi” svoltosi il 27 e 28 maggio 2019 presso la Scuola di direzione Aziendale dell’Università commerciale L. Bocconi, Milano**
- **SDA BOCCONI School of Management : “Strategia in Sanità, Comunicazione e Engagement del Paziente” svoltosi presso la Scuola di direzione Aziendale dell’Università Commerciale L. Bocconi, Milano**
- **Affidamento temporaneo della responsabilità della SC di Neurologia dal 10 marzo 2020 ad oggi**

Napoli 01.07.2021

In Fede  
Dr Antonio Varone



Il sottoscritto, Antonio Varone, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.