

# CURRICULUM VITAE (FORMATO EUROPEO)



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Volonté Maria Antonietta</b>
Telefono	
Fax	
E-mail	m.volonte@hsr.it
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	
Data di nascita	28/11/1958

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal giugno 1988 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Raffaele, Dipartimento Neurologico  
via Olgettina 60, 20132 Milano  
IRCCS – Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Medico Chirurgo, Specialista in Neurologia
- Principali mansioni e responsabilità **Maggio 2009 – oggi:** Coordinatore di Area di Attività (corrispondente a Responsabile struttura semplice del CCNL Sanità Pubblica) per Area Disturbi del Movimento  
**Gennaio 2002 – Aprile 2009:** Dirigente medico senior (corrispondente a incarico di natura professionale di alta specializzazione)  
**Febbraio 1999 – Dicembre 2001:** Dirigente medico di I livello (ex X liv)  
**Giugno 1988 – Gennaio 1999:** Dirigente medico a tempo pieno  
  
**Ottobre 2010 – oggi:** Coordinatore Area di Attività "Qualità" dipartimentale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1978 - 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di laurea in Medicina e Chirurgia-Università Statale, Milano**
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia il 6/11/21984 con votazione 110/110 e lode
- Date (da – a) 1984 - 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Scuola di specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano**
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Neurologia il 9/11/1988

Date (da – a)	1989- 1993
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione, Università degli Studi di Milano</b>
Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione il 9/11/1993
Date (da – a)	1997
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Conseguimento del <b>Board of Qualification in Extrapiramidal Disease, Lega Italiana per il Morbo di Parkinson e le malattie Extrapiramidali (LIMPE) e Regione Lombardia</b>
Date (da – a)	Novembre 2001- novembre 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Scuola quadriennale di agopuntura, SO-WEN Milano</b>

#### **Borse di studio**

1985 - 1986

Borsa di studio della Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano. La borsa è stata assegnata a seguito di concorso ed era volta all'approfondimento clinico e di ricerca delle malattie dementigine e della diagnostica ultrasonografica cerebrovascolare

1987-1988

Borsa di perfezionamento professionale, Direzione Sanitaria, Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano

#### **PRINCIPALI ATTIVITA' PROFESSIONALI**

Date (da – a)	1987 - oggi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consulente, Ambulatorio di Dopplersonografia, Servizio di Neurofisiologia, Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano
	1988-1994 Assistente Neurologo con competenze di diagnostica vascolare e ricerca/cura delle malattie dementigine
	1994 (aprile – luglio)
	Clinical Fellow, National Hospital for Nervous Disease, Londra, Gran Bretagna, diretta dal Prof. David Marsden. La fellowship è stata assegnata per ricerche nell'ambito della malattia di Parkinson e dei disturbi del movimento
	1995 - oggi
	Responsabile, Ambulatorio per la diagnosi e cura dei disturbi del movimento, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano
	2002- oggi Responsabile Unità Clinica Disturbi del Movimento- Dipartimento neurologico Ospedale San Raffaele
	2003 - oggi
	Responsabile clinico, team di multidisciplinare per il trattamento di chirurgia funzionale della malattia di Parkinson mediante metodica di Stimolazione Cerebrale Profonda, Ospedale San Raffaele, Milano
	2004 - oggi Trainer, a titolo gratuito, per lo start-up di alcuni centri di Stimolazione cerebrale Profonda (Genova, Benevento, Teramo, Brindisi) per l'azienda Medtronic-Italia
	2010-oggi
	Responsabile per il Dipartimento Neurologico del controllo dell'area qualità e del rischio clinico

**COMPETENZE PERSONALI E AREE  
DI INTERESSE**

Neurologia generale con particolare riferimento alle patologie del sistema nervoso centrale:

-esperienze clinico-diagnostiche di tipo neuropsicologico e di ricerca nell'ambito delle patologie dementigene, quali la malattia di Alzheimer, partecipando a trials farmacologici

-esperienza clinica e di ricerca nell'ambito della diagnostica delle patologie cerebrovascolari mediante l'utilizzo di metodiche non invasive quali l'ultrasonografia Doppler dei vasi sovraaortici, l'ecotomografia carotidea, il color Doppler, il Doppler Transcraniale

-esperienza clinica e di ricerca nell'ambito della malattia di Parkinson e dei disturbi del movimento di cui è Coordinatore d'Area con le seguenti responsabilità:

- a) gestione dell'ambulatorio di II livello, avviato nel 1995, per disturbi del movimento cui attualmente afferiscono circa 500 pazienti provenienti da diverse regioni italiane con un numero di visite/annue di circa 800.
- b) gestione diretta di letti dedicati, nell'ambito della UO di Neurologia, al ricovero dei pazienti più complessi: secondo/terzo parere diagnostico, selezione dei candidati alle terapie avanzate, fase di scompenso di malattia. L'attività di ricovero di secondo livello si rivolge a circa 220/250 pazienti/anno
- c) coordinare l'interazione con altre unità/dipartimenti (neurochirurgia/neurofisiologia)
- d) coordinazione con il personale infermieristico dedicato e formazione dello stesso per il nursing avanzato
- e) implementazione del data-base specifici
- f) attività didattica intraospedaliera, universitaria ed esterna
- g) attività di ricerca con sviluppo di studi clinici spontanei autonomi e multicentrici; collaborazione scientifica con i gruppi di ricerca di neuroimaging funzionale e di neurofisiologia
- h) conduzione, in qualità di study coordinator, di numerosi protocolli di ricerca clinica sull'efficacia e sicurezza di vari farmaci (cabergolina, ropinirolo, pramipexolo, droxidopa, rasagilina, entacapone, lisuride, sarizotan, safinamide), sponsorizzati e spontanei. Tra i più recenti (2006-oggi):
  - 666E-CNS-0075-019 (efficacia e tollerabilità di sumanirolo nei pazienti affetti da M di Parkinson)
  - BI 248.525 (A double-blind, double-dummy, placebo-controlled, randomized, three parallel groups study comparing the Efficacy, Safety and Tolerability of Pramipexole ER versus placebo and versus Pramipexole IR administered orally over a 26-week maintenance phase in L-Dopa+ treated patients with advanced Parkinson's disease)
  - CALIPSO (Double-blind, placebo-controlled, randomized, multicentre Phase II / III study to evaluate the efficacy and safety of Lisparin®, applied subcutaneously by means of a minipump in patients with advanced Parkinson's Disease refractory to conventional oral therapy)
  - ADAGIO (Attenuation of Disease progression AZILECT® Given Once-daily)
  - ADAGIO Follow up (An Open-Label, Multi-Center, Follow-up study, designed to evaluate the long term effects of Rasagiline in Parkinson's Disease Subjects who participated in the ADAGIO study)
  - TULEP-1 (Transdermal Use of Lisuride in Early Parkinson's Disease)
  - PADDY 0 (a phase III double-blind randomized, placebo-controlled study, to define the safety and tolerability of sarizotan in patients with Parkinson's Disease suffering from drug-induced dyskinesia)
  - PADDY 1 (A double-blind, placebo-controlled, multicentric, multinational Phase III study to evaluate the safety and efficacy of Sarizotan HCl 1 mg b.i.d in patients with Parkinson's disease suffering from treatment-associated dyskinesia)
  - MOTION (a phase III, double-blind, placebo-controlled trial to determine the efficacy and safety of a low and high dose of safinamide, as add-on therapy, in subjects with early idiopathic Parkinson's disease)
  - MOTION EXTENSION (Studio di estensione di fase III, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia e la sicurezza a lungo termine di una dosaggio ridotto (50 mg/die) ed elevato (100 mg/die) di safinamide, come terapia aggiuntiva, in soggetti con Malattia di Parkinson idiopatica in fase precoce trattati con dose stabile di un singolo agonista di dopamina)
  - Studio REASON (italian study on the Rapy management in Parkinson's disease: motor, non-motor, adherence and quality of life factors)

-esperienza clinica nell'utilizzo della tossina botulinica nelle patologie distoniche e spastiche.

-esperienza clinica nella selezione, nel monitoraggio intraoperatorio e nel follow-up

Esperienza diretta nella gestione del paziente con impianto di DBS nell'ambito del trattamento della Malattia di Parkinson, della Distonia, del Tremore in corso di Sclerosi Multipla. Selezione dei pazienti da sottoporre a DBS, valutazione clinica intraoperatoria dal paziente, reglage del Neurostimolatore e successivo follow-up terapeutico.

-Attività di trainer per lo start-up di altri centri italiani

-partecipazioni a tavoli di regione Lombardia per definizione di PDT della fase avanzata della malattia di Parkinson e di alcune malattie rare quali Corea di Huntington, Paralisi Sovranucleare Progressiva, Distonia

-esperienza in ambito di Controllo Qualità e Rischio Clinico in qualità di Coordinatore della UO di Neurologia e del Dipartimento Neurologico volta a monitorare le criticità, implementando adeguati percorsi risolutivi, codificati successivamente in procedure aziendali; verifica della conoscenza e della applicazione delle stesse mediante osservazioni dirette e riunioni mensili. Ha contribuito inoltre alla definizione di specifici indicatori per migliorare gli outcome dipartimentali

-attività di Medico Prescrittore del Dipartimento Neurologico per protesica maggiore, avendo partecipato ad appositi corsi organizzati dalla ASL Milano

-esperienza clinica di trattamento di patologie neurologiche quali la cefalea con Agopuntura

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

1987 - 1988

Titolare del corso "Principi di Igiene", Scuola per Infermieri Professionali, Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano

1997 - 2001

Titolare dell'insegnamento di "Neurologia", corso di Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

1994 - 2000

Tutor, corso di Clinica Neurologica e corso di Clinica Geriatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano e Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano

2003-2014 continuativamente

Tutor nel corso integrato di Neuroscienze (V anno corso di laurea in Medicina e Chirurgia) coordinato dal Prof. Comi, Università Vita e Salute, Milano

2013-2014 continuativamente

Tutore nel corso Integrato di "Neurological Science", Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, coordinato dal Prof. Comi, Università vita e Salute, Milano

2003-2013 continuativamente

Docente a contratto per scuola di Specializzazione in Neurologia Università Vita e salute, San Raffaele, Milano

2005-2013 continuativamente

Docente a contratto per scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia, Università Vita e salute, San Raffaele, Milano

2014

Docente su invito nell'ambito dei corsi integrati di Patologia Generale e Immunologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per il corso di laurea dell'International MD Program, III anno, svolgendo Moduli Didattici Interattivi (MDI); Università Vita e salute Milano

1998-

Tutor clinico di studenti del corso di Laurea di Medicina, della Scuola di Specializzazione di Neurologia e di dottorandi di ricerca in Neuroscienze  
Correlatore di tesi di laurea specialistica in Medicina e chirurgia e di tesi di Diploma di specializzazione in Neurologia

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali (segue elenco)  
Partecipazione a congressi e corsi di formazione in qualità di docente/relatore (segue elenco)  
Reviewer per riviste internazionali.  
Affiliazioni: membro LIMPE, Lega Italiana contro la malattia di Parkinson, le Sindromi Extrapiramidali e le Demenze.

#### **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

1986 – 1987 Formazione e attività in ambito delle Scienze Umane e di sostegno alle attività di Associazionismo  
1988 "Incontri didattici introduttivi", Scuola di Medicina e Scienze Umane, Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano  
"Ciclo di lezioni di Medicina e Scienze Umane", Scuola di Medicina e Scienze Umane, Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano  
2006 Incontri "Evoluzione e Valorizzazione personale e di TEAM" di I e II livello  
2010 Partecipazione al corso formativo (25 ore) "Il morire: parlare della morte con i pazienti e i loro parenti". Ospedale San Raffaele  
Dal 2000 membro del comitato scientifico di Associazione Parkinson Lombardia, contribuendo alla revisione della letteratura scientifica, all'attività formativa dei volontari e come relatore agli incontri con i pazienti

#### **PRIMA LINGUA**

**Italiana**

#### **ALTRE LINGUE**

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

#### **Inglese**

Ottima  
Buona  
Buona

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

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

- Utilizzo di computer: strategie di ricerca attraverso banche dati specializzate, rete Internet
- Utilizzo di videocamera per la registrazione dei pazienti al fine di monitorare le modificazioni cliniche prima e successivamente ai trattamenti avanzati e per creare una adeguata videoteca con finalità didattiche e scientifiche
- Utilizzo dei normali programmi di scrittura, calcolo e grafica; programmi di elaborazione dati (Excell, SPSS) e di presentazione (Word, Power Point, Windows Movie Maker).

**ATTIVITA' SANITARIA DIVOLONTARIATO**

1978-1984 Infermiera Volontaria della CRI, comitato di Monza  
1985-1987 insegnante di igiene e anatomia al corso per Infermerie Volontarie della CRI, comitato di Monza  
1995-2000 Medico volontario presso ASSOCIAZIONE NAGA, Milano (associazione di volontariato che si occupa dell'assistenza sanitaria dei cittadini stranieri, rom e sinti)  
2002 (febbraio) Medico volontario, Ospedale di North Kinangop, Kenya, gestito dalla Diocesi di Padova. L'attività ha permesso l'attivazione del Servizio di Elettroencefalografia per la "Epilepsy Clinic" dell'Ospedale  
Marzo 2000 e Febbraio 2013: supervisione attività sanitaria in Kenia per l'associazione umanitaria internazionale "forLIFE Onlus" di Novara

**PATENTE O PATENTI**

Pat. B  
Certificazione METAL (Medical Emergency Team Alert) 2011  
Istruttore BLS  
Oxygen Provider DAN (divert aler network per le emergenze subacquee)

Al sensi del D.Lgs 196/03, il sottoscritto autorizza il destinatario del presente CV a trattare in esso i dati in esso contenuti limitatamente alla gestione e selezione del personale.  
Il sottoscritto è a conoscenza che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Milano, 08 luglio 2015

Il dichiarante

*Korip Arbuetta Volante*