

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

[CARLETTI, SANDRO]

Indirizzo

[48, strada di Cospea, 05100, Terni, Italia]

Telefono

Fax

E-mail

s.carletti@aosp terni.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[01.04.1962]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

In data il incarico di Direttore Del Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria " di Terni

In data 15/12/2008 incarico di Direttore della Struttura Complessa di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni

In data 01/01/2007 incarico di sostituzione del Direttore della Struttura Complessa di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni sino al 31.12.2008.

In data 01/07/2005 incarico di Responsabile di Struttura Semplice di Neurotraumatologia dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni

In data 19/12/2003 incarico di Referente per la Direzione Aziendale dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" per la assistenza della S.C. di Neurochirurgia in occasione della vacanza della Direzione della stessa.

In data 01/01/2002 incarico Professionale di Alta Specializzazione in Neurotraumatologia chirurgica.

In data 01/07/1999 incarico per il Modulo Funzionale di Neurochirurgia del rachide

In data 24/02/1994 incarico di Assistente Medico presso la USL 12 Conca Ternana essendo risultato vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami per l'Unità Organica di Neurochirurgia afferente al Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Ospedale Civile di Terni.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Ospedaliera "S. Maria di Terni – Via Tristano di Joannuccio n° 1

• Tipo di azienda o settore

Sanitaria

• Principali mansioni e responsabilità

*Direttore del Dipartimento Di Neuroscienze e Neuroriabilitazione.
Direttore Della Struttura Complessa di Neurochirurgia.*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Nel 1980/81 diploma di maturità classica con votazione 50/60.

Il 27/10/1989 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Perugia con il massimo dei voti e lode discutendo una tesi su " Le attuali possibilità di salvataggio dell'arto nella malattia aterosclerotica sottoinguinale"

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Nel 1989 Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo con la votazione di 84/90.

Il 15/02/1990 Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei medici chirurghi di Terni, n. 1663.

in data Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale d'Urgenza e Pronto Soccorso presso l'Università degli studi di Siena con la votazione di 70/70.

in data 14/10/2002 Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma con la votazione di 70/70 e Lode.

Ottobre 1999 conseguimento del Diploma al corso per Medici sulla ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Novembre 2000 conseguimento del titolo di Istruttore ATLS

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Trattamento delle patologie neoplastiche intracraniche sovra e sottotentoriali
- Trattamento della patologia sellare e del basicranio
- Trattamento delle patologie vascolari intracraniche ed intramidollari
- Trattamento della patologia degenerativa, traumatica, neoplastica e vascolare del rachide
- Trattamento della patologia idrocefalica acuta e cronica

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

eccellente

eccellente

eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in

Direttore della Struttura Complessa di Neurochirurgia dell'azienda Ospedaliera S.Maria di Terni

Direttore del Dipartimento di Neuroscienze dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni

squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Contributo in n 3 ricerche scientifiche finalizzate alla programmazione socio-sanitaria della Regione Umbria

Titolo di istruttore ATLS rilasciato , dopo superamento di esame teorico-pratico, dall'american College of Surgeon

Dal 2013 attività di "teaching" nell'ambito della **Chirurgia miniinvasiva del rachide e degli approcci chirurgici laterali alla colonna dorso-lombare** essendo la Struttura Complessa di Neurochirurgia di Terni divenuta un Centro di riferimento per le suddette subspecializzazioni neurochirurgiche

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

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

ECCELLENTE CONOSCENZA DEI SOFTWARE DI GESTIONE DI DATI ED IMMAGINI INFORMATIZZATE
PADRONANZA DELL'USO DEL NEURONAVIGATORE E DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività scientifica e studi sperimentali

- Studio sperimentale sulle variazioni della circolazione cerebrale dopo induzione di ipertensione intracranica nei maiali,
- Investigazione sperimentale sulla valutazione indiretta della pressione di per fusione cerebrale mediante Transcranial Doppler,
- Studi sperimentali sul tamponamento cerebrale e sul fenomeno di Windkessel nei maiali e valutazione della utilità della craniectomia decompressiva.
- Studi sperimentali sulle cellule staminali neuronali e gliomi cerebrali
- **Studio sperimentale per l' applicazione clinica di impianto delle cellule staminali su midollo spinale umano per il trattamento delle malattie del II neurone di moto; studio attualmente in essere in collaborazione con la SC di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera di Novara e approvato dall'Istituto Superiore di Sanità**

Corsi teorico-pratici

- Corso di aggiornamento per giovani medici ULSS 12 Conca Ternana e ULSS 23 e 24 Toscana, Terni 8 aprile 1990.
- "La chirurgia della mammella: indicazioni tecniche" e "La chirurgia ricostruttiva della mammella" tenutosi presso l'Istituto Tumori di Milano in data 7-9 Marzo e 2-4 Aprile 1990 organizzati dalla Scuola Italiana di Senologia.
- Corso di Aggiornamento "Trauma cranioencefalico e cefalee", Roma 16 Novembre 1991.
- VII Corso di Ultrasonografia Vascolare tenutosi a Firenze.
- Corso di Aggiornamento "La Neuroradiologia Terapeutica", Perugia 31 Maggio 1994.
- Corso teorico-pratico di formazione in Laser Chirurgia e Medicina, Convento dei Cappuccini di S. Minato (PI) 31 Marzo-1 Aprile 1995.
- Corso Internazionale di Aggiornamento sul Monitoraggio interoperatorio dei nervi cranici, Parma 2-4 Giugno 1996.
- Corso Europeo Teorico-Pratico di Formazione in Microchirurgia di base ed avanzata, Roma 14-16 Maggio 1997.
- Corso Internazionale sulle Emergenze Neurologiche e Neurochirurgiche, Narni 25-26 Giugno 1999.
- ATLS Corse for Doctors, Terni 10 Ottobre 1999.
- Giornate di Aggiornamento in Neuroendoscopia, Torino 30-31 Marzo 2000.
- ATLS Student Corse in qualità di Instructor, Ferrara 15-17 Febbraio 2001.
- Corso teorico pratico in Neuroendoscopia, Torino 30-31 Marzo 2000.
- Corso Teorico-pratico sulla Chirurgia Sellare Endoscopica Endonasale, Napoli 21-23 Marzo 2001.
- VIII Corso Andreas Vesalius " Corso pratico full-immersion di anatomia chirurgica e tecniche operatorie avanzate: Parte I, Chirurgia endoscopica sinusale e approcci endoscopici al basicranio anteriore; Parte II: approcci microchirurgici al basicranio antero-laterale e tecniche combinate microscopio-endoscopiche. Dipartimento di Anatomia ed Embriologia della Facoltà di Medicina della "Università Libre de Bruxelles (U.L.B.) dal 19 al 23 Novembre 2002
- Corso di Aggiornamento Il politrauma: una sfida terapeutica multidisciplinare. Terni, 11 Ottobre 2003.
- Corso di Aggiornamento: Chirurgia vascolare oggi: un patto d'acciaio. Terni, 31 Ottobre 2003.
- Swiss-Japanese joint conference on cerebral stroke surgery. Zurigo, 5-8 Luglio 2004.
- Corso di sostituzione protesica discale cervicale. Napoli, 23-24 Settembre 2004.
- La neuroangiografia corso teorico-pratico: dalla diagnostica alla terapeutica. Terni, 4, 17-18 giugno e 2 luglio 2005.

- Corso teorico pratico di chirurgia strumentata del rachide cervicale. Vienna, 7-9 luglio 2005.
- Corso di aggiornamento "Ictus cerebrale: prevenzione e trattamento" (Relatore) Orvieto, 17 Settembre 2005.
- Corso teorico pratico di chirurgia mininvasiva del rachide. Roma, 28-29 novembre 2005.
- Anatomia chirurgica cranica corso teorico pratico. Torino, 17-19 Dicembre 2005.
- Corso teorico pratico: Protesi di Bryan Roma, 18 Marzo 2006.
- Spine 2006: state of the art in spinal disorders: an international comprehensive course. Sorrento, 18-20 maggio 2006.
- I tumori cerebrali: l'integrazione diagnostico-terapeutica e la radioterapia con tecniche speciali. (Docente). Terni, 29 Settembre 2006.
- 3° incontro di neurochirurgia su "Aneurismi Intracranici". Roma, 7 Novembre 2006.
- Corso sul By-Pass microvascolare in neurochirurgia. Roma, 6-8 Novembre 2006.
- Corso pratico "Approcci Suboccipitali" pre Congresso SINCh. Napoli, 18 Novembre 2006.
- "Fukushima's italian skull base dissection course" Como, 20-23 Settembre 2007.
- Corso su "Surgical approach to the skull base", New York Weill Cornell Medical Center, 14-16 Dicembre 2007.
- Corso Residenziale Up to date in Neuro-oncologia: sempre solo speranze per il futuro?". Milano, 19 Gennaio 2008.
- Corso Manageriale "I sistemi di valutazione del personale del SSR" Perugia, 10 Aprile 2008.
- Corso sulle procedure di iniezione delle cellule staminali tenuto dal prof N. Boulis, Emory University 15 Marzo 2010.
- Corso su "minimally invasive surgical techniques in the degenerative lumbar and thoracic spine. A cadaveric workshop", Raynham, 8-9 Aprile 2010
- Corso su "Axialif and VEO training: didattico, lab and surgical technique", Raleigh, 21 giugno 2012
- Corso su "Endoscopic spinal surgery (advanced cadaveric training course). 27-28 Giugno 2014
- Corso su "Minimally Invasive Spine Surgery", Miami 19-21 Settembre 2014

Congressi Nazionali ed Internazionali relativi alla Neurochirurgia

- XL Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia, Perugia 11-14 settembre 1991.
- V Congresso Nazionale SICG, Perugia 18-21 Settembre 1991.
- XV Congresso Nazionale SICO, Padova 7-9 Ottobre 1991,
- 93 Congresso Nazionale SIC, Firenze 15-19 Ottobre 1991,
- I Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia, Fiuggi 24-26 Ottobre 1991,
- 9^a Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Laser Chirurgia e Medicina, Roma 21-23 Novembre 1991.
- I Convegno della sezione Marche-Umbria della S.I.C.G. tenutosi a Terni il 3 Aprile 1992.
- XLIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neurochirurgia, Messina-Taormina 16-19 Ottobre 1994.
- Convegno sulle Malattie Cerebro-Vascolari, Terni 22 Ottobre 1994.
- Simposio Controversie nella terapia della ernia del disco lombare, Ceri 12 Novembre 1994.
- Convegno sul tema I Meeting di Neurosonologia, Terni 8 Aprile 1995.
- XII Congresso della Società Italiana di Neurosonologia, Brescia 22-23 Settembre 1995.
- Convegno sui Rapporti tra Neuroradiologia interventistica e Neurochirurgia, Terni 28 Aprile 1995.
- Simposio I Craniofaringiomi, Ceri 12 Ottobre 1996.
- Simposio La Neurochirurgia elettiva nei pazienti oltre i 75 anni: atteggiamenti, opinioni ed

- esperienze a confronto, Ceri 21 Giugno 1997.
- Simposio sulla Emorragia subaracnoidea post-traumatica, Ceri 13 Giugno 1998.
 - I Congresso Internazionale Genetica in Neuroscienze, Terni 28 Giugno – 1 Luglio 1998.
 - Terzo Congresso della Associazione Europea di Neuro-Oncologia, 13-16 Settembre 1998
 - Seminario di Neuroendocrinologia Clinica, Roma 16 Ottobre 1998.
 - Simposio Patologia espansiva ipotalamo-ipofisaria: aspetti clinici diagnostici e terapeutici, 27/29 Ottobre 1998.
 - Convegno sulla Chirurgia Spinale Traumatica e Degenerativa, 14-15 Maggio 1999.
 - AO Spine Symposium, Milano 29-20 1999.
 - Giornate di aggiornamento in Neuroendoscopia. Torino, 30-31 Marzo 2000.
 - Il Congresso Internazionale “ Genetica nelle Neuroscienze”, Terni, 2 – 5 Luglio 2000.
 - Conferenza dei Servizi: proposte per lo sviluppo ed il miglioramento dei servizi ospedalieri, 2 Marzo 2001.
 - XLI Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Rimini, 30 Maggio – 2 Giugno 2001.
 - Il miglioramento continuo della qualità nella diagnosi e nel trattamento delle malattie cerebro-vascolari, Terni 19 Gennaio 2002.
 - III Congresso Internazionale sulla Genetica e Rigenerazione nelle Neuroscienze, Narni 22-26 Giugno 2002.
 - I Simposio Satellite sulle Nuove Frontiere in Chirurgia Neurologica, Narni, 26 Giugno 2002.
 - Convegno Interregionale SNO:aggiornamento continuo in Neuroscienze, Terni 25-26 Ottobre 2002.
 - Second World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy, Napoli, 11-13 Settembre 2003.
 - Congresso Nazionale della AINO. Bergamo 1-4 Ottobre 2006
 - Congresso Nazionale SINch. Sorrento, 19-22 Novembre 2006
 - Convegno “RM: aspetti tecnici e applicazioni cliniche”. Terni 27 Gennaio 2007.
 - Convegno “Porta aperte alla ricerca: cellule staminali confronto tra il ondo scientifico e quello istituzionale”. Terni, 3 Febbraio 2007.
 - Convegno “Sicurezza stradale: prevenzione e soccorso”. **(Relatore)**. Terni 2-3 Marzo 2007.
 - 56° Congresso Nazionale SINch. Roma 24-26 Giugno 2007.
 - Convegno “I tumori cerebrali: l’imaging e le terapie integrate”. Terni, 28 Settembre 2007.
 - XXI Congresso Nazionale S.I.T.I. Roma, 3-4 Dicembre 2007.
 - Da Gennaio 2008 ad oggi partecipazione ai Congressi annuali della **Sinch** (Società Italiana di Neurochirurgia)
 - Da Gennaio 2008 ad oggi partecipazione a tutti i Congressi della **SNO** (Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi ospedalieri)

Corsi ATLS (Advanced Trauma Life Support)

- In data 10 Ottobre 1999 ha effettuato e **superato con successo l’esame finale del Corso per medici sulla ATLS (Advanced Trauma Life Support)** basato sugli standard qualitativi stabiliti dalla Commissione sul Trauma del Collegio Americano dei Chirurghi.
- In data 21 Novembre 2000 **titolo di istruttore ATLS rilasciato, dopo superamento di esame teorico-pratico, dall’American College of Surgeons**
- In qualità di **ATLS Corse Instructor** ha effettuato i seguenti corsi ATLS Student Corse: Ferrara 17 Febbraio 2001, Perugia 27 Settembre 2002, Cesena 16-18 Ottobre 2002, Cesena 16-18 Ottobre 2003.
- In data 19 Ottobre 2002 partecipazione a **ATLS Refresher Corse**

- In data 19 Giugno 2004 partecipazione a **ATLS Update Corse per ATLS Instructor.**

Sintesi attività operatoria come Primo Operatore dall'08.10.1994 al 31.10.2015

Patologia degenerativa e traumatica del rachide vertebrale: 1872

Patologia neoplastica encefalica e spinale: 1408

Patologia vascolare cerebrale: 300

Patologia traumatica encefalica: 1098

Patologia idrocefalica:493

Altri interventi: 129

TOTALE INTERVENTI: 5300

Attività scientifica

Oltre 90 pubblicazioni edite a stampa pubblicate su Atti di Congressi e su riviste nazionali ed internazionali di Chirurgia e Neurochirurgia.

Si allegano gli abstract dei lavori classificati sui motori di ricerca **Pubmed e Omics**

Dr S.Carletti