

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000**  
**(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

La sottoscritta **CRISTINA SARTI** consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità, dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:

**POSIZIONE ATTUALE** Ricercatore Universitario a tempo indeterminato presso Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze in afferenza assistenziale presso la SOD Stroke Unit dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi dove svolge il ruolo di dirigente medico di primo livello (dal 1 gennaio 2005)

**STUDI COMPIUTI E TITOLI CONSEGUITI**

Liceo scientifico "Guido Castelnuovo", Firenze 1984-1989  
Diploma di maturità scientifica 1989  
Voto 58/60

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Firenze  
Ottobre 1989 - Aprile 1996  
Laurea in Medicina e Chirurgia in data 16 Aprile 1996  
con tesi sul ruolo degli eventi infiammatori ed infettivi come causa scatenante un ictus cerebrale  
Relatore: Prof. Domenico Inzitari  
Voto: 110/110 L

Scuola di Specializzazione in Neurologia  
Università degli Studi di Firenze  
Novembre 1996 – Ottobre 2000  
Diploma di Specialista in Neurologia  
con tesi sul ruolo della Lipoproteina(a) nella demenza e nell'ictus cerebrale  
Relatore: Prof. Leonardo Pantoni  
Voto: 70/70 e lode

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (XXII ciclo) con borsa di studio  
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche  
Università degli Studi di Firenze  
Dal 1.04.2001 al 30.03.2004  
Titolo di Dottore di Ricerca giugno 2004  
con tesi sulla ischemia sperimentale nel ratto  
Responsabile: Prof. Domenico Inzitari

**POSIZIONE E RUOLI**

Dal 1 Gennaio 2005 ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche successivamente NEUROFARBA Università degli Studi di Firenze.

Dal 1 Gennaio 2005 Dirigente Medico di I livello presso la SOD Stroke Unit e Neurologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze.

Dall'aprile 2008 responsabile dell'ambulatorio Giovani Vascolari presso la Stroke Unit dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze

Dall'aprile 2016 co-responsabile dell'ambulatorio congiunto cardiologico-neurologico "Heart and Brain" dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze (Interventistica Cardiologica Strutturale-Stroke Unit) per la valutazione di indicazione all'intervento in pazienti con pervietà del forame ovale, indicazione alla chiusura dell'auricola sinistra in pazienti con FA, altre patologia a ponte cardiologiche-neurologiche.

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000  
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

**LINGUE STRANIERE** Buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta (certificato Berlitz School of English sede di Vancouver agosto 2000)

**ESPERIENZA ALL'ESTERO**

19-26 settembre 1999: partecipazione alla European Stroke Summer School presso l'Università di Edimburgo responsabile Prof. Charles Warlow

24 luglio-1 Agosto 2003: frequenza presso il laboratorio di Neurosonologia della Stroke Unit della Universitaets-klinikum. Schleswig Holstein Campus Lubeck (Dir. Prof. Detlef Kompf, responsabile Dr. Seidel)

**ATTIVITA' DI DOCENZA**

Dal 2001 al 2003 attività di Tutor nell'ambito del Corso Integrato di Neurologia presso il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze

Dal 2005 svolge attività di Tutor presso la scuola di specializzazione in Neurologia Università degli Studi di Firenze

Dal 2013 docente nelle Attività Didattiche Elettive presso il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze

Dal 2015 docente presso il Corso di Laurea Tecniche di Neurofisiopatologia. modulo Neurofisiopatologia Università degli Studi di Firenze

Dal 2017 docente presso il Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) Università degli Studi di Firenze Insegnamento "Infermieristica nella cronicità e disabilità, modulo - neurologia".

Dal 2017 docente presso il Corso di Laurea in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro) Università degli Studi di Firenze Insegnamento "Scienze cliniche e radioprotezione, modulo – neurologia"

Dal 2017 docente presso il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze Insegnamento neurologia, modulo – neurologia

Docente della Scuola di Specializzazione in Neurologia

**CURATRICE DI TESI DI LAUREA**

- OTTOBRE 2009: Ictus cerebrale in età giovanile: eziopatogenesi e fattori di rischio nell'ambito della casistica della Stroke-Unit dall'anno 2004 al 2008. Studio pilota su qualità della vita, depressione e funzioni cognitive al follow-up
- OTTOBRE 2013: Vasculiti con coinvolgimento del Sistema Nervoso Centrale: creazione di un algoritmo diagnostico e studio retrospettivo nei pazienti ricoverati in Stroke Unit dal 2005 al 2012

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000  
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

- LUGLIO 2015: Ictus cerebrale ischemico criptogenico nel giovane adulto e pervietà del forame ovale: incidentale o patogenetico? Il cuore del problema. Analisi dei pazienti ricoverati nella Stroke Unit dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi dal 1998 al 2015 con proposta di un indice per la stratificazione dei pazienti. Studio parallelo della diversa risposta emodinamica del circolo anteriore e posteriore alla manovra di Valsalva in soggetti giovani sani.
- MARZO 2017: Pervietà del forame ovale e ictus criptogenico: causale o casuale? Proposta di un indice per stimarne la patogenicità: PFO-Related Stroke Probability Index (FAST)
- OTTOBRE 2018 "Studio della relazione tra entità della pervietà del forame ovale e volume della lesione cerebrale in pazienti giovani con ictus cerebrale ischemico criptogenico"
- OTTOBRE 2018 "Dissecazione dei vasi epiaortici: studio caso controllo della relazione con la tortuosità vasale e descrizione clinica della casistica della Stroke Unit dell'AOUC di Firenze"
- LUGLIO 2019: "Sicurezza ed efficacia del trattamento combinato sistemico ed endovascolare rispetto a trattamento endovascolare primario nell'ictus ischemico acuto. Studio su una serie di 178 pazienti ricoverati nella Stroke Unit dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi".
- OTTOBRE 2019 "Ictus cerebrale ischemico in pazienti con fibrillazione atriale in trattamento con anticoagulanti orali: decisioni terapeutiche nella pratica clinica, follow-up e possibili sviluppi futuri"
- MARZO 2020: "Alterazioni neuroradiologiche in pazienti con emicrania con aura e forame ovale pervio: revisione della letteratura, presentazione del disegno di studio e risultati preliminari"
- SETTEMBRE 2020: "La finestra tissutale nella terapia dell'ictus cerebrale ischemico acuto: studio caso-controllo dei fattori determinanti lo sviluppo dei circoli collaterali".

#### **CURATRICE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

- GIUGNO 2017: Ictus cerebrale ischemico criptogenico nel giovane e pervietà del forame ovale: focus su due enigmi della Neuro-Cardiologia
- NOVEMBRE 2019: Ictus criptogenico e Forame Ovale Pervio: proposta di uno score per valutarne la patogenicità
- GENNAIO 2020: Quantification of anatomical distortion in acute stroke computed tomography and the brain oedema effect on outcome. Data from MAGIC Study

#### **INTERESSI ED ESPERIENZE DI RICERCA**

- Ictus nel giovane
- Forame ovale pervio
- Fibrillazione atriale ed occlusione auricola sinistra
- Cardio-neurologia
- Ictus e malattia di Fabry
- Vasculiti cerebrali
- Malattia di Moyamoya
- Ictus ischemico acuto
- Infiammazione ed ictus cerebrale
- Ischemia sperimentale
- CADASIL
- Fattori di rischio cerebrovascolari

#### **PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI E PROGETTI DI RICERCA**

1998: ha partecipato al programma di ricerca MURST dal titolo "Le leucoencefalopatie vascolari: fattori di rischio (genetici, acquisiti), meccanismi fisiopatologici (diffusione, perfusione, spettroscopia in risonanza magnetica), possibili strategie preventive e riabilitative. Titolo unità di ricerca "Valutazione dei meccanismi fisiopatologici: flusso e metabolismo con RM e dei polimorfismi genetici (CADASIL/CADASILM, Angiotensin converting enzyme) con studio trasversale e longitudinale nei pazienti con leucoaraiosi"

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000**  
**(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

2001: ha ottenuto un incarico per "visite pazienti e controllo qualità dati clinici" nell'ambito dello studio finanziato dal MURST sulle leucoencefalopatie vascolari

2002 (luglio-novembre): ha ottenuto un incarico in qualità di revisore di dati clinici nell'ambito dello studio "Previsione del fabbisogno dell'anziano: identificazione delle strategie sanitarie pubbliche regionali e nazionali finalizzate alla prevenzione, cura e riabilitazione"

2002: Vincitrice di primo premio "Giovani Ricercatori" per il progetto di ricerca "Studio delle alterazioni istopatologiche e biochimiche della sostanza bianca in un modello sperimentale di ischemia cerebrale moderata nel ratto"

2003-2004: sperimentatore nello studio **PROSIT** (Project on Stroke Services in Italy)

2004: Sperimentatore nello studio **DESTRO** (DEpression post STROke).

2005: Sperimentatore nello studio di valutazione dell'efficacia del donepezil nella **CADASIL**.

Ha partecipato alla stesura del progetto dello studio multicentrico italiano **IN2**: "Ictus acuto ed eventi Infiammatori e/o Infettivi recenti".

Co-sperimentatore dello studio Safe Implementation of Treatments in Stroke (**SITS**), Monitoring Study (**MOST**) e International Stroke Thrombolysis Registry (**ISTR**), studio osservazionale di sicurezza ed efficacia della trombolisi sistemica nell'ictus acuto

Co-sperimentatore dello studio **SITS-OPEN**; studio aperto, prospettico, outcome valutato in cieco sull'efficacia della trombectomia nell'ictus acuto

2013; titolare fondi di ricerca ex 60% per il progetto dal titolo: "Creazione e validazione di un algoritmo diagnostico per la selezione dei pazienti con sospetta vasculite del Sistema Nervoso Centrale"

Dal 2014: co-sperimentatore del **GEN-O-MA** study group per lo studio della malattia di Moyamoya

Dal 2014: co-sperimentatore nello studio **RISK** "Il danno da ri-perfusione nell'ischemia cerebrale: studio "in vivo" con marcatori neuroradiologici

2017: titolare fondi di Ateneo per il progetto dal titolo: "Pervietà del forame ovale (PFO) e ictus cerebrale ischemico criptogenico: causale o casuale? Proposta di un indice per stimarne la patogenicità (PFO-relAted Stroke probabiliTy index: FAST INDEX)"

2017: responsabile del Centro dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi per lo **studio OPTION**: "Studio Osservazionale per la valutazione comParaTiva di efficacia della chiusura endovascolare del fOrame ovale pervio vs il trattamento medico, in pazienti con stroke criptogenetico"

2018: titolare di fondi di Ateneo per il progetto dal titolo: "Studio della relazione tra entità della pervietà del forame ovale e volume della lesione ischemica cerebrale. Possibile utilizzo per la stima della patogenicità della pervietà del forame ovale nell'ictus criptogenico".

2019: titolare di fondi di Ateneo per il progetto dal titolo: "Studio della relazione tra entità della pervietà del forame ovale e volume della lesione ischemica cerebrale. Possibile utilizzo per la stima della patogenicità della pervietà del forame ovale nell'ictus criptogenico".

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000  
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

2019: beneficiaria di finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio per lo studio dal titolo: "Morfologia dell'auricola sinistra nei pazienti con fibrillazione atriale trattati con anticoagulanti orali colpiti da ictus cerebrale ischemico (primo evento o recidiva). Studio preliminare osservazionale retrospettivo e prospettico per esplorare la possibilità di occlusione dell'auricola sinistra come terapia add-on all'anticoagulante piuttosto che terapia alternativa"

2019: beneficiaria di finanziamento della Regione Toscana nell'ambito del Bando Ricerca Salute 2018 per lo studio dal titolo: "Integrating novel NeuroImaging Measurements and circulating Biomarkers for the prediction of secondary injury following stroke: from bench to bedside"

2020: beneficiaria di finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio per lo studio dal titolo: Titolo: "Ictus cerebrale ischemico in pazienti con fibrillazione atriale in terapia anticoagulante ben condotta. Studio prospettico della morfologia dell'auricola sinistra per esplorare la possibilità della sua occlusione come terapia add-on all'anticoagulante per massimizzare l'intervento di prevenzione secondaria".

2020: beneficiare fondi di ateneo per la ricerca dal titolo: "Ictus cerebrale ischemico in pazienti con fibrillazione atriale in terapia anticoagulante ben condotta. Studio prospettico della morfologia dell'auricola sinistra per esplorare la possibilità della sua occlusione come terapia add-on all'anticoagulante per massimizzare l'intervento di prevenzione secondaria".

#### **ATTIVITA' DI REVISORE PER LE RIVISTE**

Neurological Sciences

International Journal of Cardiology

Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine

Journal of Neuroscience and Neurological Disorders.

#### **RELAZIONI AD INVITO E MODERAZIONE CONVEGNI**

Relatore alla prima edizione dei Seminari SINV con relazione dal titolo: "Ictus cerebrale: le diagnosi differenziali" AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI giugno 2011

Relatore al Convegno "Il paziente diabetico in ospedale: rassegna di casi clinici interattivi presentati dai giovani internisti" Sesto Fiorentino (Firenze) presso l'Auditorium del Campus Eli Lilly Italia, il 14 marzo 2012.

Docente presso il XII CORSO DI PERFEZIONAMENTO AVANZATO DI ECOGRAFIA VASCOLARE IN EMERGENZA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI 20-23 GIUGNO 2016 con 2 relazioni dal titolo: "Ictus criptogenetici – giovanili, trombosi venosa intracranica, aortic debris, FOP: quali informazioni richiedere agli ultrasuoni" e "Quando l'esame con ultrasuoni è un'emergenza: il parere del clinico: carotide"

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000**  
**(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

Docente al Master Universitario di II Livello: "Percutaneous Interventional treatment of Structural Heart Diseases" Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa 7 novembre 2016 con relazione dal titolo: "Lo stroke ischemico criptogenetico: inquadramento clinico, quadri TC ed RM "per il cardiologo""

Relatore al Convegno "Leading in Anticoagulation. Certezze e dubbi: le specialità a confronto" Firenze 9 giugno 2017 con relazione dal titolo: "Prevenzione secondaria dell'ictus cardio-embolico: quando iniziare la TAO e con quali farmaci?"

Docente al Master Universitario di II Livello: "Cardiologia interventistica cardiovascolare e strutturale" Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa 17 ottobre 2017 con relazione dal titolo: "Lo stroke ischemico criptogenetico: inquadramento clinico, quadri TC ed RM "per il cardiologo""

Relatore al Convegno "Verso una Stroke Unit pediatrica in Toscana" 27.10.2017 Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer con relazione dal titolo: "L'Ictus giovanile: solo una questione di età?"

Relatore al V Congresso Nazionale La rete delle Neurocardiologie Roma 1-2 febbraio 2018 con relazione dal titolo: "Stroke Criptogenetico con PFO"

Relatore al Convegno "Le malattie vascolari in Neurologia" Pistoia 17 marzo 2018 con relazione dal titolo "L'ictus nel giovane"

Moderatore al II Meeting delle Neuroscienze Toscane della Sessione "Malattie Cerebrovascolari" Firenze 8/4/2018

Relatore al Convegno "Drugs and Surgery: l'interazione tra clinici e chirurghi" con relazione dal titolo: "Prevenzione secondaria dell'ictus ischemico: quale terapia antitrombotica" Firenze 12 Aprile 2018

Docente al Master Universitario di II Livello: "Cardiologia interventistica cardiovascolare e strutturale" Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa 7 gennaio 2019 con relazione dal titolo: "Lo stroke ischemico criptogenetico: inquadramento clinico, quadri TC ed RM "per il cardiologo""

Discussant al VI Congresso Nazionale La rete delle Neurocardiologie "Ecocardio Quiz: Problemi per immagini e Soluzioni commentate" Roma 31/1/2019

Relatore al III Meeting delle Neuroscienze Toscane con relazione dal titolo: "Dissecazioni arteriose dei vasi cranio-cervicali: elementi clinici di sospetto" Viareggio 6/4/2019

Relatore al Convegno "Drugs and Surgery: l'interazione fra specialisti" con relazione dal titolo: "La trombolisi sistemica nell'ICTUS acuto: indicazioni e complicazioni" Firenze 18-19 Aprile 2019

Relatore al Convegno "PLACE" con relazione dal titolo: "Heart and Brain Team" Roma 22-23 novembre 2019

Relatore al VII Congresso Nazionale La rete delle Neurocardiologie con relazione dal titolo: "ICTUS Criptogenetico (ESUS) con PFO: le ragioni nella pratica clinica per scegliere.... la terapia medica nei pazienti under 60 e la chiusura percutanea nei pazienti over 60" Roma 30-31/2/2020

Relatore al CSI Bitesize PFO Webinar 12 Giugno 2020: PFO from the perspective of neurologist.

## **PUBBLICAZIONI**

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000  
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

### Articoli su riviste

**Sarti C**, Stolcova M, Scrima GD, Mori F, Failli Y, Accavone D, Biagini S, Rapillo CM, Nencini P, Mattesini A, Di Mario C, Meucci F. Atrial fibrillation and resistant stroke: does left atrial appendage morphology matter? Case report. *Frontiers in Neurology*, section Stroke. *In press*

Salvadori E, Galmozzi F, Uda F, Barbato C, Camilleri E, Cesari F, Chiti S, Diciotti S, Donnini S, Formelli B, Galora S, Giusti B, Gori AM, Marzi C, Melone A, Mistri D, Pescini F, Pracucci G, Rinnoci V, **Sarti C**, Fainardi E, Marcucci R, Poggesi A. Association Between Motor and Cognitive Performances in Elderly with Atrial Fibrillation: Strat-AF Study. *Frontiers in Neurology*, section Stroke. *In press*

**Sarti C**, Picchioni A, Telese R, Pasi M, Failli Y, Pracucci G, Cammelli D, Inzitari D. "When should primary angiitis of the central nervous system (PACNS) be suspected?": literature review and proposal of a preliminary screening algorithm. *Neurol Sci*. 2020 Aug 10. doi: 10.1007/s10072-020-04583-3.

Meucci F, Stolcova M, Mattesini A, Mori F, Orlandi G, Ristalli F, **Sarti C**, Di Mario C. A simple step-by-step approach for proficient utilization of the EchoNavigator technology for left atrial appendage occlusion. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020 Aug 5;jeaa165. doi: 10.1093/ehjci/jeaa165.

Poggesi A, Barbato C, Galmozzi F, Camilleri E, Cesari F, Chiti S, Diciotti S, Galora S, Giusti B, Gori AM, Marzi C, Melone A, Mistri D, Pescini F, Pracucci G, Rinnoci V, **Sarti C**, Fainardi E, Marcucci R, Salvadori E. Role of Biological Markers for Cerebral Bleeding Risk STRATification in Patients with Atrial Fibrillation on Oral Anticoagulants for Primary or Secondary Prevention of Ischemic Stroke (Strat-AF Study): Study Design and Methodology. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Sep 23;55(10)

Meucci F, Stolcova M, De Marco F, Mattesini A, Ristalli F, Chiriatti N, Squillantini G, Agostini C, **Sarti C**, Di Mario C. Patent foramen ovale closure: how to choose the right device for the right patient. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2019 Mar;20(3):9-16.

Bersano A, Bedini G, Nava S, Acerbi F, Sebastiano DR, Binelli S, Franceschetti S, Faragò G, Grisoli M, Gioppo A, Ferroli P, Bruzzone MG, Riva D, Ciceri E, Pantaleoni C, Saletti V, Esposito S, Nardocci N, Zibordi F, Caputi L, Marzoli SB, Zedde ML, Pavanello M, Raso A, Capra V, Pantoni L, **Sarti C**, Pezzini A, Caria F, Dell' Acqua ML, Zini A, Baracchini C, Farina F, Sanguigni S, De Lodovici ML, Bono G, Capone F, Di Lazzaro V, Lanfranconi S, Toscano M, Di Piero V, Sacco S, Carolei A, Toni D, Paciaroni M, Caso V, Perrone P, Calloni MV, Romani A, Cenozato M, Fratianni A, Ciusani E, Prontera P, Lasserre ET, Blecharz K, Vajkoczy P, Parati EA; GEN-O-MA study group. GEN-O-MA project: an Italian network studying clinical course and pathogenic pathways of moyamoya disease-study protocol and preliminary results. *Neurol Sci*. 2019 Mar;40(3):561-570.

Piccardi B, Arba F, Nesi M, Palumbo V, Nencini P, Giusti B, Sereni A, Gadda D, Moretti M, Fainardi E, Mangiafico S, Pracucci G, Nannoni S, Galmozzi F, Fanelli A, Pezzati P, Vanni S, Grifoni S, **Sarti C**, Lamassa M, Poggesi A, Pescini F, Pantoni L, Gori AM, Inzitari D. Reperfusion Injury after ischemic Stroke Study (RISKS): single-centre (Florence, Italy), prospective observational protocol study. *BMJ Open*. 2018 May 24;8(5):e021183.

F. Pescini; S. Nannucci; B. Bertaccini; E. Salvadori; S. Bianchi; M. Ragno; **C. Sarti**; R. Valenti; E. Zicari; M. Moretti; S. Chiti; M.L. Stromillo; N. De Stefano; M.T. Dotti; A. Federico; D. Inzitari; L. Pantoni (2012). The CADASIL scale: a screening tool to select patients for NOTCH3 gene analysis. *STROKE*, vol. 43, pp. 2871-2876, ISSN:0039-2499 [DOI](#) [Accesso ONLINE all'editore](#)

D.Inzitari; B.Piccardi; **C.Sarti** (2010). A critical review of aspirin in the secondary prevention of non cardioembolic ischaemic stroke.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE*, vol. 5, pp. 306-318, ISSN:1747-4930

F.Pescini; F.Cesari; B.Giusti; **C.Sarti**; E.Zicari; S.Bianchi; M.T.Dotti; A.Federico; M.Balestrino; A.Enrico; C.Gandolfo; AM.Gori; R.Abbate; L.Pantoni; D.Inzitari (2010). Bone marrow-derived progenitor cells in cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy. *STROKE*, vol. 41, pp. 218-223, ISSN:0039-2499 [DOI](#)

L.Pantoni; F.Pescini; S.Nannucci; **C.Sarti**; S.Bianchi; M.T.Dotti; A.Federico; D.Inzitari. (2010). Comparison of clinical, familial, and MRI features of CADASIL and NOTCH3-negative patients. *NEUROLOGY*, vol. 74, pp. 57-63, ISSN:0028-3878

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000  
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

- F. Pescini; **C. Sarti**; L. Pantoni; S. Mangiafico; S. Bianchi; M. Dotti; A. Federico; D. Inzitari. (2006). Cerebellar arteriovenous malformation and vertebral artery aneurysm in a CADASIL patient. *ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA*, vol. 113, pp. 62-63, ISSN:0001-6314
- L. Pantoni; **C. Sarti**; I. Alafuzoff; K. Jellinger; D. Munoz; J. Ogata; V. Palumbo (2006). Postmortem examination of vascular lesions in cognitive impairment: a survey among neuropathological services. *STROKE*, vol. 37, pp. 1005-1009, ISSN:0039-2499
- P. Nencini; A. Alessi; A. Bontempo; G. Carlucci; M. Chiarlone; F. Corradi; C. Del Re; M. Di Bari; M. Foschi; S. Grifoni; R. Innocenti; M. Lamassa; C. Lazzeri; S. Mangiafico; L. Pantoni; B. Salani; **C. Sarti**; S. Valente; D. Inzitari (2005). Intravenous and intra-arterial thrombolysis in acute ischemic stroke. The experience of Careggi Hospital, Florence, Italy. In: XXXVI Congresso Società Italiana di Neurologia, vol. 26, suppl, pp. S17-S17.
- M. Dotti; A. Federico; R. Mazzei; S. Bianchi; O. Scali; F. Conforti; T. Sprovieri; D. Guidetti; U. Aguglia; D. Consoli; L. Pantoni; **C. Sarti**; D. Inzitari; A. Quattrone. (2005). The spectrum of Notch3 mutations in 28 Italian CADASIL families. *JOURNAL OF NEUROLOGY, NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY*, vol. 76, pp. 736-738, ISSN:0022-3050
- L. Pantoni; **C. Sarti**; F. Pescini; S. Bianchi; L. Bartolini; P. Nencini; A. Basile; M. Lamassa; R. Kalaria; M. Dotti; A. Federico; D. Inzitari (2004). Thrombophilic risk factors and unusual clinical features in three Italian CADASIL patients. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*, vol. 11, pp. 782-787, ISSN:1351-5101
- P. Nencini; **C. Sarti**; R. Innocenti; G. Pracucci; D. Inzitari (2003). Acute inflammatory events and ischemic stroke subtypes. *CEREBROVASCULAR DISEASES*, vol. 15, pp. 215-221, ISSN:1015-9770
- D. Inzitari; **C. Sarti** (2003). Screening for CADASIL mutations. *STROKE*, vol. 34, pp. 205-206, ISSN:0039-2499
- Sarti C**; Pantoni L; Bartolini L; Inzitari D (2002). Cognitive impairment and chronic cerebral hypoperfusion: what can be learned from experimental models. *JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 203-204, pp. 263-266, ISSN:0022-510X
- M. Mascalchi; Nencini P; Nistri M; **Sarti C**; Santoni R. (2002). Failure of radiation therapy for brain involvement in Erdheim Chester disease. *JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY*, vol. 59, pp. 169-172, ISSN:0167-594X, Kluwer Academic Publishers / Massachusetts:PO Box 358, Accord Station:Hingham, MA 02018:(617)871-6600:
- C. Sarti**; L. Pantoni; L. Bartolini; D. Inzitari (2002). Persistent impairment of gait performances and working memory after bilateral common carotid artery occlusion in the adult Wistar rat. *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*, vol. 136, pp. 13-20, ISSN:0166-4328
- L. Pantoni; V. Palumbo; **C. Sarti** (2002). Pathological lesions in vascular dementia. *ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES*, vol. 977, pp. 279-291, ISSN:0077-8923
- C. Sarti**; L. Pantoni; L. Bartolini; D. Inzitari. (2002). Cognitive impairment and chronic cerebral hypoperfusion: what can be learned from experimental models. *JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 15, pp. 203-205, ISSN:0022-510X
- L. Pantoni; A. Basile; M. Romanelli; C. Piccini; **C. Sarti**; P. Nencini; D. Inzitari (2001). Abulia and cognitive impairment in two patients with capsular genu infarct. *ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA*, vol. 104, pp. 185-190, ISSN:0001-6314
- L. Pantoni; **C. Sarti**; G. Pracucci; A. Di Carlo; P. Vanni; D. Inzitari (2001). Lipoprotein(a) serum levels and vascular diseases in an older Caucasian population cohort. Italian Longitudinal Study on Aging (ILSA). *JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY*, vol. 49, pp. 117-125, ISSN:0002-8614
- D. Inzitari; **C. Sarti** (2001). Endarterectomy in asymptomatic carotid stenosis: a controversial procedure for primary prevention of stroke. *RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA*, vol. 92, pp. 477-482, ISSN:0034-1193
- C. Sarti**; L. Pantoni; G. Pracucci; A. Di Carlo; P. Vanni; D. Inzitari (2001). Lipoprotein(a) and cognitive performances in an elderly white population: Cross-sectional and follow-up data. *STROKE*, vol. 32, pp. 1678-1683, ISSN:0039-2499



**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000  
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

P. Nencini; A. Basile; **C. Sarti**; D. Inzitari (2000). Cerebral hemorrhage following a roller coaster ride. JAMA, vol. 284, pp. 832-833, ISSN:0098-7484

L. Pantoni; **C. Sarti**; D. Inzitari (1998). Cytokines and cell adhesion molecules in cerebral ischemia: experimental bases and therapeutic perspectives. ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY, vol. 1998, pp. 503-513, ISSN:1079-5642

**CAPITOLI DI LIBRI**

**Sarti C**, Pantoni L. CADASIL and other hereditary forms of vascular leukoencephalopathy. In: Pantoni L, Inzitari D, Wallin A (Eds). The matter of white matter. Clinical and pathophysiological aspects of white matter disease related to cognitive decline and vascular dementia. Utrecht, The Netherlands: Academic Pharmaceutical Productions, 2000:335-345.

**Sarti C**, Pantoni L. Experimental models of vascular dementia: a focus on white matter disease and incomplete infarction. In: Bowler J, Hachinski V (eds). Vascular cognitive impairment: preventable dementia. Oxford: Oxford University Press, 2003:76-92.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003.**

Firenze 22/10/2020

Cristina Sarti