

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI
PERSONALI

Nome e Cognome	GERINI ADRIANA
Data di nascita	30/07/1970
Qualifica	Dirigente Medico I livello
Amministrazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Incarico attuale	Incarico di Direttore facente funzione della U.O.C. Mielolesi AOUP (Delibera n. 732 del 2/8/2023).
Numero telefonico dell'ufficio	050996981
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	a.gerini@ao-pisa.toscana.it

TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE
LAVORATIVE

Titolo di studio	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo pisano il 22 aprile 1997 con votazione di 110/110. Il 26 Ottobre 2001 ha conseguito la Specializzazione in Geriatria con votazione di 110/110 e Lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo pisano .
Altri titoli di studio e professionali	Attività didattica: E' stata docente, a partire dall'anno accademico 2004-2005 fino al 2009, del corso in Medicina fisica e riabilitativa del I semestre del III anno del corso di Laurea per Ostetricia, Università degli Studi di Firenze, presso il Centro Formazione della USL 11 di Empoli. E' stata docente del Corso di Aggiornamento interno del personale AOUP nei 2 giorni 22 e 30 Marzo 2011, dal titolo "Problematiche intestinali nel mieloleso". E' stata docente per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Pisa (ADE del Prof B. Rossi Neuroriabilitazione) il 24/01/2013. E' stata docente del Corso di Aggiornamento interno del personale tecnico della riabilitazione dell'AOUP dal titolo "Riabilitazione al cammino con ausilio robotico" svoltosi il 20/09/2017. E' stata docente del Corso di Aggiornamento interno del personale tecnico della riabilitazione dell'AOUP dal titolo "innovazione tecnologica e procedurale nella presa in carico ospedaliera della persona con esiti gravi di lesione midollare", svoltosi su piattaforma online sincrona dal 10/03/2021 al 13/10/2021 (3 incontri). E' stata docente del Master Universitario di 1° livello in Scienze e Tecnologie di Alta Specializzazione in Riabilitazione negli anni 2011, 2014, 2017, 2019 e 2023. E' stata docente del corso di formazione per l'Area Vasta Nord Ovest dal titolo "La gestione riabilitativa del paziente con lesione spinale in riabilitazione intensiva", tenutosi il 13/06/2023 presso Auditorium Ospedale Versilia (LU).

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Ha prestato attività libero professionale a tempo determinato in qualità di geriatra presso la U.O.S. di Geriatria dell'Azienda USL 11 di Empoli dal 01/12/01 al 9/04/03, occupandosi dell'ambulatorio geriatrico e dei disturbi cognitivi nell'ambito del Progetto Cronos. Dal 3/05/02 al 31/12/2003 ha prestato attività libero professionale a tempo determinato in qualità di Geriatra presso la U.O. di Recupero e Rieducazione Funzionale del P.O. della Zona "Valle del Serchio" (Azienda USL 2 di Lucca). Il 1/02/04 è stata assunta con contratto di lavoro a tempo indeterminato ed esclusivo presso l'Azienda USL 11 di Empoli con inquadramento giuridico nel ruolo sanitario, area medica e delle specialità mediche, posizione funzionale Dirigente medico, disciplina Medicina Interna (vincitrice di concorso pubblico per titoli ed esami di Dirigente Medico nella disciplina Medicina Interna, delibera n 345 del 23.12.2003). A decorrere dal 1 aprile del 2004 ha accettato il trasferimento nell'ambito dell'U.O. di Medicina Interna ad Orientamento Riabilitativo (Cod. 56), presso il Presidio Ospedaliero di San Miniato (Dipartimento della Riabilitazione e delle Fragilità della USL 11 di Empoli). La sottoscritta ha svolto attività di assistenza medica e riabilitativa ai degenti di tale reparto, effettuato visite ambulatoriali geriatriche e medico-legali ed eseguito guardie mediche interdivisionali nel presidio ospedaliero di San Miniato. Dal 1 luglio 2009 si è trasferita c/o dapprima Sezione Dipartimentale Centro Mielolesi del Dipartimento di Neuroscienze e dal 2016 U.O. Mielolesi dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana diretto dalla dott.ssa Giulia Stampacchia dal 1/07/08. E' stata individuata dal 2009 annualmente dalla dott.ssa Giulia Stampacchia (dapprima responsabile S.O.D. Mielolesioni e dal 2016 direttore U.O.C. Mielolesi) come sua sostituta in caso di assenza per ferie o altro impedimento. Dal 2012 al 2018 le è stato conferito dall'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana incarico professionale (di cui all'art.27, comma 1, lettera C) del CCNL della dirigenza medica e veterinaria dell'08/06/2000 di 2) in qualità di professionista di COMPROVATA professionalità e specializzazione relativo a "trattamento del paraplegico". Dal 01/01/2018 ad oggi l'incarico professionale livello economico superiore relativo a "valutazioni e trattamenti innovativi delle disfunzioni viscerali nel mieloleso". Dal 2 agosto 2023 ricopre l'incarico di Direttore facente funzione della U.O.C. Mielolesi AOUP (Delibera n. 732 del 2/8/2023).									
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>Scolastico</td><td>Buono</td></tr><tr><td>Francese</td><td>Scolastico</td><td>Buono</td></tr></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Scolastico	Buono	Francese	Scolastico	Buono
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Scolastico	Buono								
Francese	Scolastico	Buono								

Capacità nell'uso delle Tecnologie	1) Trattamento della spasticità muscolare con tossina botulinica per i pazienti affetti da spasticità eseguendo iniezioni con guida elettromiografica. 2) Trattamento della grave spasticità muscolare e del dolore con farmaci endorachide. Segue l'impianto in collaborazione con la U.O. Terapia Antalgica dell'Ospedale di Pisa e gestisce il sistema con refill del serbatoio e modulazione flusso di farmaci quali baclofen e ziconotide. 3) Riabilitazione al cammino con allevio del peso su tappeto ruotante e robot (Lokomat) e su terreno (Ekso). Dal 2006 l'ospedale ha acquisito il robot per il cammino Lokomat, che è una evoluzione dell'allevio del peso, e la dott.ssa segue il trattamento riabilitativo con tale apparecchio per la riabilitazione di soggetti con lesione del midollo spinale incompleta. Dal gennaio 2015, in seguito all'acquisizione di un esoscheletro motorizzato per il cammino utilizzando i fondi di ricerca del Ministero della Salute (Progetto di Ricerca Finalizzato BANDO 2011-2012 Progetti Ordinari RF-2011-02346770), la dott.ssa utilizza anche personalmente l'esoscheletro per la riabilitazione al cammino della persone con lesioni midollari sia incomplete che complete. 4) Trattamento dell'intestino neurogeno nel mieloleso. Fornisce al soggetto affetto da lesioni del midollo spinale le informazioni, le terapie e i presidi per ottenere un corretto management dell'intestino neurogeno. Esegue, insieme all'infermiere dedicato, addestramento del paziente e/o caregiver all'utilizzo dell'irrigatore trans-ale. 5) Trattamento della vescica neurologica nel mieloleso. Fornisce al soggetto affetto da lesioni del midollo spinale le informazioni, le terapie e i presidi per ottenere un corretto management della vescica neurologica. Esegue, insieme all'infermiere dedicato, addestramento del paziente e/o caregiver al cateterismo intermittente ed esegue personalmente la tecnica di stimolazione del nervo tibiale posteriore sia con elettrodo di superficie (TTNS) che ad ago (PTNS) con presidio dedicato.
--	---

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione utile alla pubblicazione)

Partecipazione ad aggiornamenti, convegni e seminari

1. Ha eseguito tirocinio c/o l'Area Funzionale di Diagnosi e Riabilitazione Perineale dell'I.M.F.R. di Udine dal 13.06.05 al 17.06.05.
2. Ha partecipato in qualità di componente del Comitato Scientifico al Convegno "Controversie in Uroginecologia", 2-3 dicembre 2005, Sovigliana (FI).
3. Ha partecipato in qualità di Relatore al Convegno "Disturbi della deglutizione: inquadramento nosologico e terapeutico", 22 settembre 2006, Sovigliana (FI).
4. Ha partecipato in qualità di componente del Comitato Organizzatore al "VII Congresso della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica", 18-21 ottobre 2006, Sovigliana (FI).
5. Ha partecipato in qualità di discente al Corso Teorico Pratico "L'ecografia muscolare nel trattamento della spasticità", 20-21 novembre 2009, Ospedale SS Trinità Fossano (Cn).
6. Ha partecipato, in qualità di Segreteria Scientifica e relatrice di una comunicazione, al Convegno "Dolore e spasticità nella persona con lesione del midollo spinale. Trattamento integrato", svoltosi a Pisa il 25 Novembre 2011.
7. Ha eseguito comunicazione dal titolo "Esperienza d'irrigazione trans anale nel mieloleso" nel corso del XXVII Congresso Nazionale SIMS/ex SoMIPar (Società Italiana Midollo Spinale), svoltosi a Genova dal 5 al 7 maggio 2016.
8. Ha eseguito comunicazione dal titolo "Cammino robotico e intestino neurologico" nel Convegno "Riabilitazione robotica del cammino per persone con lesione midollare: ricerca scientifica ed esperienze cliniche". Pisa, 5 Novembre 2018.
9. Ha eseguito comunicazione dal titolo "gestione del dolore nella persona con lesione del midollo spinale" nel Corso nazionale SIMs Padova 23-25 maggio 2019.
10. Partecipa ogni anno dal 2011, in qualità di componente del Comitato Organizzatore, al Convegno per la celebrazione de "la giornata Nazionale del Mieloleso" a Pisa.

Abstract e pubblicazioni

E' autrice di 76 lavori scientifici ed abstracts di presentazione a Congressi Nazionali ed Internazionali (Società italiana di Geriatria a Gerontologia, di Medicina Interna, di Parapsicologia, ISCOS, SOMIPAR-SIMs, ESPRM).

- 1) Disturbi psichiatrici in corso di sclerosi multipla: risultati preliminari su 111 pazienti. Signori S., **Gerini A.**, Simoni G.L., Bacci M., Bertucci B., Liguori A.C., Moscato G., Meucci G., Maremmani I., Placidi G.F. 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia, Roma, 25 Febbraio-1 Marzo 1998.
- 2) Correlazione tra Psicopatologia dell'età evolutiva e disturbi dell'età adulta. Paoli R., Poggi E., Signori S., Bonanno C., Raglianti P., **Gerini A.**, Biagi M., Liguori A.C., Maremmani I., Placidi G.F. 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia, Roma, 25 Febbraio-1 Marzo 1998.
- 3) Anziani e Medicina Interna: caratteristiche dei ricoveri in urgenza. Del Corso L., Nigro P., Agelli M., Moruzzo D., Romanelli A.M., Protti M.A., Pastine F., Pagni V., Di Stefano S., **Gerini A.**, Pentimone F.. XCIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Bari Fiera del Levante, 10-14 Novembre 1998.
- 4) L'invecchiamento in salute riduce la funzione renale? Pentimone F., Moncini C., Romanelli A.M., Pagni V., **Gerini A.**, Di Stefano S., Pastine F., Del Corso L. XCIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Bari Fiera del Levante, 10-14 Novembre 1998.
- 5) Ruolo dell'infezione da Helicobacter Pylori nella patologia gastroduodenale dell'anziano. Pentimone F., Di Stefano S., Pastine F., Marchi S., Pagni V., **Gerini A.**, Del Corso L. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze, 12-15 Novembre 1998.
- 6) La valutazione nutrizionale dell'anziano: il Mini Nutritional Assessment. Del Corso L., Lemmi R., **Gerini A.**, Protti M.A., Romanelli A.M., Moncini C., Pentimone F. La Valutazione Multidimensionale Geriatrica ed il Lavoro di Equipe, Perugia, 9-11 Dicembre 1998.
- 7) Tumore stromale occulto del tenue causa di sanguinamento intestinale cronico in 70enne. Pentimone F., **Gerini A.**, Moncini C., Di Stefano S., Pagni V., Pastine F., Del Corso L.. Minerva Gastroenterologica e Dietologica, Vol. 45, N. 1, pp 55-58, Marzo 1999.
- 8) Iponatremia in una donna di 69 anni con ipopituitarismo parziale, empty sella ed ipotiroidismo primario. Del Corso L., Moncini C., **Gerini A.**, Pentimone F.. 100° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 18-22 Ottobre 1999.
- 9) L'incontinenza urinaria nell'anziano: utilità della valutazione clinica. Del Corso L., Pistolesi D., **Gerini A.**, Moncini C., Giannotti P., Pentimone F.. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Napoli, 11-14 Novembre 1999.

- 10) Deficit cognitivi e comorbidità nell'anziano. Del Corso L., **Gerini A.**, Lucchesi Q., Moncini C., Romanelli A.M., Protti M.A., Pentimone F. 101° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Torino, 18-22 Novembre 2000.
- 11) Influenza dei deficit cognitivi sullo stato nutrizionale di anziani non istituzionalizzati. Del Corso L., **Gerini A.**, Di Stefano S., Pagni V., Romanelli A.M., Protti M.A., Pentimone F. 101° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Torino, 18-22 Novembre 2000.
- 12) La terapia dell'epatite cronica C positiva nell'anziano. Del Corso L., Bresci G., Moruzzi C., **Gerini A.**, Pentimone F. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze, 22-26 Novembre 2000.
- 13) Sindrome di Cushing e pioderma gangrenoso: uno strano paradosso. Pastine F., **Gerini A.**, Moncini C., Lucchesi Q., Mei E., Di Bernardo C., Cannito P., Moruzzi C., Fusaro S., Pentimone F. CII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 23-26 Ottobre 2001.
- 14) Autoimmunità ed epatite C nell'anziano. Pagni V., Pastine F., **Gerini A.**, Moncini C., Lucchesi Q., Pentimone F. CII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 23-26 Ottobre 2001.
- 15) Glicogenosi di tipo 3: valutazione isocinetica della forza muscolare prima e dopo dieta iperproteica. **Gerini A.**, Pastine F., Lucchesi Q., Moncini C., Di Bernardo C., Mei E., Pentimone F. CII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 23-26 Ottobre 2001.
- 16) Ernia inguino-scrotale: causa non trascurabile di incontinenza urinaria da stress nell'anziano fragile. **Gerini A.**, Moncini C., Lucchesi Q., Di Bernardo C., Mei E., Pastine F., Pentimone F. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Assisi-Perugia, 28 Novembre - 2 Dicembre 2001.
- 17) Omocisteina, lipoproteina (a) e rischio cardiovascolare in anziani ricoverati. Lucchesi Q., **Gerini A.**, Moncini C., Mei E., Di Bernardo C., Pastine F., Pentimone F. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Assisi-Perugia, 28 Novembre - 2 Dicembre 2001.
- 18) Hyponatremia in a 69 years old woman with partial hypopituitarism, primary hypothyroidism and empty sella. Pentimone F., Moncini C., **Gerini A.**, Migliorini P., Del Corso L. Italian Journal of Mineral & Electrolyte Metabolism, Vol.15, No.1-4, Pag. 57-60, March-December 2002.
- 19) Spontaneous regression and recurrence of primary low-grade B-cell gastric lymphoma on the gastric stump. Pentimone F., Moncini C., Pastine F., **Gerini A.**, Lucchesi Q. 15 and 20 years after gastrectomy. PanMinerva Medica, Vol.44, No.3, Pag. 271-274, September 2002.
- 20) La valutazione multidimensionale ambulatoriale dell'anziano con deficit cognitivi: stato nutrizionale valutato con il Mini-Nutritional Assessment (MNA). Di Bernardo C., **Gerini A.**, Moncini C., Mei E., Lucchesi Q., Cannito P., Moruzzi C., Fusaro S., Pentimone F. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Montecatini Terme, 6-10 Novembre 2002.
- 21) L'anziano con deficit cognitivi: valutazione dello stress del caregiver mediante la Relatives' Stress Scale di Greene. **Gerini A.**, Moncini C., Lucchesi Q., Di Bernardo C., Mei E., Cannito P., Moruzzi C., Fusaro S., Pentimone F. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Montecatini Terme, 6-10 Novembre 2002.
- 22) Deficit cognitivi e comorbidità nell'anziano. Mei E., **Gerini A.**, Di Bernardo C., Moncini C., Lucchesi Q., Cannito P., Moruzzi C., Fusaro S., Pentimone F. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Montecatini Terme, 6-10 Novembre 2002.
- 23) Il trazodone nei disturbi comportamentali del demente: tre anni di esperienza. Vismara V., Bandini P., Bernini P., **Gerini A.** Minerva Psichiatrica, Edizioni Minerva Medica Torino, Vol.44, 2003.
- 24) La riabilitazione nella U.S.L. 2 di Lucca: percorso assistenziale integrato tra territorio e ospedale. Grimaldi L., Petretti C., Lombardi L., **Gerini A.** Lucca Medica, Anno XII, No 2, Pag. 50-53, 2003
- 25) Indicazioni e controindicazioni al ricovero ospedaliero in riabilitazione intensiva. Ferroni L., **Gerini A.**, Lazzerini P., Pagni V. Lucca Medica, Anno XII, No 2, Pag. 54-58, 2003.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione utile alla pubblicazione)

- 26) Punteggio del MMSE come indice di non responder alla terapia con anticolinesterasici: esperienza dell'U.V.A. dell'U.O.S. di Geriatria ASL 11. **Gerini A.**, Vismara V.. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze, 27-31 Ottobre 2003
- 27) Due anni di Cronos: nostre riflessioni. Vismara V.. **Gerini A.** 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze, 27-31 Ottobre 2003.
- 28) La formazione permanente del personale tutto, quale garanzia di qualità all'interno delle R.S.A. del 2000: esperienza di un percorso formativo originale del gruppo MEM. Fiordispina D., Caponi I., Coccioli E., Scarselli G.P., Bulleri M., Fiaschi S., Bandini L., Malatesti C., Mazzeo C., Cioni A., Bini L., Rocchi F., Ponticelli C., **Gerini A.**, Vismara V. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze, 27-31 Ottobre 2003.
- 29) Fragilità ed efficacia riabilitativa in pazienti con frattura di femore ed emiplegia. Bernardini B., Corsini C., Pagani M., Fusari A., Cappadonia C., **Gerini A.**, Benvenuti F. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze, 3-7 Novembre 2004.
- 30) Affidabilità tra revisori nella valutazione degli indicatori di processo-esito della riabilitazione post-acuta. Pagani M., Corsini C., Fusari A., Cappadonia C., **Gerini A.**, Benvenuti F., Bernardini B.. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Firenze, 3-7 Novembre 2004.
- 31) Effects of intrathecal ziconotide and baclofen on pain and spasticity. Stampacchia G., Bradaschia E., **Gerini A.** 48° Annual Scientific Meeting ISCOS, Florence 21-24 october2009; pag:114-115.
- 32) Effetti di ziconotide e baclofen in somministrazione intratecale sul dolore e sulla spasticità muscolare. Stampacchia G., **Gerini A.**, Bradaschia E., Menarini M., Sanguinetti G. XIV Congresso Nazionale SOMIPAR, Palermo, 18 – 20 marzo 2010.
- 33) Effetti dell'allenamento al cammino con lokomat sul reclutamento muscolare in soggetti affetti da mielolesione. Stampacchia G., Mazzoleni S., Bradaschia E., **Gerini A.**, Rossi M., Carrozza M.C. XIV Congresso Nazionale SOMIPAR, Palermo, 18 – 20 marzo 2010.
- 34) Qualità della vita e autonomia funzionale nelle persone affette da lesione midollare. Stampacchia G., Tramonti F., Fanciullacci C., **Gerini A.** XIV Congresso Nazionale SOMIPAR, Palermo, 18 – 20 marzo 2010.
- 35) Effetti della neuro modulazione sacrale in persone con lesioni del midollo spinale sulle funzioni viscerali e motorie. Stampacchia G., Bradaschia E., **Gerini A.**, Pistolesi D. XIV Congresso Nazionale SOMIPAR, Palermo, 18–20 marzo 2010.
- 36) Effects of a robot-assisted locomotors training on emg activation in SCI subjects. Stampacchia G., Bradaschia E., **Gerini A.**, Mazzoleni S., Cattin E., Rossi B., Carrozza M.C. 17° ESPRM Congress, Venice 23 – 27 may 2010, Proceedings on Eur J Phys and Rehab Med pg119, 2010.
- 37) Effects of intrathecal ziconotide and baclofen on pain and spasticità in spinal cord injury. Stampacchia G., Bradaschia E., **Gerini A.**, Sanguinetti G., Menarini M. 17° ESPRM Congress, Venice 23 – 27 may 2010, Proceedings on Eur J Phys and Rehab Med pg 78, 2010.
- 38) Quality of life, physical functioning and coping style in patients living with spinal cord injury. F. Tramonti, G. Stampacchia, **A. Gerini**, C. Fanciullacci, M. Guazzelli. Conference of the European Health Psychology Society, Cluj-Napoca (Romania) 1-4 September 2010, vol.25, supplement 1, pag.354.
- 39) Effects of a robot-assisted locomotors training on EMG activation in SCI subjects. Stampacchia G., Bradaschia E., **Gerini A.**, Mazzoleni S., Cattin E., Rossi B., Carrozza M.C. 17 ESPRM proceeding. Minerva Medica Editore, pag: 98 - 100, 2010.
- 40) Effects of intrathecal ziconotide and baclofen on pain and spasticità in spinal cord injury. Stampacchia G., Bradaschia E., **Gerini A.**, Sanguinetti G., Menarini M. 17 ESPRM proceeding. Minerva Medica Editore, pag: 84 -86, 2010.
- 41) Stimolazione Elettrica Funzionale per il cammino nelle persone con lesioni midollari incomplete. Stampacchia G., **Gerini A.**, Tombini T., Galli P. Minerva Medica Editore, 2011.
- 42) Stimolazione elettrica funzionale per il cammino nelle persone con lesioni midollari incomplete. Stampacchia G., **Gerini A.**, Tombini T., Galli P. Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa, vol.25 suppl.1 al N°5 pag 26, 2011.

- 43) Functional Electric Stimulation for Walking Improvement in Incomplete. Stampacchia G., **Gerini A.** SCI. 51° Annual Scientific Meeting of the International Spinal Cord Society, London september 3-5 Book of Abstracts pag 305, 2012.
- 44) Stato nutrizionale in persone con lesioni del midollo spinale in fase cronica. D'Alessandro C., **Gerini A.**, Evangelisti I., Cupisti A., Stampacchia G. XV Congresso Nazionale SOMIPAR, Imola 22-24 marzo 2012. Abstract book pag.57.
- 45) Stimolazione elettrica funzionale per il cammino nelle persone con lesioni midollari incomplete. Stampacchia G., **Gerini A.**, Tombini T., Galli P. XV Congresso Nazionale SOMIPAR, Imola 22-24 marzo 2012. Abstract book, pag.48.
- 46) Qualità di vita, relazione di coppia, percezione di supporto sociale nei pazienti con lesione midollare. Tramonti F., Diari L., Nardi I., Ulivi C., **Gerini A.**, Stampacchia G. XV Congresso Nazionale SOMIPAR, Imola 22-24 marzo 2012. Abstract book, pag 114.
- 47) FES-cycling training in spinal cord injured patients. Mazzoleni S., Stampacchia G., **Gerini A.**, Tombini T., Carrozza M. C. 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'13), July 3-7 2013, Osaka, Japan, pp. 5339-5341.
- 48) Valutazione dello stato di nutrizione in persone con lesioni del midollo spinale in fase cronica. C. D'Alessandro, **A. Gerini**, G. Romanelli, D. Antonelli, A. Cupisti, G. Stampacchia. 41° Congresso Nazionale SIMFER, Roma 13-16 ottobre 2013. Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa-MR, vol.27-N. 2, pag. 101, abs. 33.
- 49) Individualised and health-related quality of life of persons with spinal cord injury. Tramonti F., **Gerini A.** and Stampacchia G. Spinal Cord (2014) 52, 231-235.
- 50) Valutazione e trattamento della scialorrea in soggetto affetto da mielolesione cervicale completa. Stampacchia G., **Gerini A.** 42° Congresso Nazionale SIMFER, Innovazione Efficacia e Sostenibilità, Torino 28 settembre-1ottobre 2014, Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa-MR, vol. 28-suppl.2, n1-214 , pag.47 abs.108.
- 51) Treatment of relative sialorrhea in cervical sci: a case report. Stampacchia G, **Gerini A.** Articolo 42 Congresso Nazionale SIMFER, Torino 28 settembre-1 ottobre 2014; Ed. Minerva Medica pag 156.
- 52) Relationship quality and perceived social support in persons with spinal cord injury, Tramonti F., **Gerini A.** and Stampacchia G., Spinal Cord (2015) 53, 120–124.
- 53) Valutazione del cammino con esoscheletro robotico di persone affette da lesione midollare completa. Stampacchia G., Mazzoleni S., Rustici A., Bigazzi S., Terrazzi V., Tombini T., Franchini A., Logi F., **Gerini A.** 23° Congresso Nazionale SIMFER, Ferrara 4-7 ottobre 2015. Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa-MR , vol.29-N.2/3, pag.199, abs.189.
- 54) Robot Assisted Gait Training (RAGT) in complete spinal cord injury patients. Stampacchia G., Rustici A., Bigazzi S., **Gerini A.**, D'Avino C., Battini E., Mazzoleni S., Tombini T. Giornale Italiano di Medicina. Fisica e Riabilitativa, v.30 N.2/3 - 2016 Edizioni Minerva Medica.
- 55) Effects of severe spasticity treatment with intrathecal Baclofen in multiple sclerosis patients: Long term follow-up. Stampacchia G, Gerini A, Mazzoleni S. NeuroRehabilitation. 2016 Aprile 6;38(4):385-93.
- 56) Esperienza d'irrigazione transanale nel mieloleso. **Gerini A.**, Cantoni B., Stampacchia G. Congresso Nazionale SIMS, Genova 5-7 maggio 2016. Abstract book XXVII pag.7, abs19.
- 57) Cammino con esoscheletro: impatto psicologico ed effetto su spasticità e dolore nei mielolesi. Stampacchia G., Mazzoleni S., Rustici A., Bigazzi S., **Gerini A.**, Tombini T. XVII Congresso Nazionale SIMS 5-7 Maggio 2016, Genova, pag 9 abstract book abs 28.
- 58) Complicanze muscolo scheletriche durante la riabilitazione al cammino con esoscheletro in persona con lesione del midollo spinale: descrizione di un caso clinico. Stampacchia G., Rustici A., Bigazzi S., D'Avino C., **Gerini A.**, Tombini T., Franchini A.. Congresso Nazionale SIMS, Genova 5-7 maggio 2016. Abstract book XXVII pag. 55 abs 29.
- 59) Walking with a powered robotic exoskeleton: Subjective experience, spasticity and pain in spinal cord injured persons. Stampacchia G, Rustici A, Bigazzi S, **Gerini A.**, Tombini T, Mazzoleni S. NeuroRehabilitation. 2016 Jun 27;39(2):277-83.
- 60) Effects of exoskeleton gait training in SCI persons: pain, spasticity and endurance. Stampacchia G., Rustici A., Bigazzi S., D'Avino C., Gerini A., Battini E., Franchini A., Tombini T., Mazzoleni S.. 55th. ISCoS Annual Scientific Meeting, 14-16 September 2016, Austria. Vienna. Pag 118 ISCoS 2016. abstract book.

- 61) Psychological and physical effort during robotic exoskeleton assisted walking on treadmill and overground in SCI persons. Stampacchia G., Bigazzi S., Rustici A., Dini M., Corbianco S., D'Avino C., **Gerini A.**, Battini E., Mazzoleni S.. 55th ISCoS Annual Scientific Meeting, 14-16 September 2016, Austria, Vienna. Pag 197 ISCoS 2016, abstract book.
- 62) Riabilitazione del cammino con esoscheletro motorizzato in persone con lesione midollare completa. Stampacchia G., Rustici A., Bigazzi S., **Gerini A.**, D'Avino C., Franchini A., Mazzoleni S., Tombini T.. 44° Congresso Nazionale SIMFER, 23-26 Ottobre 2016, Bari, Italy.
- 63) Robot assisted gait training in complete spinal cord injury patients. Stampacchia G., Mazzoleni S., Rustici A., Bigazzi S., **Gerini A.**, D'Avino C., Battini E., Franchini A., Tombini T.. Articolo 44 Congresso Nazionale SIMFER, Bari 23-26 ottobre 2016; Ed. Minerva Medica Pag 91 .
- 64) Fatica e massa muscolare in pazienti con lesione midollare completa dopo training con "FES-cycling". Mazzoleni S., Stampacchia G., Rustici A., Bigazzi S., Battini E., **Gerini A.**, Tombini T., D'Avino C., Franchini A.. XVII Congresso Nazionale SIRN, Pisa, 6-8 Aprile 2017.
- 65) Effetti del training con esoscheletro robotico su terreno in pazienti con lesione midollare completa a breve e lungo termine. Stampacchia G., Mazzoleni S., Rustici A., Bigazzi S., Battini E., **Gerini A.**, Tombini T., D'Avino C., Franchini A.. XVII Congresso Nazionale SIRN, Pisa, 6-8 Aprile 2017.
- 66) Exoskeleton assisted walking in patients with SCI: Psychological, somatic and visceral evaluation. DiVico T., Durante I., Bracchitta D., **Gerini A.**, Rustici A., Stampacchia G., Pistolesi D. 41th National Congress SIUD, Varese 8-10 June, 2017.
- 67) Bowel and bladder functions during and after robotic exoskeleton assisted walking overground training SCI persons. Stampacchia G., D'Avino C., Bigazzi S., **Gerini A.**, Benedetti R., Rustici A., Pistolesi D. 56th ISCoS Annual Scientific Meeting, 24-26 October 2017, Dublin.
- 68) Effectiveness of exoskeleton training in SCI: preliminary study on metabolic and cardiac responses. Corbianco S., Dini M., Benedetti R., Bigazzi S., Rustici A., D'Avino C., **Gerini A.**, Mazzoleni S., Stampacchia G.. 56th ISCoS Annual Scientific Meeting, 24-26 October 2017, Dublin.
- 69) Riabilitazione robotica del cammino; esperienza del Centro Mielolesi di Pisa. Stampacchia G., Rustici A., Mazzoleni S., D'Avino C., **Gerini A.**, Tombini T. Atti del XVIII Congresso Nazionale SIMs, 2018, Firenze 10 – 12 maggio 2018.
- 70) Funzione vescicale e intestinale durante e dopo training del cammino con esoscheletro robotico in pazienti affetti da mielolesione. Stampacchia G., D'Avino C., Rustici A., **Gerini A.**, Benedetti R., Pistolesi D. Atti del XVIII Congresso Nazionale SIMs, 2018, Firenze 10 – 12 maggio 2018.
- 71) Valutazione e trattamento della ridotta densità minerale ossea in pazienti mielolesi sottoposti a training del cammino su ausilio robotico. D'Avino C., Mazzantini M., Spina V., **Gerini A.**, Stampacchia G. Atti del XVIII Congresso Nazionale SIMs, 2018, Firenze 10 – 12 maggio 2018.
- 72) Reliability of the Italian version of the International Spinal Cord Injury Pain Basic Data Set. Stampacchia G, Massone A, **Gerini A**, Battini E, Mazzoleni S; Research Partners. Spinal Cord. 2019 Feb;57(2):128-133. doi: 10.1038/s41393-018-0171-2. Epub 2018 Aug 24. PMID: 30143791.
- 73) Acute encephalopathy in a person with spinal cord injury and chronic renal failure, treated with high doses of thiamine. Stampacchia G, **Gerini A** and Gattai R. Neurol Disord Therap, 2018 doi: 10.15761/NDT.1000130 Volume 2(1): 1-5.
- 74) Energy cost and psychological impact of robotic-assisted gait training in people with spinal cord injury: effect of two different types of devices. Corbianco S, Cavallini G, Dini M, Franzoni F, D'Avino C, **Gerini A**, Stampacchia G. Neurol Sci. 2021 Jan 7. doi: 10.1007/s10072-020-04954-w. Epub ahead of print. PMID: 33411195.
- 75) Gait rehabilitation in persons with spinal cord injury using innovative technologies: an observational study. Stampacchia G, Olivieri M, Rustici A, D'Avino C, **Gerini A**, Mazzoleni S. Spinal Cord. 2020 Sep;58(9):988-997. doi: 10.1038/s41393-020-0454-2. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32251368.
- 76) Pain characteristics in Italian people with spinal cord injury: a multicentre study. Stampacchia G, **Gerini A**, Morganti R, Felzani G, Marani M, Massone A, Onesta MP, Capecci W, Andretta E, Campus G, Marchino C, Cicioni V; Research Partners. Spinal Cord.