

Formato Europeo per il
Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome cognome FRANCESCO SCIARRINI

E-Mail aziendale francesco.sciarrini@uslumbria1.it
Nazionalità Italiana
Sesso Maschile

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO OSPEDALIERO

TITOLO DI STUDIO LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 01/08/2004 ad oggi DIRIGENTE MEDICO OSPEDALIERO DI 1° LIVELLO CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO
presso U.O.C. di Riabilitazione Intensiva Ospedaliera,
Centro Ospedaliero di Riabilitazione Intensiva (CORI)
Passignano sul Trasimeno, Via Pieve 5, 06065, Perugia, Italia
USL 1 Umbria

Dal 01/04/2022 titolare di Incarico di Struttura Semplice “Riabilitazione a ciclo diurno e ambulatoriale” come da Delibera DEL Direttore Generale USL 1 Umbria n.343 del 24/03/2022

Dal 2022 sostituto del Direttore di U.O.C. di Riabilitazione Intensiva Ospedaliera - Usl 1 Umbria, designato come da delibera del Direttore Generale n.170 del 08/02/2022.

Già sostituto per l'anno 2018 nella direzione della UOC Riabilitazione Intensiva Ospedaliera con nota protocollata al n. 0026106 del 16/02/2018 del Direttore della UOC dr Maurizio Massucci.

Dal 2018 consulente fisiatra per la gestione e trattamento della spasticità presso l'Ospedale di Orvieto (nota prot.143234 del 05/06/2017 ad ampliamento della precedente

convenzione tra USL Umbria 1 e USL Umbria 2, come da delibera 1041 del 21/09/2016.

Dal 2016 consulente fisiatra per la gestione e trattamento della spasticità presso SCRIN di Trevi come da convenzione tra USL Umbria 1 e USL Umbria 2 (delibera 1041 del 21/09/2016 e successivi rinnovi).

Dal 01/01/2010 titolare di Incarico Professionale di Alta Specialità per il “Trattamento della Spasticità Muscolare” afferente al Dipartimento di Medicina, con atto n.209 del 16/04/2010 del Direttore Generale USL 1 Umbria.

Dal 01/07/2005 incarico dirigenziale di natura professionale “trattamento della spasticità muscolare” con decisione amministrativa della direzione generale n.551 del 27/05/2005 prot. n.735/3.1

Dal 15/11/2001 al 01/08/2004 **DIRIGENTE MEDICO OSPEDALIERO CON CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE A TEMPO DETERMINATO**
presso il Centro Ospedaliero di Riabilitazione Intensiva (CORI)
Passignano sul Trasimeno, Via Pieve 5, 06065, Perugia, Italia
ex USL 2 Umbria (adesso USL 1 Umbria).

Dal 1997 al 2001 **MEDICO SPECIALIZZANDO**
Durante il corso di specializzazione ha frequentato le seguenti strutture:
– 1997 - 1998: Neurologia, Università degli Studi di Perugia (prof. Virgilio Gallai) reparto, ambulatorio di neurofisiologia e neuropsicologia.
– 1998 -1999: Centro di Riabilitazione IRCCS San Raffaele Pisana di Roma (prof Salvatore Giaquinto)
– 1999 - 2000: Unità Operativa di Riabilitazione Intensiva di Trevi, Perugia, attuale USL 2 Umbria
– 2001: Centro Ospedaliero di Riabilitazione Intensiva (CORI), Passignano sul Trasimeno, Perugia attuale USL 1 Umbria

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 2014 al 2017 Componente della commissione medica per l'Invalidità civile-handicap USL 1 Umbria nella sede di Città di Castello.

Dal 2017 Componente della commissione medica per l'Invalidità civile-handicap USL 1 Umbria nella sede di Castiglione del Lago.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 16/11/2001 Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università degli Studi di Perugia con voto 50/50 e lode
- 13/03/1996 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia
- 15/07/1996 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Perugia ed iscritto all'ordine dei Medici-Chirurghi della Provincia di Perugia
- 1987 Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Luigi Salvatorelli di Città della Pieve, Perugia

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Gestione clinica ed organizzativa di riabilitazione ospedaliera Ha una esperienza medica specifica nella gestione clinica ed organizzativa nell'ambito della riabilitazione intensiva ospedaliera ed ambulatoriale del paziente complesso con disabilità neurologica ed ortopedica e dei percorsi riabilitativi ospedale – territorio.

Ha partecipato al processo di ottenimento dell'accreditamento istituzionale della Regione Umbria per il reparto Centro Ospedaliero di Riabilitazione Intensiva (determina dirigenziale della direzione regionale salute e coesione sociale – servizio accreditamento, valutazione di qualità e comunicazione della regione Umbria, n 3486 del 7/5/2014) producendo la Procedura Operativa per la “Valutazione e Trattamento della Spasticità” (P.O. 04 del 02/11/2017) e l'istruzione di lavoro per “L'applicazione del sistema robotico Gloreha nei pazienti afferenti al CORI” (IST 03 PO 02 del 21/12/2018).

Vengono riportate le valutazioni di 1a istanza ottenute durante l'attività di servizio negli ultimi anni:

- triennio 2018 - 2021: 99/100
- triennio 2015 - 2018: 99/100
- triennio 2013 - 2015: 99/100

Nella Valutazione Dipendenti annuale ha riportato nell'ultimo triennio le seguenti

valutazioni come dirigente medico:

2020: 36/40; 2019: 36/40; 2018: 36/40

Gestione della spasticità
Analisi del Movimento
Utilizzo di metodiche strumentali diagnostiche e terapeutiche

Ha capacità professionale e competenza medica specifica nella gestione del paziente con spasticità sia riguardo la valutazione clinica e strumentale sia riguardo il trattamento farmacologico e riabilitativo.

Ha competenza ed esperienza nel trattamento della spasticità utilizzando blocchi neuromuscolari con tossina botulinica e la neurolisi fenolica.

Per l'esecuzione dei blocchi neuromuscolari utilizza metodiche strumentali quali l'elettrostimolazione e l'ecografia.

Ha competenza ed esperienza nell'analisi del movimento ed utilizza tecniche e metodiche strumentali come i blocchi diagnostici di conduzione nervosa periferica e l'elettromiografia dinamica di superficie.

Ha maturato le competenze in materia di gestione della spasticità ed analisi del movimento sia partecipando come discente a specifici corsi di formazione accreditati, sia assistendo alle attività di valutazione clinica/strumentale e di trattamento con blocchi neuromuscolari e fenolici in vari laboratori di analisi del movimento italiani.

Tra i corsi di formazione accreditati in materia di spasticità a cui ha partecipato si cita:

– “Stage teorico pratico per la valutazione e trattamento della spasticità” organizzato dal laboratorio di Analisi del movimento del dipartimento di medicina riabilitativa di Ferrara tenutosi dal 21 al 25 Novembre 2005.

– “Corso teorico pratico di EMG Dinamica: “Registrazione EMG di superficie dell’arto inferiore a scopo chinesiológico - Electrode placement of kinesiological EMG of the lower extremity.” Cuneo 1-3 dicembre 2005.

– “L’ecografia muscolare nel trattamento della spasticità” (Torino 16-17 Novembre 2012)

– “Corso di EMG dinamica: “L’elettromiografia dinamica di superficie. Metodologia d’analisi e applicazioni” tenutosi a Trevi, Perugia, il giorno 8/11/2007

– “L’analisi del movimento nel processo decisionale clinico. VII Congresso SIAMOC” tenutosi ad Empoli dal 18 al 21/10/2006

– “Il processo decisionale nel trattamento della spasticità dell’arto superiore” Torino 14-15/12/2006

– “Gravi cerebrolesioni: trattamento della spasticità mediante pompa al baclofen intratecale”. Torino, 15/12/2006

– “Il processo decisionale nel trattamento della spasticità”, Torino 14-15/12/2006

– Corso teorico pratico “Analisi del movimento in riabilitazione” tenutosi ad Ancona - Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dal 24 al 25

novembre 2006

- “Il trattamento della spasticità nella mielolesione”, Imola, 09/03/2007
- “Il ruolo della tossina botulinica nel programma neuroriabilitativo”, Roma, 26/02/2003
- “Analisi del movimento nello Stroke” tenutosi a Jesi, Istituto di riabilitazione S.Stefano, il 1/10/2008
- “Congresso nazionale SIAMOC (Società Italiana Analisi del Movimento in Clinica), Porto Potenza Picena 1-4 ottobre 2008
- “Il trattamento della spasticità nel paziente con cerebrolesione acquisita: percorso riabilitativo in area vasta Romagna”, Cesena, 23/01/2009
- “La tossina botulinica in fisioterapia: corso interattivo”, Bologna 11/09/2009
- “XI Congresso nazionale SIAMOC (Società Italiana Analisi del Movimento in Clinica)”, Ferrara 4-7 ottobre 2010
- “Functional surgery in upper motoneuron syndrome: live surgery meeting”, Milano, 28-29/01/2010
- “Mini corso regionale SIAMOC: Analisi Movimento in Clinica” Torre Pedrera 3/12/2010
- “L’ecografia muscolare nel trattamento della spasticità” (Torino 16-17/11/2012)
- “Le tossine botuliniche: differenze e peculiarità” Roma 20 marzo 2012
- “XIII Congresso SIAMOC (Società Italiana Analisi del Movimento in Clinica)”, Bellaria, 3-6/10/2012
- “Simposio internazionale sui principi di trattamento integrato della spasticità: dall’esperienza individuale al confronto al confronto interdisciplinare”. Brescia, 10 ottobre 2013.
- “Il laboratorio di analisi del movimento: l’utilizzo in clinica”. Torre Pedrera, Rimini, 7-8 Maggio 2015
- “La chirurgia funzionale nell’UMNS: il laboratorio di analisi del movimento”. Torre Pedrera, Rimini 21-22/01/2016
- “La tossina botulinica: pratica terapeutica”, Milano 23/02/2017
- “Riabilitazione e chirurgia funzionale nello stroke: nuove sfide e nuovi obiettivi”. Milano 23-24/03/2017

Ha assistito alle attività di valutazione clinica/strumentale e di trattamento di vari laboratori di analisi del movimento italiani, (eventi non accreditati), tra cui:

- Modulo Laboratorio Analisi del Movimento dell’Unità di Medicina riabilitativa di Ferrara, resp. Mario Manca, il 01/03/2007, il 16/01/2007, il 13/01/2005, il 15/10/2007
- Laboratorio Gait and Motion Analysis dell’Ospedale accreditato Sol et Salus di Torre Pedrera, Rimini il 19/06/2009, il 06/11/2009, il 05/02/2010
- Ambulatorio di II livello per la valutazione ed il trattamento della spasticità nell’adulto dell’ospedale Bellaria di Bologna, resp. Dr Jacopo Bonavita, il 17/07/2007 e il 5/4/2007
- UOS Fisiopatologia del Movimento di San Miniato, Empoli, dipartimento della riabilitazione SST, direttore A.Taviani, il 20/11/2006

– UOA della fondazione Santa Lucia, Roma. Incontro sul trattamento con bendaggio di posizionamento segmentario dopo infiltrazione di tossina botulinica, il 05/11/2004

Robotica Ha approfondito le tematiche per l'utilizzo della robotica come procedura riabilitativa in particolare riguardo l'arto superiore, anche partecipando a corsi specifici quali:
– “Le nuove tecnologie in riabilitazione neurologica”. Torre Pedrera, Rimini, 27/05/2016
Sulla robotica ha realizzato una istruzione di lavoro per “L'applicazione del sistema robotico Gloreha nei pazienti afferenti al CORI” (IST 03 PO 02 del 21/12/2018).
Da giugno 2021 è stata implementata la metodica riabilitativa in pazienti ambulatoriali e degenti afferenti al CORI e ad oggi sono stati effettuati n.28 trattamenti.

Attività ambulatoriale di valutazione e trattamento della spasticità Nel 2005 ha istituito presso il CORI di Passignano un servizio ambulatoriale dedicato alla gestione della spasticità dove utilizza molteplici approcci diagnostici e terapeutici. L'ambulatorio è integrato con i servizi riabilitativi territoriali e con il Day Hospital del CORI per la realizzazione di percorsi riabilitativi dopo il trattamento farmacologico e con alcuni centri di chirurgia funzionale per il trattamento della spasticità.
Riguardo l'integrazione del servizio con il Day Hospital del CORI, sono stati creati dei percorsi specifici per il trattamento riabilitativo dopo blocco neuromuscolare (realizzando ad esempio bendaggi di posizionamento segmentario e utilizzando attività robotica per l'arto superiore - Gloreha) e dopo interventi di trattamento della spasticità con chirurgia funzionale, e vengono realizzati ogni anno circa 120 giornate di ricovero in regime di Day Hospital.
Nell'ambulatorio di valutazione e trattamento della spasticità vengono effettuate ogni anno oltre 200 visite fisiatriche ed oltre 180 trattamenti con blocchi neuromuscolari con tossina botulinica.
Il servizio possiede un elevato indice di attrazione: oltre il 40% circa di tali prestazioni vengono infatti effettuate per pazienti provenienti da fuori regione.

ALTRE COMPETENZE
– Esperienza nel trattamento del dolore articolare con infiltrazioni intrarticolari
– Esperienza nell'utilizzo di strumenti diagnostici in neurofisiopatologia (elettromiografia e potenziali evocati).

ATTIVITA' DIDATTICA

Direzione scientifica di eventi Ha organizzato con funzione di direttore scientifico vari corsi volti a costruire percorsi integrati tra l'ambulatorio di trattamento della spasticità e i servizi territoriali di riabilitazione, tra cui:
– “IMOV - approccio terapeutico al paziente con disturbi del movimento”. Perugia, 21 Novembre 2014”
– “IMOV - approccio terapeutico al paziente con disturbi del movimento”. Perugia 22

Novembre 2013”

– “Il trattamento riabilitativo della spasticità. Costruiamo un percorso territoriale”.

Passignano sT 27 Maggio 2011.

Docenze in corsi di formazione

Ha partecipato come docente a vari corsi di formazione, tra cui:

- “Il paziente con spasticità dell’arto superiore: nuovi percorsi multidisciplinari di valutazione e trattamento”. Firenze 25/09/2021
- Corso di alta formazione C3281 Tecnologie e Ausili per la disabilità” VillaUmbra, Pila, Perugia, 19/02/2021
- “La spasticità: le evidenze per la pratica clinica. il trattamento medico, riabilitativo e chirurgico.” Terni, 16/11/2018.
- “Il progetto riabilitativo nel trattamento focale della spasticità post ictus con tossina botulinica”, Orvieto 18-19 aprile 2018
- “Corso di alta formazione Tecnologie ed ausili per la disabilità. III° edizione ottobre 2017-giugno 2018. Villaumbra, Pila, Perugia.
- “Corso teorico-pratico sull’uso dell’ecografia nel trattamento con tossina botulinica della spasticità dell’arto superiore”. Terni, 20/05/2016.
- Docente esterno al convegno regionale (Regione Toscana) “Il trattamento della spasticità: approccio multidisciplinare”. Lido di Camaiore, 06/02/2015
- “Spasticità: un approccio multidisciplinare” Foligno, 27/02/2010
- Corso di aggiornamento “Sclerosi multipla: trattamento della malattia, management dei sintomi e riabilitazione” Arezzo, 27/10/2008
- “Il passaggio alla fase cronica nei pazienti affetti da ictus”, Gruppo Interregionale MULAM della Società Italiana Riabilitazione Neurologica, Roma, 17/02/2006

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Pubblicazioni

E’ coautore di 32 lavori scientifici editi a stampa o pubblicati come abstract o integralmente negli atti di congressi.

Relatore in convegni e congressi

Ha partecipato a vari convegni ed iniziative scientifiche in qualità di relatore, tra cui:

- “Spasticità e disordini del movimento nell’adulto: valutazione e trattamento farmacologico; ruolo della tossina botulinica e dei miorilassanti”, Perugia 21/02/2020
- “XIX Congresso Nazionale SIRN”, Perugia 4-6 Aprile 2019
- “I° Congresso regionale SIMFER Umbria”, Assisi, 18/11/2016
- “39° Congresso Nazionale SIMFER”, Reggio Calabria, 16-19/10/2011
- “La chirurgia funzionale nell’emiplegico spastico, Terni 18/11/2011”
- “X Congresso Nazionale SIRN”, Monreale (PA), 22-24 aprile 2010
- “Spasticità: un approccio multidisciplinare” Foligno 27/02/2010
- “Neuropsicologia nella sindrome frontale” Perugia 28/10/2006

- “V congresso nazionale SIRN”, Senigallia dal 30 maggio al 01/06/2005
- “XXVIII congresso SIMFER” Napoli 4-10 ottobre 2000
- VIII Congresso nazionale di riabilitazione neurologica, Catania 4-6 novembre 1999

Collaborazioni scientifiche

Collabora con altre realtà italiane in materia di riabilitazione ed in particolare di gestione della spasticità e analisi del movimento:

dal 2012 partecipa alle riunioni del “Botulinum Toxin Club”, laboratorio di approfondimento e discussione in materia di spasticità e con il quale ha realizzato alcuni lavori scientifici.

Ha partecipato come membro di vari panel di esperti italiani alla realizzazione di progetti riguardanti la gestione della spasticità e del trattamento con tossina botulinica. In particolare:

- “COSMO Project. Consensus conference on post injection management in post stroke spasticity”. Roma 15/03/2013
- “Progetto MUST: Measurement of Upper and Lower Limb Spasticity Treatment. Expert Meeting on the Rational Use of Scales in the Evaluation of Treatment of Upper and Lower Limb Spasticity with Botulinum Toxin. Verona, 08/06/2012
- “A panel discussion: botulinum toxin from clinical practice to organizational models” Milano 29/10/2019 e Milano, 15 dicembre 2021

Ha collaborato con più gruppi di lavoro realizzando vari lavori scientifici multicentrici anche internazionali come ad esempio il TOWER study pubblicato sulla rivista Neurology nel 2017 (“*Safety and efficacy of incobotulinumtoxinA doses up to 800 U in limb spasticity: The TOWER study.*” *Wissel J, et al. vol 88, Number 14, April 4, 2017*)

Ha partecipato:

- all’ “Expert Exchange Meeting: Russian, Italian and Norwegian approach and motor rehabilitation management” tenutosi a Mosca dal 22 al 23 Ottobre 2015
- all’ “Educational Injector Program”, Garches, Parigi, 10-11/05/2011
- all’incontro “Esperienza con una nuova tossina botulinica tipo A”, Berlino, 15-16 marzo 2012

Ha collaborato con il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli studi di Perugia al progetto “EMG in galleria del vento”. Riunione di lavoro e sperimentazioni in data 29/03/2007 e 24/06/2009 realizzando una pubblicazione scientifica.

E' stato tra i soci fondatori del G.I.R.N. (Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione Neuropsicologica). (<https://www.girn.it/cariche-istituzionali-girn/>)

Conoscenza ed utilizzo di sistemi di misura, indicatori di outcome – “Accreditamento all'uso della FIM”, Roma 8 Maggio 2000
 – “Corso base ICF”, Perugia 13 e 26 Novembre 2008
 – “G.A.S. Training”, Milano 5/5/2009
 – “ICH – GCP (Good Clinical Practice) Training”, 3 luglio 2013

Partecipazione a congressi ed eventi scientifici Ha curato la propria formazione professionale attraverso la partecipazione a numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali.

FORMAZIONE ECM E' in regola con la formazione ECM. In particolare negli ultimi tre trienni ha acquisito i seguenti crediti formativi ECM (fonte: sito internet CoGeAPS):
 – triennio 2020 – 2022: n.131,30 alla data odierna (obbligo formativo del triennio: n.60)
 – triennio 2017 – 2019: n.266,6 (obbligo formativo del triennio: n.90)
 – triennio 2014 – 2016: n.174,1 (obbligo formativo del triennio: n.105)

Conoscenze informatiche Utilizzo avanzato di PC (programmi di scrittura, calcolo, presentazione, analisi statistica) ed in generale delle moderne metodologie informatiche di comunicazione

Madrelingua Italiana

Altre lingue Inglese

comprensione		espressione		scrittura
ascolto	lettura	interazione	prod. orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Ha frequentato il corso di inglese “Pre-Intermediate 1” per 42 ore da ottobre 2016 a giugno 2017

Ha frequentato il corso di inglese “livello A2/B1+” per 42 ore da ottobre 2017 a maggio 2018

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 ed all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.