

8° NUS ACADEMY

Giornata di aggiornamento SIUD sulle Disfunzioni Autonome dell'area sacrale nella persona con lesione midollare

Data: 23 maggio 2026

Luogo: Hotel Donatello - Imola

Destinatari: Medici (Fisiatri, Urologi, Ginecologi, Neurologi, Medicina Generale, Neurologia), Infermieri, Fisioterapisti, Terapisti Occupazionali, Psicologi, Ostetriche, Logopediste

Ore formative: 7

ID Provider 1530

N. Partecipanti: 80

Responsabile scientifico: Dr. Alessandro Giammò

Razionale Scientifico

La Giornata di aggiornamento, a cura del Gruppo Neuro-Urologi delle Unità Spinali (NUS-Team) della Società Italiana di Urodinamica (SIUD) e con la collaborazione della Fondazione Italiana Continenza (FIC), rappresenta l'ottavo Corso di formazione itinerante, sul tema delle disfunzioni autonome dell'area sacrale rivolto al personale afferente alle Unità Spinali. Il Progetto NUS-Team, si pone l'obiettivo, attraverso il coinvolgimento di tutte le figure professionali afferenti alle Unità Spinali, di promuovere l'aggiornamento in merito ai diversi aspetti disfunzionali dell'area sacrale, con particolare riguardo alla vescica neurologica, all'intestino e alla sessualità della persona affetta da lesione midollare.

PROGRAMMA

08.20 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

08.40 INTRODUZIONE ALLA GIORNATA E SALUTI ISTITUZIONALI

A. Giammò • Presidente SIUD

G. Del Popolo • Presidente FIC

R. Carone • Presidente Emerito FIC

L. Simoncini • Responsabile Giornata NUS Academy Montecatone

L. Landi • Responsabile Giornata NUS Academy Montecatone

INQUADRAMENTO GENERALE

Moderatori: A. Giammò - G. Del Popolo - F. Costa

09.00 La Neuro-urologia, la Fisiologia e la Fisiopatologia del basso apparato urinario - R. Carone

09.40 Le disfunzioni del basso tratto urinario neurogene (N-LUTD): dalla valutazione iniziale al trattamento personalizzato

G. Del Popolo

10.00 Test neurofisiologici: quali e quando - C. Minardi, M. Marani

• 10.20 Discussione

• 10.40 Coffee break

MULTIDISCIPLINARIETÀ NELLA GESTIONE DELLA VESCICA NEUROGENA (parte 1)

Moderatori: A. Manassero - R. Carone - M. G. Cinotti

11.00 OAB neurogena terapie - F. Savoca

11.20 Cateterismo intermittente: scelta del presidio e analisi delle barriere individuali - D. Monducci, P. Martinelli

11.40 Vescica neurogena e spasticità: valutazione e trattamento condiviso - F. Bettini, M. Marani, F. Costa

12.00 PTNS e TTNS nella lesione midollare: stesso target stesso risultato? - L. Landi

12.20 Scrambler therapy e dolore pelvico neuropatico - M. Zackova

• 12.40 Discussione

• 13.00 Lunch

MULTIDISCIPLINARIETÀ NELLA GESTIONE DELLA VESCICA NEUROGENA (parte 2)

Moderatori: F. Savoca - M. Marani

14.00 Rieducazione del pavimento pelvico nel paziente nella lesione midollare: evidenze e pratica clinica - L. Landi, G. Cambiuzzi

14.20 UTI e intestino neurogeno - R. Pascale, E. Mercante

14.40 L'incontinenza da sforzo neurogena: opportunità chirurgiche A. Giammò
15.00 La Neuromodulazione Sacrale nel paziente con lesione midollare - S. Musco
15.20 La menopausa: come modifica la vescica e la gestione - S. Tamburro

• 15.40 Discussione

VESCICA NEUROLOGICA E VICINI DI CASA

Moderatori: S. Musco - E. Mercante

16.00 Chirurgo plastico e Urologo: nemici/amici. Specialisti a confronto nella gestione delle complicanze sacrali - F. Costa, L. Negosanti

16.30 TAI e Idro-colon- M. Balloni, E. Poletti

16.50 Disfunzione erettile e procreazione - A. Manassero

17.10 Le unità spinali e percorso fertilità in Emilia Romagna: "percorso donna" - L. Simoncini, S. Giagio, L. Pelizzari

• 17.30 Discussione

17.45 Conclusioni a cura dei Responsabili Nus-Team e compilazione del questionario ecm

CV DOCENTI

Il dottor **Roberto Carone CRNRRT51D04L219Y**

si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino nel 1975. Ha ottenuto poi il diploma di specialista in urologia nel 1978 e quello di fisiatria nel 1988.

Tra le varie attività è stato primario della Neuro-Urologia e Unità Spinale della Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della salute e della scienza Torino, Ospedale CTO. È stato professore a contratto del corso di Laurea in Medicina della Università di Torino e docente presso la scuola di specializzazione in Urologia dell'Università di Genova. È presidente della Società Italiana di Urodinamica (SIUD) e presidente emerito della Fondazione italiana continenza (FIC).

Il dottor Carone è particolarmente esperto nell'ambito della urologia funzionale e della neuro-urologia, infatti tratta diverse patologie come: l'incontinenza urinaria, la ritenzione urinaria, le patologie prostatiche, il prolasso vaginale, il dolore pelvico e la vescica neurologica.

Da tempo lavora presso l'Ospedale Koelliker nell'equipe di urologia.

Autore di oltre 200 lavori scientifici su riviste internazionali e di alcuni libri/testi di studio, gli ultimi due dal titolo: "Urologia Funzionale: la terza via" e "La vescica Neurologica".

CURRICULUM VITAE INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome **GIULIO GIUSEPPE DEL POPOLO**

Data di nascita 22/05/1960 Amministrazione Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Qualifica DIR.MED. - UROLOGIA Incarico RESPONSABILE STRUTTURA COMPLESSA Struttura DAI NEUROMUSCOLOSCHIELETICO E DEGLI / NEUROUROLOGIA Numero telefonico ufficio 0557948372 e-mail ufficio delpopolog@aou-careggi.toscana.it Sito internet istituzionale <http://www.aou-careggi.toscana.it> dati aggiornati al 11/03/2021 ESPERIENZA PROFESSIONALE 01/09/2014 direzione unità spinale multidisciplinare ed interprofessionale Unità Spinale 01/04/2011 - 31/08/2014 Direzione Dipartimento Agenzia regionale per la cura del midolloleso Dipartimento Agenzia regionale per la cura del Midolloleso 01/02/2008 Direttore SOD complessa dipartimentale di Neuro-Urologia Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi 02/11/2004 - 02/01/2008 Direttore SOD semplice dipartimentale di Neuro-Urologia dell'Agenzia Regionale per la Cura del Midolloleso Azienda ospedaliero-Universitaria Careggi 21/01/1995 - 02/11/2004 Responsabile Servizio di Urologia Unità Spinale Azienda ospedaliera Careggi 20/10/1988 - 30/06/1993 Clinica Urologica Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi ISTRUZIONE E FORMAZIONE Titolo di studio Laurea in Medicina e Chirurgia Università ½ di Pisa 18.06.1986 Page 1/3 Altri Titoli Specializzazione in Urologia Giugno 1993 COMPETENZE PERSONALI Lingua madre Italiano Altre lingue COMPRENSIONE PARLATO PRODUZIONE SCRITTA Ascolto Lettura Interazione Produzione Orale Inglese C1 C1 C1 C1 C1 Spagnolo A2 A1 B1 A2 B2 Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Competenze comunicative Esperienza internazionale comunicazioni scientifiche Competenze org. e gestionali gestione società scientifiche (SOMIPAR, SIUD) organizzazione eventi formativi (locali, nazionali ed internazionali) Competenze professionali Formative e specialistiche in ambito urologia funzionale, neurourologia, lesioni del midollo spinale Competenze digitali AUTOVALUTAZIONE Elab. Informazioni Comunicazione Creazione

Contenuti Sicurezza Risoluz. Problemi Utente avanzato Utente autonomo Utente avanzato Utente base
Utente base Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Eccellente Patente di guida
ULTERIORI INFORMAZIONI - Pubblicazioni: - ha prodotto circa 310 pubblicazioni tra abstract,
pubblicazioni su riviste e video in ambito nazionale e internazionale su temi concernenti la
neurourologia urodinamica e neuroandrogologia. Oltre 40 pubblicazioni internazionali Peer Review. -
Attività di ricerca: - ha condotto in qualità di Principal Investigator numerosi studi sperimentali dei quali
7 attualmente in atto, 1 Ministeriale ed 1 in qualità di National Coordinator. - Società Scientifiche: - o
Presidente della Società Italiana Urodinamica (SIUD) - o Consigliere Società Medica Italiana di
Paraplegia (SOMIPAR) dal 1997, Segretario Nazionale dal 1999, Presidente dal 2002, Past-President dal
2006. Page 2/3 - o Membro Council International Spinal Cord Society (ISCOS), nominato Fellowship dal
1999. - o Membro Società Italiana di Androgologia (SIA) - o Membro International Continence Society (ICS)
- o Membro European Association of Urology (EAU) - o Membro del Panel Europeo Linee Guida Vescica
Neurologica (EAU) - o Revisore European Urology, Journal of Urology, Neurourology e Urodynamic Spinal
Cord, Urology. - Organizzatore e partecipante a Corsi e Convegni Nazionali e Internazionali. Master corsi
di perfezionamento universitario. - Professore A.C. Corso di Diploma Universitario in Fisioterapia
dell'Università degli Studi di Firenze dal 1998, titolare del Corso di Riabilitazione delle disabilità viscerali
e delle disabilità speciali. - Professore A.C. in Neuro-Urologia urodinamica e uroginecologia alla Scuola
di Specializzazione di Urologia dell'Università degli Studi di Firenze dal 1996 - Formazione professionale,
ricerca scientifica e attività assistenziale nell'ambito delle disfunzioni perlvi-perineali neurologiche e
non. - Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003, Codice in materia di
protezione dei dati personali.

Silvia Giagio GGISLV93C62B563U

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie

Curriculum vitae

Silvia is a PhD physiotherapist and postdoctoral researcher at the University of Bologna. Her research primarily focuses on pelvic floor health within the field of sports medicine. She has applied her personal and clinical experiences in sports, along with her passion for pelvic floor rehabilitation, to this research area.

Her final objective is to raise awareness among stakeholders, especially clinicians, and the general population concerning the relevance and the burden of these conditions that are still underestimated and underdiagnosed.

E-mail:

silvia.giagio2@unibo.it

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie

Via Massarenti 9, Bologna - [Vai alla mappa](#)

Physiotherapist, clinician, and postdoctoral researcher at the University of Bologna (Italy), specializing in pelvic floor health in female athletes within sports medicine. My research integrates clinical practice and applied science to develop multidisciplinary, evidence-based care models for women in sport. Currently I am collaborating with World Athletics as a research consultant to advance research and promote pelvic floor health and performance sustainability among elite athletes.

Alessandro Giammò GMMLSN66A11A271M

Nato ad Ancona, il 11.01.1966 Dal 2002 Dirigente Medico di I Livello in servizio presso la Struttura Complessa di Neuro-Urologia, PO CTO-USU, AOU Città della salute e della scienza. Via Zuretti 24, Torino. Attualmente ricopre incarico professionale di alta specializzazione: "Chirurgia mini-invasiva nelle disfunzioni vescico-sfinteriche e genito-sessuali dell'uomo". CURRICULUM • Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino nel 1993 • Specializzazione in Urologia presso l'Università degli Studi di Torino nel 2001 con lode • Master Universitario di II Livello in Andrologia conseguito presso l'Università degli Studi di Torino nel 2011 con lode. • Master Universitario di II Livello in Urodinamica Avanzata conseguito presso l'Università degli Studi di Torino nel 2016 con lode. • Master Universitario di II Livello in Andrologia e Medicina della Riproduzione conseguito presso l'Università degli Studi di Padova nel 2019 • Con il dott. R. Carone si è specializzato in particolare nella diagnostica avanzata e trattamento dei disturbi minzionali funzionali, anche di tipo neurologico, tra cui l'incontinenza urinaria e il dolore pelvico. • Nel 2000 ha frequentato il "Second practical course on Neuro-Urology" presso l'Università di Maastricht diretto dal Prof.dr. Ph. E.V. Van Kerrebroeck. • Nel 2019 ha frequentato l'ICS Advanced Training on Incontinence c/o Vesalius Clinical Training Unit, University of Bristol, UK Ha frequentato numerosi Corsi e Training su dispositivi sfinterici per il trattamento dell'incontinenza maschile: • 2009 Wien, Klinik Confraternität, Prof. Dr. Wilhelm A. Hübner (Argus sling, Pro-ACT) • 2011 Ospedale di Como (ZSI 375 Artificial Urinary Sphincter) • 2013 Ospedale di Garbagnate – dott. Andrea Gregori (ProACT TRUS) • 2013 Lüneburg (Deutschland), Städtisches Klinikum – dott. Roberto Olanas - Prof. Friedhelm Schreiter (Center of Urology and Pediatric Urology AK Hamburg) (FlowSecure Artificial Urinary Sphincter) • 2014 Wien, Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern – dott. Wilhelm Bauer (Atoms System) • 2015 Munich (Germany) Klinikum Großhadern, Ludwig Maximilians – Prof. Ricarda M. Bauer (Phorbas sling) • 2016 Paris, Hopital Les Diaconesses, Paris – dott. Francois Haab - (AMS800 Artificial Urinary Sphincter, Advance sling) • Specialista esperto per la diagnosi e cura della Bladder Pain Syndrome - Cistite Interstiziale (Referente P.O. CTO-Unità Spinale, Referente Orphanet – portale delle malattie rare e farmaci orfani) • Coordinatore Gruppo Tecnico sulla Bladder Pain Syndrome - Cistite Interstiziale del Piemonte e Valle D'Aosta nell'ambito della Rete Interregionale delle Malattie Rare. • Co-Estensores delle "Raccomandazioni per la Cistite Interstiziale (BPS)" recepite dalla Direzione Sanità della Regione Piemonte nell'ambito della Rete Interregionale del Piemonte e della Valle d'Aosta delle Malattie Rare. • Socio fondatore della Società Piemontese-Ligure di Uro-Ginecologia (SPLUG) • Già membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pelvipereineologia e urologia funzionale (SIPUF) • Membro nominato "Commissione Malattie Rare" dell'Ordine dei Medici di Torino • Membro nominato "Commissione Regionale Incontinenza Urinaria e Fecale – CRIUF" • Membro nominato della Fondazione Italiana Continenza (FIC) • 2012 incarico docenza Master Universitario di II livello in Malattie Rare (Università degli Studi di Torino) • 2020-2021 incarico docenza Master Universitario di II livello in Uroginecologia (Università degli Studi di Torino) • Referente Aziendale per le "Rare Urogenital diseases" sulla Bladder Pain Syndrome - Cistite Interstiziale • Referente Candidatura Aziendale come Centro di Riferimento nell'ambito degli European Reference Networks (ERNs) per le "Rare Urogenital diseases – BPS/IC" (in corso di accreditamento) • Ha all'attivo numerosi interventi chirurgici rivolti alla cura dell'incontinenza urinaria, della vescica neurologica e della Cistite Interstiziale – BPS. • Ampia esperienza nel trattamento chirurgico dell'incontinenza urinaria maschile con utilizzo di dispositivi protesici dedicati (Sfintere Artificiale AMS800, Sfintere Artificiale VICTO, Sfintere Artificiale FlowSecure, Sling Phorbas, Sling Argus, Sling Remeex, Sling Virtue, Sling Advance, Pro-ACT, Sistema ATOMS) • Tutor per la chirurgia dell'incontinenza maschile in ambito Nazionale e Internazionale per l'utilizzo di diversi dispositivi protesici (Sfintere Artificiale AMS800, Sfintere Artificiale VICTO, ProACT, Sistema ATOMS): • Incarico di Trainer nell'ambito del Progetto di Alta Formazione in tema di Incontinenza Urinaria Maschile: MIT (Male Incontinence Training) promosso dalla Società Italiana di Urologia (SIU) Roma 2018 • Responsabile ciclo di Workshop dal titolo "Treatment of male incontinence with Atoms system" dal 2016 Ha effettuato sessioni in Live Surgery sul trattamento dell'incontinenza maschile in occasione di eventi scientifici Nazionali e Internazionali, tra cui: • 2017-2018 - Progetto di Alta Formazione in tema di Incontinenza Urinaria Maschile: MIT (Male Incontinence Training) promosso dalla SIU (Società Italiana di Urologia) • 2018 - Management of complications after radical prostatectomy, pelvic surgery and urethral trauma - Bari • 2019 - XIV Congreso Internacional de

Urologia - Lima – Perù • 2020 - SIU Live play Invitato come membro di International Expert meetings on male incontinence (Paris – London – Berlin – Copenhagen – Barcellona) Presidente del 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urodinamica (SIUD), 3-5 dicembre 2020 Presidente del 14° Corso di Urologia Funzionale, 4-5 giugno 2021 Consigliere CD della Società Italiana di Urodinamica (SIUD) dal 2015 Responsabile Master Universitario di II Livello in Urologia Funzionale e Neuro-Urologia presso l'Università degli Studi di Torino, Direttore Prof. Paolo Gontero, attivato per l'anno accademico 2021-2022. Relatore invitato abituale di numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali (tra cui ESSIC Congress 2018, MIPS Congress Rome 2018, Congresso Internacional de Urologia 2019, Lima – Perù, ESSIC Congress 2017 Budapest, ICS 2017 Florence, ICS 2016 Tokyo, ESSIC Congress 2015 Rome, ICS 2006 New Zeland) Ha ottenuto la certificazione per il trattamento mininvasivo dell'IPB con dispositivo REZUM nel 2019 Vincitore miglior presentazione della sessione EAU Congress in Paris 2006 dal titolo "The use of spiral MDCT (multi detector computed tomography) scan in pro-ACT (adjustable continence therapy) implant failures" Socio di numerose Società Scientifiche Nazionali e Internazionali, tra cui: SIUD, SIU, EAU, ICS, ESSIC, SMIP Editore / co-Autore Pubblicazioni volumi editi a stampa • 2020 Editore - Pelvic Pain and Pelvic Dysfunctions - Assessment and Multidisciplinary Approach (ed. Springer) • 2020 co-Autore - Complications of Surgery for Male Urinary and Fecal Incontinence (ed. Springer) • 2021 co-Autore - Non-Neurogenic Bladder Dysfunctions - Overactive bladder and female stress urinary incontinence (ed. Springer) 27 Pubblicazioni indicizzate PubMed Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo il D.Leg.vo 196/2003 In fede Torino, 28/09/2021 Interstiziale.

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE E INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALBERTO MANASSERO** MNSLRT66A28L219G

Indirizzo VIA PIETRINO BELLÌ 1 10145 TORINO Telefono +39 346 4908732 – 011.6937872 Fax 011/68937806 011/6937816 E-mail alberto.manassero@unito.it amanassero1966@gmail.com amanassero@cittadellasalute.to.it Nazionalità Italiana Data di nascita 28 GENNAIO 1966 ESPERIENZA LAVORATIVA • Date Dal febbraio 1998 a febbraio 1999 dipendente con contratto "ad incarico" presso la SC di Neuro-Urologia della AO CTO/CRF/Maria Adelaide. Con continuità di servizio dal febbraio 1999 dipendente, con contratto a tempo indeterminato, con qualifica di Dirigente Medico di I livello Urologia inizialmente presso la SC di Neuro-Urologia della AO CTO/CRF/Maria Adelaide e, successivamente all'unificazione aziendale, della AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, presso il presidio CTO/Unità Spinale Unipolare. Tuttora ricopre l'incarico di Dirigenze Medico (posizione funzionale C1) di I livello presso la SSD di Neuro-Urologia della Medesima AOU. • Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU Città della Salute e della Scienza, Presidio CTO/Unità Spinale Unipolare – Via Zuretti 24 - 10126 Torino. • Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria ad alta specializzazione di rilevanza nazionale. • Tipo di impiego Dirigente Medico Neuro-Urologo ed Urologo Funzionalista c/o la SSD di Neuro-Urologia afferente al Dipartimento di Chirurgia della AOU Città della Salute e della Scienza di Torino. Neuro-andrologo presso la Medesima Ssd. Dal 2018 al 2021 Responsabile Struttura Semplice denominata "Attività Urologiche dell'Unità Spinale". Attualmente incarico di alta specializzazione di tipo C1. • Principali mansioni e responsabilità Sino al 2010 incarico di referente Centro di II livello della Regione Piemonte per la diagnosi e la cura dell'incontinenza urinaria; dal 2004 al 2021 membro della Commissione permanente denominata CRIU (Centri Regionali Incontinenza Urinaria) c/o l'Assessorato alla Sanità Regione Piemonte, per il "Progetto della Rete I.U." e costituzione della CRIU (DGR n. 40-12566 del 225/5/2004). Attualmente referente per le disfunzioni urologiche neurogene del Centro di III per diagnosi e la cura dell'Incontinenza urinaria, Regione Piemonte, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino Città della Salute e della Scienza di Torino, per cui da allora svolge, in via preferenziale ma non esclusiva, attività clinica di diagnostica strumentale urodinamica e video-urodinamica nonché attività chirurgica specificamente dedicata alla gestione terapeutica delle disfunzioni autonome della persona con lesione midollare o con disfunzioni vescico-sfinteriche secondarie ad altra patologia neurologica. Organizzatore e responsabile Scientifico del corso "Don't Overlook the Bowel" tenutosi a Torino nel mese di giugno 2018. Sino al 2016 coordinatore per la Regione Piemonte del GIR. (Gruppi Interdisciplinari Regionali) per conto della S.I.U.D. – Società Italiana di Urodinamica. Attualmente membro della Commissione di Neuro-Urologia presso la Società Italiana di Urodinamica Neuro-

Urologia e Pavimento Pelvico (SIUD). Nel 2016 membro del Comitato Scientifico e Docente presso il Master Universitario di Urodinamica Avanzata con la qualifica di professore a contratto - Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di specializzazione in Urologia. Dal 2004 titolare dell'insegnamento Urologia presso il corso di Laurea in Fisioterapia Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino. Responsabile medico del progetto FAD Continence con Aesculap Accademia realizzato per la Società Italiana di Urodinamica SIUD. Co-autore di corso online (FAD) sulla vescica neurologica per conto della Società Italiana Midollo spinale (SIMS già So.M.I.Par). Socio della SIMS (Società Italiana Midollo Spinale) e già Segretario Nazionale per la Sezione Neuro-Urologia e Procreazione della Società Italiana Midollo Spinale (SIMS). Membro dell'International Spinal Cord Injury Society (ISCoS). Coordinatore del Centro Spina dell'Adulto e dell'attività di Transitional Care presso la SC di Neuro-Urologia. Responsabile del Centro per la diagnosi e cura delle disfunzioni autonome della Malattia di Parkinson. Membro della Fondazione Italiana della Continenza in qualità di cultore della materia. Membro del NUS-team (Neuro-Urologi dell'Unità Spinale) gruppo di facente capo alla SIUD (Società Italiana di Urodinamica) Nell'anno 2016 docente codice 24083 presso la Scuola di Alta Formazione: Le disfunzioni dell'area pelvica. Esperto in urodinamica e video-urodinamica (disfunzioni vescico-sfinteriche sia neurogene che non neurogene, incontinenza urinaria maschile e femminile, dolore pelvico). Primo operatore in molteplici interventi in campo neuro-urologico ed uroginecologico sempre con particolare riferimento al trattamento delle disfunzioni vescico-sfinteriche neurologiche. Esperto in neuro-andrologia e gestione delle problematiche di fertilità della persona con lesione midollare in collaborazione con il Centro FIVET e la Ginecologia (ambulatorio gravidanze a rischio) dell'Ospedale S. Anna di Torino. Membro della commissione di neuro-urologia della Società Italiana di Urodinamica (SIUD). Neuro-Urologo membro del CRESS-C (Centro Regionale Esperto Siringomielia/Sindrome di Chiari). Per l'anno 2021 docente presso il Master Universitario di II livello in UroGinecologia, Università degli Studi di Torino, Facoltà Di Medicina e Chirurgia scuola di Specializzazione in Urologia. Per l'anno 2022 docente al master universitario di II livello in Urologia Funzionale c/o Università degli Studi di Torino, Facoltà Di Medicina e Chirurgia scuola di Specializzazione in Urologia. ISTRUZIONE E FORMAZIONE Maturità scientifica conseguita nel 1985 presso il Liceo Scientifico Statale Carlo Cattaneo (44/70). 1985 iscrizione al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia in data 29.03.1993 c/o l'Università degli Studi di Torino, con votazione di 110/110. Superamento dell'esame di Stato per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione nella I sessione 1993, mese di aprile, con votazione di 96/100. Registrazione all'Ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Torino nel mese di aprile 1993. Nel 1993 attività di sostituzione presso ambulatori di Medicina Generale Regione Piemonte. Nel 1993 concorso presso la Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università degli Studi di Torino Specializzazione con ammissione alla medesima, qualificandosi al II posto della graduatoria. Conseguimento della qualifica di specialista in Urologia nel mese di novembre del 1998 con votazione di 70/70 con lode presso la Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università degli Studi di Torino, Cattedra di Urologia diretta dal prof. Salvatore Rocca Rossetti. Nel 2011 ammissione al Master Universitario di II livello in Andrologia "Andrea Tamagnone" presso la Cattedra di Urologia dell'Università degli Studi di Torino, con conseguimento della qualifica di andrologo con votazione di 110/110 con lode con tesi sulle disfunzioni dell'eiaculazione e della fertilità della persona con lesione midollare. Docente a partire dall'anno accademico 2021-2022 presso il Master Universitario di II livello in Urologia Funzionale con sede presso la SSD di Neuro-Urologia dalla AOU Città della Salute e della Scienza di Torino. • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia e Scuola di Specializzazione in Urologia. • Principali materie / abilità professionali Dal 1998 svolge attività dedicate e prevalente nell'ambito della gestione delle problematiche neuro-urologiche e neuro-andrologiche connesse alle patologie neurologiche in particolare alla lesione midollare, esercitando gran parte della propria attività clinica all'interno dell'Unità Spinale. Specifiche competenze nelle tecniche diagnostiche e terapeutiche relative all'incontinenza urinaria femminile e maschile ed in specie nella diagnostica clinica e strumentale avanzata delle disfunzioni vescico-uretrali di origine neurologica con particolare riferimento alla persona con lesione midollare. Chirurgia urologica e andrologica del paziente con mielolesione. Specifiche competenze nella gestione delle disfunzioni autonome (vescico-sfinteriche, genito-sessuali ed intestinali) secondarie a malattia

neurologica ed in particolare a lesione midollare. Gestione dell'attività chirurgica indirizzata alla cura delle disfunzioni dal basso apparato urinario e dell'apparato genito-sessuale della persona con lesione midollare. Primo operatore in più di 700 interventi chirurgici ed endoscopici su tale popolazione di pazienti. Specifiche competenze nella diagnostica urodinamica e video-urodinamica. Ruolo di main-investigator nell'ambito di studi clinici di fase II, III e IV, soprattutto in tema di farmacologica clinica per la cura delle disfunzioni neurologiche dell'apparato urinario, dell'incontinenza urinaria femminile e maschile. Gestione dell'ambulatorio, della diagnostica e della chirurgia delle disfunzioni vescico-sfinteriche e genito-sessuali delle persone affette da spina bifida sia in ambito di Transitional care che dell'adulto Partecipazione a numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali (vedasi allegato) in qualità di relatore e/o moderatore. Autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali. Responsabile scientifico dello studio sperimentale randomizzato controllato in collaborazione con l'Istituto di Osteopatia Milano SOMA s.r.l., denominato "Intestino Neurologico: Valutazione degli Effetti del Trattamento Manipolativo Osteopatico nella Persona con Lesione del Sistema Nervoso Centrale". Membro del team multidisciplinare CRESS (Centro Regionale Esperto Siringomielia e Sindrome di Chiari) Docenza presso il Master "Nursing delle Neuroscienze" (Torino, maggio/giugno 2019). Nel 2015 Presidente del X corso della Società Italiana del Midollo Spinale (SIMS). Buona capacità di lavoro in team. MADRELINGUA Italiano ALTRA LINGUA Inglese- Francese • Capacità di lettura Buona • Capacità di scrittura Buona • Capacità di espressione Orale Torino, 26.02.2024 Buona Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D. Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Curriculum STEFANIA MUSCO MSCSFN76L50G273N

INFORMAZIONI PERSONALI Nome MUSCO STEFANIA Luogo e data di nascita Palermo, 10 Luglio 1976 E-mail muscos@ao-careggi.toscana.it ESPERIENZE LAVORATIVE Dal 16/08/2016 – in corso Dal 07/01/2016 - 11/08/2016 Dal 16/12/2013 al 15/12/2015 Dal 28/05/2012 al 27/05/2013 Dal 1 Dic. 2006 al 15/12/2013 ALTRI INCARICHI Da Gen 2017 – in corso Da Gennaio 2015 – in corso Da 2016 – Giugno 2018 In corso Da Nov 2016 - Nov 2017 AREE DI INTERESSE FORMAZIONE Da Mar 2017 – Set 2017 Da Set 2012 a Dic 2012 21 Nov 2006 16 Ott 2001 PUBBLICAZIONI ResearcherID: M-6551-2014 Scopus Author ID: 6602850716 Scopus Author ID: 57196724834 Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi SSN Firenze. Dirigente medico di urologia c/o SOD di NeuroUrologia. Montecatone Rehabilitation Institute Spa c/o Servizio Neuro-Urologia Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi SSN Firenze - Collaborazione a progetto (codice LESMID) c/o SOD Neuro-Urologia Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi SSN Firenze - Collaborazione a progetto (cod. progetto RETSPI) c/o SOD Neuro-Urologia Specialista in Urologia presso I.R.C.S.S. Fondazione Santa Lucia, Roma c/o Servizio di Neuro-Urologia. Consigliere Direttivo Associazione Italiana per lo studio del sistema Neurovegetativo (AINV) Membro associato Panel di NeuroUrologia per le linee guida internazionali di European Association of Urology (EAU) Coordinatore Commissione di Neuro-Urologia Società Italiana di Urodinamica (SIUD) Consulente Medtronic Italia per tutoring, formazione e proctoring in procedure di neuromodulazione sacrale Membro della commissione locale per l'International Continence Society (ICS) – Neuro-urologia, urodinamica, urologia funzionale, neuromodulazione, diagnosi e trattamento dell'incontinenza urinaria maschile e femminile. vincitrice Progetto di "Alta Formazione in tema di incontinenza urinaria maschile: MIT (male incontinence training) – Società Italiana di Urologia (SIU) Vincitrice Borsa di Studio a carico del Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università Tor Vergata (Roma), finalizzata al progetto di ricerca "la rasagilina nel controllo dei disturbi urinari nei pazienti affetti da malattia di Parkinson". Diploma di Specializzazione in Urologia conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Biomedico di Roma.

Curriculum Francesco Savoca SVCFNC65M18C351H

Il dott. Savoca Francesco è nato a (Catania) il 18-08-1965. Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania nel 1991 con voti 110/110 e lode discutendo una tesi in Urologia dal titolo: " Rilevi neuro-urologici nei pazienti affetti da mielomeningocele. Diagnosi e terapia ". Si è abilitato nella II sessione del 1991 presso l'Università degli Studi di Catania. Ha conseguito

la specializzazione in Urologia presso la Scuola di Specializzazione di Urologia dell'Università di Catania nel 1996 con voti 50/50 e lode discutendo una tesi dal titolo: " Neuromodulazione delle radici sacrali. Nostra esperienza." Dal 1991 al 1994 ha collaborato con il servizio di Urodinamica e Neuro-urologia dell'Istituto di Clinica Urologia dell'Università di Catania; occupandosi in particolare delle alterazioni disfunzionali urologiche nei pazienti con patologie neurologiche. Dal 1997 al 2000 con l'Istituto di Clinica Urologica della Università di Catania incarico di Responsabile dell'Unità Funzionale di Urologia presso "Casa di cura Musumeci" di Catania. Dal 2001 a tutt'oggi è Dirigente Urologo di I livello presso il reparto di Urologia . dell' Ospedale Cannizzaro di Catania. Nel 2002 ha frequentato il corso di approfondimento in NeuroUrologia " Third Practical course on neuro-urology " Università di Maastricht diretto dal (Prof.dr. Ph. Van Kerrebroeck) e partecipato al Gruppo Italiano di Neuromodulazione Sacrale, (GINS) Nel 2002 presso il reparto di Urologia istituzione di un ambulatorio di neurourologia multidisciplinare in collaborazione con i colleghi Fisiatri, Neurologi, Neurochirurghi per il trattamento delle disfunzioni urologiche dei pazienti con patologie neurologiche. Dal 2006 Incarico Professionale sulla Vescica Neurologica ed Urodinamica. Alta specializzazione nel campo della urologia funzionale, neuro-urologia, tossina botulinica e neuromodulazione sacrale dal 1996 presso la Clinica Urologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania e successivamente dal 2001 come centro di riferimento di Neuro-Urologia dell' Ospedale Cannizzaro di Catania. Ha dedicato nel corso dell' attività lavorativa particolare impegno al trattamento della litiasi urinaria prendendo parte a numerosi corsi di perfezionamento presso centri di riferimento nazionali ed internazionali della endourologia e chirurgia endoscopica ed oncologica. Ha eseguito centinaia di interventi di chirurgia urologica, endoscopica ed open . In atto è estremamente impegnato nell' approfondimento delle tecniche di endourologia avanzata, sulla calcolosi urinaria e sullo studio e trattamento dei tumori vescicali. Dal 2010: Neuro-Urologo dell' Unità Funzionale di NeuroUrologia per la diagnosi e trattamento delle patologie neuro-urologiche dei pazienti afferenti all'Unità Spinale Unipolare (USU) dell'Azienda Ospedaliera per l' Emergenza Cannizzaro di Catania. Autore e co-autore di numerosi lavori scientifici pubblicati su numerose riviste nazionali ed internazionali. Ha organizzato numerosi corsi di aggiornamento scientifico, e partecipato a congressi internazionali e nazionali, in veste di relatore o moderatore. SOCIO DELLA SOCIETA ITALIANA DI URODINAMICA(SIUD) SOCIO DELLA SOCIETA ITALIANA MIDOLLO SPINALE (SIMS) SOCIO DELLA ASSOCIAZIONE UROLOGI ITALIANI OSPEDALIERI (AURO) SOCIO DELLA SOCIETA ITALIANA DI ENDOUROLOGIA (IEA) SOCIO DELLA INTERNATIONAL CONTINENCE SOCIETY (ICS) COORDINATORE GIR SICILIA DELLA SOCIETA ITALIANA DI URODINAMICA(SIUD)TRIENNIO 2015-2018 C ONSIGLIERE DEL C D DELLA SOCIETA I TALIANA D I URODINAMICA(SIUD)2018-2021

Manuela Marani MRNMNL86S67C573F

WORK EXPERIENCE

DIRIGENTE MEDICO specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa

01/08/2017 – 30/09/2021

Montecatone R.I.

Imola (BO), Italy

Principale attività clinico-riabilitativa nel reparto di Unità Spinale dedicato ai pazienti con lesione midollare, quale dirigente medico, responsabile del progetto e dei programmi riabilitativi personalizzati sul paziente. Valutazione della mielolesione mediante scala ASIA e comunicazione della relativa prognosi al paziente e familiari. Attività di alta Specialità clinico-riabilitativa a favore di pazienti con esiti di gravi lesioni spinali dalla fase acuta per tutto il percorso riabilitativo fino alla domiciliazione. In particolare nella prevenzione/gestione della disautonomia, nel management viscerale (intestino e vescica neurologici), nella valutazione e trattamento dell'ipertonica spastica e gestione dell'arto superiore del mieloleso con valutazione specialistica sulle potenzialità di chirurgia funzionale e/o neurotizzazione. Valutazione e prescrizione specialistica delle ortesi e ausili necessari nel percorso di cura del mieloleso. Valutazione e gestione delle medicazioni avanzate nelle lesioni da pressione.

DIRIGENTE MEDICO specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa

04/10/2021 – 31/08/2023

AUSL ROMAGNA

Forlì, Italy

- Visite fisiatriche in setting ambulatoriale sia adulti che bambini;
- Trattamenti riabilitativi su varie patologie;
- Consulenze ai reparti di degenza.

DIRIGENTE MEDICO specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa

01/09/2023 – Current

Montecatone R.

Imola (BO), Italy

Attività di alta Specialità clinico-riabilitativa a favore di pazienti con esiti di gravi lesioni spinali dalla fase acuta per tutto il percorso riabilitativo fino alla domiciliazione. In particolare nella prevenzione/gestione della disautonomia, nel management viscerale (intestino e vescica neurologici), nella valutazione e trattamento dell'ipertonia spastica e gestione dell'arto superiore del mieloleso con valutazione specialistica sulle potenzialità di chirurgia funzionale e/o neurotizzazione. Valutazione e prescrizione specialistica delle ortesi e ausili necessari nel percorso di cura del mieloleso. Valutazione e gestione delle medicazioni avanzate nelle lesioni da pressione.

Conduzione di esame urodinamico, refertazione e indicazioni specialistiche sulla migliore gestione di svuotamento vescicale, trattamento farmacologico e non.

Gestione del paziente mieloleso affetto da covid.

EDUCATION AND TRAINING

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

01/10/2005 – 15/07/2011

Laurea in Medicina e Chirurgia 110 con lode

Bologna (BO), Italy

Hide details

www.unibo.it

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

05/07/2012 – 04/07/2017

Laura Specialistica in Medicina Fisica e RIabilitativa 110 con lode

Bologna (BO), Italy

Hide details

www.unibo.it

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s) Listening

Reading

Spoken interaction

English

B2: Independent User

B2: Independent User

B1: Independent User

CURRICULUM VITAE

MINARDI CHIARA

LAUREA in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'università degli Studi di Bologna con punti 110 su 110 e lode.

DEGREE in Medicine, with First Class Honours, Univerisity of Bologna, Italy

27/12/1991

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE DI

MEDICO conseguita presso l'università degli Studi di Bologna

QUALIFICATION TO BE AN INDEPENDENT PROFESSIONAL

MEDICAL DOCTOR, University of Bologna, Italy

21/11/1995

SPECIALIZZAZIONE in NEUROLOGIA presso l'Università di
Bologna con votazione 70/70 e lode

SPECIALTY in NEUROLOGY with First Class Honours

1/1/ 2020 – 14/7/2021 MASTER CLINICAL NEURIPHYSIOLOGY IN INTENSIVE CARE UNIVERSITY OF
FLORENCE

LINGUA STRANIERA

/ LANGUAGE

PRIMA LINGUA

First Language

ITALIANO / ITALIAN

ALTRE LINGUE

Other Language

☐ INGLESE, parlato e scritto / ENGLISH, spoken and written

Livello: BUONO / level: good

☐ TEDESCO, parlato e scritto / GERMAN, spoken and written

Livello: scolastico / level: scholastic

FORMAZIONE /

EDUCATIONS

Dal 8/8/1994 al 2/9/1994 e dal 1/3/1995 al 31/3/1995

From August 8 th to September 9 1994

From March 1st to 31st March 1995

Frequenza Laboratorio di Neurofisiologia Clinica diretto dal Prof. J Bergmans Università Cattolica di
Bruxelles sede di Lovanio

Attending Clinical Neurophysiology Laboratory directed by Prof. J Bergmans Catholic University Louvain
Bruxells

Dal 17 settembre 2003 al 31 maggio 2004

From september 17 th 2003 to may 31st 2004

Fellowship in Neurofisiologia intraoperatoria presso Beth Israel Medical

Centre NY Hyman Newman Institute for Neurology and Neurosurgery

Research Fellow Intraoperative Neurophysiology Beth Israel Medical

Center NY Hyman-Newman Institute for Neurology & Neurosurgery

Albert Einstein University of New York directed by Prof. Vedran Deletis

Partecipazione a corsi come relatrice

Relator to course

“Course of electromyography and clinical neurophysiology “ University of Ferrara from 1998 to 2017

“Pain in neuromuscular disease. Post polio syndrome and related disorders” International Symposium
Malcesine 1999

“Neurovascular conflict “ Forlì 2002

Intraoperative Neuromonitoring Course Ferrara 2002, 2003, 2005, 2007,
2009, 2011, 2014, 2016

Round Table neurophysiology and surgery of brachial plexus lesion”SSGiovanni 2002

Neuropathic pain in internal medicine Rimini 2003

IX Spinal Cord Monitoring Meeting Roma 2004

Neurophysiological monitoring in neurosurgery Cesena 2004

Neurophysiological course Rovigo 2005, 2006

Electromyographic course 2014

Corso Castedi lago 2017

Corso al lago 2016, 2017, 2018, 2019

Congrso Nazionale SNO Riccione 2018

Congresso Nazionale della Società di Neurofisiologia clinica 2017 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

ESPERIENZE PROFESSIONALI

OCCUPATIONS

Dal 29 marzo 1996 al 17 luglio 1997

From 29th of march 1996 to 17th of july 1997

Ha prestato servizio come Dirigente Medico di I livello in Neurologia a tempo determinato presso la Divisione di Neurologia dell'Arcispedale S. Anna di Ferrara

Assistant in Neurology to Clinical Neurology S. Anna Hospital of Ferrara

Dal 22 settembre 1997 al 30 agosto 1998

From 22th of September 1997 to 30th of August 1998

Ha prestato servizio in qualità di Dirigente Medico di I livello presso il Dipartimento

Neuropsichiatrico dell'Ospedale di Stato Istituto per la Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino

Assistant in Neurology to Neuropsychiatric Department of State Hospital ISS in San Marino

Dal 1 settembre 1998 al 30 ottobre 2000

From the 1st of September 1998 to 30th of October 2000

Ha prestato servizio come Dirigente Medico di I livello in Neurologia presso la Divisione Neurologica dell'Ospedale S. Maria delle Croci di Ravenna

Assistant in Neurology to Neurological Department of S. Maria delle Croci Public Hospital of Ravenna

Dal 1 novembre 2000 a tutt'oggi

From November 1st 2000 to now

Presta servizio come dirigente medico di primo livello a tempo indeterminato presso UO Neurologia Ospedale Bufali Cesena AUSL della Romagna

Neurologist with permanent position in Neurologic Unit of Bufalini Hospital Cesena AUSL della Romagna

Dal 30/6/2008 a tutt'oggi

From June 30th 2008 to now

Dal 2016 From 2016

Dal giugno 2018 From June 2018

Dal 1 dicembre 2019 From 1st December 2019

Titolare di contratto individuale di incarico dirigenziale dal titolo "monitoraggio neurofisiologico" presso Ospedale Bufalini di Cesena

Individual contract "Neurophysiological monitoring" in Cesena Hospital Tutor per la formazione in monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio del

Centro Careggi-Niguarda-Bufalini per la società italiana di neurofisiologia clinica

Tutor in intraoperative neurophysiological neuromonitoring Careggi-Niguarda-

Bufalini Center of Italian clinic Neurophysiological Society

Coordinatrice del gruppo di Studio Monitoraggio intraoperatorio e area critica della Società Italiana di Neurofisiologia clinica

Coordinator Neurophysiological group of intraoperative monitoring and critic area Italian Society of Clinic Neurophysiology

Responsabile UOS di Neurofisiologia clinica Forlì Cesena

Individual contract of "Neurophysiologic Unit Forlì Cesena"

5/10/2022

In fede

Dott. Minardi Chiara

Io sottoscritto MINARDI CHIARA con la presente, ad ogni effetto di legge e regolamento, ed in particolare ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196, dichiaro di prestare il mio consenso al trattamento dei miei dati personali.

I hereby authorise the use of my personal selection (D.L. 196/2003)