



SONIA SILVESTRINI

Congresso Nazionale Wulnotech ***High Training in Woundcare & Healthcare***

Ingegneria Tissutale, Innovazioni Tecnologiche e **Digitalizzazione nei Processi di Cura delle Lesioni Cutanee e della** **Fragilità**

Data : 13-14-15/10/2022

SEDE : Belstay - Via Aurelia Km. 8,400 - Roma (RM)

Sessione ECM

Razionale ed obiettivi della manifestazione

Dimensioni del problema

In Italia circa 2 milioni di persone sono affette da lesioni cutanee di varia eziologia (3% della popolazione), il 15/25% della popolazione ultra 85enne è affetto da un'ulcera ed il 60% delle ulcere agli arti inferiori insorge dopo i 50 anni.

Si stimano in 460.000 le giornate di lavoro perse dai pazienti e dai loro famigliari per ricorrere alle cure e 900 milioni di Euro è la spesa che grava sul SSN (Servizio Sanitario Nazionale).

I nuovi LEA (Livelli Essenziali di Assistenza) non sono ancora stati applicati a tutte le regioni italiane, pertanto molti utenti che hanno diritto a ricevere le prestazioni del SSN, sono costretti a rivolgersi a specialisti privati e ad acquistare direttamente sia i prodotti necessari che i dispositivi medici necessari per le proprie cure.

Ogni anno sono sottoposti ad amputazione 7.000 pazienti italiani ed il 40% va incontro ad amputazione dell'arto inferiore colpito e se guardiamo i dati pubblicati dalla World Diabetes Federation riferiti al 2017, i risultati sono allarmanti : nel mondo ci sono 425 milioni persone che vivono con il diabete (1 adulto su 11) e 212 milioni (1 adulto su 2) che non sanno di averlo.

Se guardiamo nel particolare il nostro Paese, la situazione è meno rosea di quanto si pensi, infatti da una stima fatta nel 2016 dall'ISTAT (Istituto Nazionale di Statistica), risulta che sono affette da diabete circa 3.200.000 persone, ossia il 5,3% dell'intera popolazione ed il 3% dei cittadini tra 35 e i 69 anni non sa di averlo.

Obiettivi della Manifestazione

Il nostro incontro di studio nasce dall'esigenza di trovare soluzioni terapeutiche che, avvalendosi delle tecnologie attuali, possano essere applicate ed utilizzate con efficacia nel trattamento delle lesioni cutanee di ogni genere e complessità.

Si tratterà quindi di valutare e discutere:

a) Il paziente nella sua "globalità - approccio multidisciplinare.



SONIA SILVESTRINI

La sola terapia "topica" delle lesioni cutanee, ovvero la 'medicazione', non è più risolutiva, in quanto condizionata da plurifattori; la presa in carico del paziente è oggi multidisciplinare e si rende quindi necessaria, da parte delle figure professionali specialistiche coinvolte, di una valutazione a 360°.

Deve essere accertato se il soggetto è collaborante, se sono presenti comorbidità (in particolare nei pazienti anziani), la capacità cognitiva, visiva e articolare, la presenza o meno di alterazioni della cute e degli annessi cutanei, lo stato della cura della persona e delle sue condizioni igieniche, il grado di autosufficienza, la presenza di familiari e/o caregiver che lo assistano.

b) Il corretto piano assistenziale

Dalla valutazione del paziente, compiuta all'ingresso e/o alla presa in carico ed aggiornata durante la degenza, nasce il piano assistenziale/d'intervento, inteso come l'insieme delle prestazioni che vengono realizzate. Nel piano occorrerà calibrare gli interventi affinché siano conformi ai valori ed allo stile di vita della persona e dei suoi familiari. Il medico di medicina di base resta comunque fondamentale per risolvere ogni dubbio, incertezza, riguardo la clinica e il follow-up.

c) Le soluzioni dell'informatica

Il D.P.C.M. n° 178 del 2015, a partire dal 19 maggio 2020, pone l'attenzione sul 'Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)', uno strumento nel quale il cittadino ha riassunta tutta la sua storia sanitaria che può essere condivisibile con i professionisti della salute, per un servizio sanitario più efficace, con interventi mirati. La telemedicina e la teleassistenza consentono il monitoraggio dello stato di salute a distanza e, mediante la teleassistenza, si possono utilizzare applicazioni informatiche dedicate per somministrare questionari, condividere immagini o video tutorial.

d) Il problema del dolore nelle lesioni cutanee

La legislazione italiana (Legge n. 38/2010, art. 7) chiede di registrare nella documentazione sanitaria, con apposite scale visivo/analogiche di valutazione (tipo VAS), le caratteristiche del dolore, la sua evoluzione, la tecnica antalgica ed i farmaci utilizzati, i relativi dosaggi ed il risultato conseguito. Si tratta di un aspetto talvolta disatteso che riveste invece grande importanza sia dal punto di vista terapeutico che nella vita del paziente.

PROGRAMMA CONGRESSUALE

1° GIORNATA – 13/10/2022 - 14.00/18.00

14:00 Registrazione e Apertura Congresso – Saluto Autorità -
Presentazione del Gruppo di Studio Scientifico – Lettura Magistralae

1° Sessione - "IL PIEDE DIABETICO"

Coordinatori di Sessione : Fabrizia Toscanella, Nella Mosca

Moderatori : Paola Battisti, Kalil Ayman , Marco Meloni

14:15 Classificazione e algoritmi diagnostico-terapeutici delle lesioni piede diabetico: un linguaggio comune dal D-FOOT internazionale. – **Nella Mosca**

14:30 Chirurgia d'urgenza e di elezione: dall'incisione al biovetro (casi clinici) -

Giuseppe Scavone



SONIA SILVESTRINI

- 14:45 La detersione dinamica con TLC – AG e TLC – NOSF – **Marco Meloni**
- 15:00 La NPWT : indicazioni e controindicazioni, alla luce delle nuove linee guida -
Marilena Palma
- 15:15 La terapia fotodinamica e fotobiomodulazione – **Francesco Giacinto**
- 15:30 Il ruolo fondamentale di medicazioni avanzate a base di Rigenase e Triticum Vulgare –
Studio Osservazionale- **Carla Stefanuto**
- 15:45 Aspetto psicosociale ed il sostegno dello psicologo nelle situazioni invalidanti -
Ewa Jagela – Manuel Marco Mancini
- 16:00 La NPWT con instillazione: alla luce dell'aggiornamento delle linee guida del documento
di consenso internazionale – **Diego Ceci**
- 16:15 I tutori di scarico : come e cosa prescrivere – **Gianni Federici**
- 16.30 “All in One” : medicazione tecnologica a base di Olio Iperico Rosso ed Olio di Neem, ad
azione antinfiammatoria/immuno modulatoria e antibatterica a garanzia della wound
healing- **Sonia Silvestrini**
- 16.45 Discussione e Tavola rotonda
- 16:55 COFEE BREAK**

2° Sessione - Workshop : “Amputazione e Protesizzazione : un percorso di cura complesso”

Coordinatori di Sessione : Giuseppe Volpe, Andrea Frasca

Moderatori : Maria Concetta Gugliotta, Roberto Chiappa, Daniele Simonetti

- 17:10 L'ischemia critica dell'arto : come e quando rivascolarizzare –**Mihai Nemeti**
- 17.25 L'amputazione: la scelta del livello corretto, tecniche e complicanze – **Raffaele Manni**
- 17:40 L'ortoprotesi nelle amputazioni parziali di piede - **Andrea Mattei**
- 17:55 L'innovazione nella protesizzazione delle amputazioni transfemorale e transtibiale –
Cristiano Missiroli
- 18:10 Discussione, Tavola rotonda e Termine lavori
-



SONIA SILVESTRINI

2° GIORNATA – 14/10/2022 - 09.00/18.00

1° Sessione - LESIONI CUTANEE DI DIVERSA EZIOLOGIA E COMPLESSITÀ

Coordinatori di Sessione : Guido Ciprandi – Albina Paterniani

Moderatori : Nazzareno Di Tullio – Nadia Cristianini – Gianni De Santis

- 09:00** Registrazione partecipanti
- 09:15** Il ruolo dell'Arginina e della Vitamina C Liposomiale nell'impalcatura cellulare –
Francesco Giacinto
- 09:30** Riconoscere e trattare la 'Necrolisi Epidermica Tossica' – **Rosita Viggiani – Valentina Terrana**
- 09:45** L'idrosadenite suppurativa, patologia cronica invalidante : quali novità? – **Roberto Porciello**
- 10:00** Nutrizione vs Lesioni Cutanee : Correlazione? - **Giuseppe Rando**
- 10:15** Il ruolo fondamentale della dietista nel paziente affetto da lesioni cutanee –
Barbara Bonardo
- 10:30** Cicatrizzazioni patologiche, "Skin tears" e lesioni da pressione da "device" –
Maria Domenica Pastanella
- 10:45** Lesione cutanea bambino vs adulto : facciamo chiarezza – **Fabrizia Toscanella**
- 11:00** Discussione e Tavola rotonda

11:10 COFFEE BREAK

2° Sessione - Workshop – “LA TECNO-HEALTH e LA GESTIONE DEL PAZIENTE FRAGILE”

Coordinatori di Sessione : Lorenzo Palleschi – Gioacchino Costa

Moderatori : Rosina Ceccarelli – Alessandro Scalise – Gaetano Romigi

- 11:30** La gestione dell'anziano fragile con l'attenzione alla dimissione – **Elena Del Giudice**
- 11:45** Il Metodo Multidimensionale e Multiprofessionale : il Grado di Fragilità –



SONIA SILVESTRINI

Alessia Cucciniello – Giulia Cifaldi

- 12:00** Telemedicina e Teleassistenza : le nuove frontiere del PNRR – **Sergio Pillon**
- 12:15** Una terapia innovativa nel wound healingh : il coagulo autologo – **Michelangelo Farina**
- 12:30** DFSG (Decellularized FiSh in Graft): uso in lesioni complesse pediatriche - **Guido Ciprandi**
- 12:45** Dall’Infermiere ‘Professionale’ all’Infermiere ‘Competente’ -
Gioacchino Costa – Roberto Marrone
- 13:05** Acquisizione dati antropometrici in formato standard sul Fascicolo Sanitario Elettronico
- **Giovanni Stani**
- 13:20** Dalle tecnologie indossabili al simulatore umano per processi di cure (strettamente)
Personalizzati – **Giovanni Saggio**
- 13:35** Discussione e Tavola rotonda

13:45 **LIGHT LUNCH**

3° Sessione - Workshop : “Diagnosi differenziale nelle ulcere degli arti inferiori”

Coordinatori di Sessione : Alberto Garavello – Danese Massimo

Moderatori : Evelyn Makuc – Sferrazza Silvia – Roberta Seri

- 14:25** Le ulcere venose, arteriose e miste – **Alberto Garavello**
- 14:40** Le ulcere linfatiche e la linforrea : inquadramento e trattamento – **Enrico Oliva**
- 14:55** Novità in elastocompressione e le tecniche nell’infedema di pertinenza oncologica –
Antonio Mander - Katia Proti
- 15:15** Le schiume in poliuretano tecnologiche – **Maria Bartolomeo**
- 15:30** Le fibre gelificanti con termosaldature d’innovata tecnologia - **Aime Perugini**
- 15:45** Il quinto parametro vitale: il dolore e la legge 38 del 15/3/2010 – **Antonella Cocorocchio**
- 16:00** Eczema, scala di valutazione del prurito, intertrigine e medicazione da contatto
idrocapillare, altamente traspirante ad azione battericida – **Stefano Colognese**



SONIA SILVESTRINI

16:20 La riabilitazione vascolare – **Roberta Sarcinella**

16:35 Terapia dell'ulcera flebostatica : protocolli internazionali – **Paola Fiamma**

16:50 Discussione e Tavola rotonda

17.00 COFFE BREAK

4° Sessione - Workshop : “DANNI ESTETICI DA TATUAGGI – MICROBLADING – PIERCING – FILLER”

Coordinatori di Sessione : Enrico Oliva – Massimo Rambotti

Moderatori : – Dario Tobruk – Carla Stefanuto – Latini Claudio

- 17:20 Effetto rebound ai coloranti, reazioni da ipersensibilità e rischi infettivi : dove e quando non tatuare – **Giulia Pecoraro**
- 17:35 L'efficacia del Miele Gox Positive nel trattamento di deiscenze ferite chirurgiche – **Nela Stiubei**
- 17:50 Slough – Fibrina – Biofilm: la Sulfadiazina Argentica e la sua attività inibente della sintesi dell'acido tetraidrofolico – **Nassi Marta**
- 18.05 Linfoma associato a protesi mammarie : raro evento sfavorevole correlato all'impianto di protesi mammarie per fini ricostruttivi ed estetici – **Claudio Latini – Tullio Picconi**
- 18:25 Discussione, Tavola rotonda e Termine lavori
-

3° GIORNATA – 15/10/2022 - 09.00/13.30

1° Sessione - “LA BIOINGEGNERIA TISSUTALE”

Coordinatori di Sessione : Andrea Bellingeri – Massimo Danese

Moderatori : Loreta Ciancio – Battistino Paggi– Eugenio Caradonna

- 09:00 I sostituti dermici e gli scaffold – **Roberta Boirivant**
- 09:15 La terapia ricostruttiva, innesti e lembi – **Alessio Caggiati**
- 09:30 L'innovazione nel Wound Healing : la membrana biosintetica che si trasforma in epitelio temporaneo – **Alessia Di Sano**
- 09:45 La Medicina Rigenerativa : facciamo chiarezza – **Massimo Danese**



SONIA SILVESTRINI

- | | |
|-------|---|
| 10:00 | La terapia iperbarica con ossigeno topico – Sonia Silvestrini |
| 10:15 | La terapia con ozono medicale : l'ossigeno tri-atomico nella wound healing –
Eleonora Farina |
| 10:30 | Patologie degenerative da sintesi del collagene e la bioingegneria tissutale –
Sonia Silvestrini – Giuseppe Volpe |
| 10:45 | L'azione ad ampio spettro del PHMB nell'eliminazione di agenti patogeni come MRSA e
VRE – Cinzia Senesi |
| 11:00 | AWD – Antioxidant Wound Dressing – un booster bioattivo nel wound healing –
Fabrizia Toscanella |

11:15 COFFEE BREAK

2° Sessione - "L'ACCIDENTATO ITER DELLA COLPA in Sanità NELLA GIURISPRUDENZA"

Coordinatori di Sessione : Francesco Maria Graziano – Elia Ricci

Moderatori : Riccardo Garcea – Maria Pia Ruggieri – Sonia Silvestrini

- | | |
|-------|---|
| 11:40 | L'accertamento delle responsabilità: la colpa ed il nesso di causalità – Riccardo Garcea |
| 11:55 | La Pandemia delle aggressioni al personale sanitario : tutela e strategie di governance
Maria Pia Ruggieri |
| 12:15 | Il garante per la Privacy ed il DPO ed il regolamento 2016/679 – Gennaro Amoruso |
| 12:30 | Deontologia Professionale nella gestione della lesioni cutanee : Legge n. 24 dell'8 marzo
2017 ("Gelli-Bianco") art. 590sexies del codice penale - Riccardo Garcea |
| 12:45 | Casi Indice : contenziosi e sentenze - Rina Izzo |
| 13:10 | Discussione e Tavola Rotonda – Chair : Valerio De Gioia |

13:30 **LIGHT LUNCH** e Termine Lavori ECM



- **Presidente dell'evento:** Silvestrini Sonia
- **Direttore Clinico dell'evento :** Toscanella Fabrizia
- **Direttore Scientifico dell'evento :** Danese Massimo
- **Direttori Comitato Scientifico :** Battisti Paola - Palleschi Lorenzo
- **Coordinatore Comitato Scientifico :** Oliva Enrico
- **Responsabili Segreteria Scientifica :** Ceccarelli Rosina - Bruno Eleonora
- **Responsabili delle Relazioni con il Pubblico :** Osetti Miriam - Stancapiano Francesco
- **Comitato Scientifico e Gruppo di Studio :** Alhamadi Issa, Ayman Kalil, Bartolomeo Maria, Camminiti Cristina, Colognese Stefano, Cocorocchio Antonella, Costa Gioacchino, Danese Massimo, De Santis Gianni, Di Sano Alessia, Fiamma Paola, Gilardi Stefania, Garavello Alberto, Gallo Pierluigi, Graziano Francesco Maria, Izzo Rina, Jagela Ewa, Manni Raffaele, Marrone Roberto, Mihai Nemeti, Mosca Nella, Nassi Marta, Oliva Enrico, Palma Marilena , Pastanella Maria Domenica, Paterniani Albina , Pecoraro Giulia, Perugini Aime , Senesi Cinzia, Sferrazza Silvia, Silvestrini Sonia, Stani Giovanni, Stefanuto Carla, Stiubei Nela, Toscanella Fabrizia, Volpe Giuseppe, Volpini Alice.
- **Faculty :** Amoruso G., Ayman K., Bartolomeo M., Battisti P., Bellingeri A., Boirivant R., Bonardo B., Caggiati A., Caradonna E., Ceccarelli R., Ceci D., Chiappa R., Ciancio L., Cifaldi G., Ciprandi G., Cocorocchio A., Colognese S., Costa G., Cristianini N., Cucciniello A., Danese M., De Santis G., de Gioia V., Del Giudice E., Di Sano A., Di Tullio N., Farina E., Farina M., Federici G., Frasca A., Fiamma P., Gallo P., Garavello A., Garcea R., Giacinto F., Graziano F.M., Gugliotta M.C., Izzo R., Jagela E., Latini C., Makuc E., Mancini M.M., Manni R., Marrone R., Mattei A., Meloni M., Mander A., Missiroli C., Mosca N., Nassi M., Nemeti M., Oliva E., Paggi B., Palleschi L., Palma M., Pastanella M.D., Paterniani A., Pecoraro G., Perugini A., Picconi T., Pillon S., Porciello R., Proti K., Rambotti M., Rando G., Remigi G., Ricci Elia., Ruggeri M.P., Saggio G., Sarcinella R., Scalise A., Scavone G., Senesi C., Seri R., Sferrazza S., Silvestrini S., Simonetti D., Stani G., Stefanuto C., Stiubei N., Terrana V., Tobruk D., Toscanella F., Viggiani R., Volpe G.
- **Obiettivo Formativo :** acquisizione nella pratica quotidiana delle innovazioni tecnologiche per il trattamento di lesioni cutanee di varia complessità e natura, nel rispetto dell' EBN, EBM, EBP e Technology Assessment.
- **Crediti assegnati:** in corso di Accreditamento
- **Numero di partecipanti:** 200 con ecm e 50 uditori (senza ecm).
- **Professioni a cui è rivolto il Corso:** Infermiere e Infermiere Pediatrico, Ostetrica, Fisioterapista, Podologo, Assistente Sanitario, Farmacista Ospedaliero e Territoriale, Fisioterapista, Tecnico Ortopedico, Medico Chirurgo (tutte le specialità), Dietista, Psicologo, Tecnico di Laboratorio, Tecnico di Radiologia, Biologo.



SONIA SILVESTRINI

- **Possono partecipare** : OSS, studenti laurea infermieristica, medicina, podologia, giornalisti, avvocati.

Cordiali Saluti e Buon Lavoro

Dr.ssa Sonia Silvestrini