

**MEDICINA** > LA SOCIETÀ ITALIANA DI MICROCHIRURGIA È ATTIVA DAGLI ANNI '70. IL SUO PRESIDENTE USCENTE, IL DOTTOR FELICI, CI RACCONTA LA SUA STORIA E CI PORTA NEL SUO FUTURO

# Con la SIM alla scoperta della microchirurgia

**T**ra poche settimane prenderà il via il 30° Congresso della Società Italiana di Microchirurgia, che tornerà a Roma dopo oltre 20 anni rispettando la sua abitudine di cadenza biennale. «Ho voluto dedicarlo alla memoria del professor Ezio Morelli, mio maestro, pioniere della microchirurgia e della chirurgia della mano - spiega il dottor Nicola Felici, che della SIM è presidente uscente - Un grande chirurgo, che sapeva insegnare non dalla cattedra, ma mettendo sul suo stesso piano anche il più giovane dei suoi allievi. Un visionario che iniziò a utilizzare le tecniche microchirurgiche all'inizio degli Anni '70. Negli stessi anni il professor Giorgio Brunelli, altro pioniere della microchirurgia, fondò la nostra Società Scientifica e organizzò il primo corso pratico di microchirurgia. Dal 23

**Dal 23 al 25 novembre si terrà il 30° Congresso della Società, di nuovo a Roma dopo 20 anni**

al 25 novembre ci confronteremo tra specialisti provenienti da tutta Italia sui tre topic scelti dal Comitato scientifico: i fattori di rischio, le complicanze e le criticità in microchirurgia». La SIM ha una caratteristica peculiare rispetto alle altre società scientifiche: è composta da specialisti di discipline differenti accomunati dall'impiego della tecnica microchirurgica. «Dall'ortopedico che si occupa della microchirurgia ricostruttiva degli arti traumatizzati al chirurgo maxillofaciale od otorino che eseguono ricostruzioni del distretto testa e collo dopo interventi per tumori della lingua e della mandibola - spiega Felici - fino ad arrivare al chirurgo plastico che si occupa della ricostruzione della mammella negli interventi di mastectomia, della microchirurgia della mano e del trattamento del linfedema. Inoltre, ci sono delle patologie, come le lesioni amputative degli arti, le malformazioni congenite o le lesioni dei nervi periferici, che possono essere riparate sia dai microchirurghi di estrazione ortopedica che di chirurgia plastica».

## DIFFERENZE

Parlando di chirurgia plastica, è immediato l'accostamento alla chirurgia estetica. «Si tratta di estensioni diverse della stessa disciplina: i chirurghi plastici che si occupano di microchirurgia hanno scelto di dedicarsi al ripristino funzionale di tessuti danneggiati da traumi o asportati a causa di un

tumore, di reimpiantare un arto amputato o di ricostruire un nervo danneggiato, diversamente dalla chirurgia eseguita solo per fini estetici», chiarisce il dottore.

## FORMAZIONE

Ma che cosa è la microchirurgia? «È una tecnica che permette, mediante l'ausilio di un microscopio operatorio e di strumenti sofisticati, di lavorare su strutture molto piccole come i nervi periferici o le arterie con diametri anche inferiori al millimetro - risponde il presidente della SIM - Serve a ripristinare la circolazione del sangue in un dito amputato, a reinnervare un muscolo paralizzato, a trapiantare dei tessuti da una zona all'altra del corpo, senza recare danno alla zona donatrice». E propone qualche esempio: «Nelle ricostruzioni mammarie post mastectomia si preleva un lembo composto da cute e grasso della parte inferiore dell'addome e lo si trapianta al posto della mammella che è stata asportata a causa del cancro. La consistenza dei tessuti è quasi identica e si ottiene un seno molto simile a quello asportato. Se un pollice amputato non si può reimpiantare perché troppo danneggiato la microchirurgia permette di prelevare una parte dell'alluce e trapiantarla al posto del pollice mancante, ottenendo un ripristino della funzionalità e della forma della mano con un danno trascurabile per il piede. Per poter eseguire questo tipo di interventi è necessaria una formazione specifica, molto lunga ed impegnativa e la nostra società scientifica da sempre si occupa di formazione con grande impiego di energie. Organizziamo un corso avanzato di tecnica microchirurgica molto impegnativo che prevede un esame finale teorico e pratico. Questo, assieme ai diversi corsi base di microchirurgia, e ai vari cadaver lab ci ha permesso di formare negli ultimi 20 anni più di 250 mi-

**E' una tecnica che consente di operare su strutture di dimensioni anche inferiori al millimetro**

crochirurghi, fornendo a molti pazienti l'opportunità avere accesso a trattamenti di eccellenza». Ci sono casi limite a cui il dottor Felici fa chiaro riferimento: «Se un operaio si fa male, riportando l'amputazione della mano e arriva in un ospedale dove non c'è un chirurgo esperto in microchirurgia, la mano non può essere reimpiantata. Per questo, i sistemi sanita-



IL CORSO DI RICOSTRUZIONE MAMMARIA CON TECNICHE MICROCHIRURGICHE

**30° CONGRESSO SIM**  
FATTORI DI RISCHIO, COMPLICANZE E CRITICITÀ IN MICROCHIRURGIA

**SIM 2023 ROMA**

23-25 NOVEMBRE 2023

Presidente del Congresso: Nicola Felici

SIM SOCIETÀ ITALIANA DI MICROCHIRURGIA

dedicato alla memoria del Prof. Ezio Morelli

IL PROSSIMO CONGRESSO DELLA SIM HA COME TITOLO "FATTORI DI RISCHIO, COMPLICANZE E CRITICITÀ IN MICROCHIRURGIA"

ri regionali si sono dotati negli ultimi anni di reti inter-ospedaliere che prevedono che questi traumi arrivino nei centri dotati di un team microchirurgico». Tornando al 30° Congresso della SIM, sono tante le novità in programma. «Sicuramente una novità tecnologica: per la prima volta il congresso sarà gestito da una app che permette ai partecipanti di avere sul cellulare il programma del congresso, interagire con i moderatori delle varie sessioni in tempo reale, il tutto senza dover stampare neanche una pagina - illustra il presidente - L'altra novità riguarda la nuova presidenza della Società. Con il congresso finiscono i due anni del mio mandato e inizia quello di Cristina Garusi, prima presidente donna della SIM: una collega di grande esperienza che le viene da tempo riconosciuta anche a livello internazionale, come accade per la maggior parte dei soci SIM. Per questo la Società Mondiale di Microchirurgia (WSRM) nel 2019 decise di organizzare il suo congresso a Bologna, affidandone la Presidenza a Giorgio De Santis (presidente SIM 2009-2011) Nel maggio 2024 a Milano ospiteremo il congresso della Federazione Europea delle Società di Microchirurgia (EFSM) che sarà presieduto da Pierluigi Tos (presidente SIM 2013-2015)».

## BILANCIO

Il dottor Felici traccia quindi un bilancio di questi due anni di presidenza: «All'inizio del mio mandato uscivamo dalla pandemia che ci aveva "allontanati" dagli eventi scientifici. Sento di dover ringraziare Zoran Arnez, presidente SIM nel biennio 2019-2021, che è riuscito a mantenere alta la coesione e la partecipazione in quel momento difficilissimo, utilizzando i sistemi di formazione a distanza e riuscendo



IL DOTTOR NICOLA FELICI

ad organizzare eroicamente un congresso (in presenza, ndr) nell'autunno 2021. I miei due anni di presidenza sono stati molto impegnativi e di grandi soddisfazioni, come la stesura di una monografia sulla microchirurgia ricostruttiva della mano, che verrà presentata proprio durante il congresso di Roma a cui hanno contribuito tanti colleghi dei diversi centri. Abbiamo bandito e assegnato tre borse di studio in microchirurgia destinate a giovani colleghe e colleghi che saranno impegnati per due anni ad aggiornarsi nei diversi centri di microchirurgia ricostruttiva italiani. Nel dicembre 2022, la SIM ha organizzato il primo corso pratico cad-lab di chirurgia ricostruttiva della mammella: una novità assoluta a livello internazionale. Abbiamo anche "esportato" formazioni con un corso pratico internazionale

**Il dottor Felici lascerà la carica alla dottoressa Cristina Garusi, prima donna alla guida della SIM**

gia ricostruttiva italiani. Nel dicembre 2022, la SIM ha organizzato il primo corso pratico cad-lab di chirurgia ricostruttiva della mammella: una novità assoluta a livello internazionale. Abbiamo anche "esportato" formazioni con un corso pratico internazionale

sul trattamento delle lesioni dei nervi periferici e del plesso brachiale che ho avuto l'onore di presiedere e organizzare assieme a colleghi italiani e stranieri di altissimo valore scientifico. A questi va aggiunto il Corso avanzato di tecnica microchirurgica di cui abbiamo dovuto organizzare due edizioni sia nel 2022 che nel 2023 per l'enorme richiesta e i 12 corsi base di microchirurgia organizzati dai colleghi microchirurghi dei centri più prestigiosi da Palermo a Udine, passando per Roma e Milano».

**Per maggiori informazioni: [www.microchirurgia.org](http://www.microchirurgia.org)**



CORSO DI RICOSTRUZIONE MAMMARIA CON TECNICHE MICROCHIRURGICHE



UN CORSO AVANZATO DI TECNICA MICROCHIRURGICA