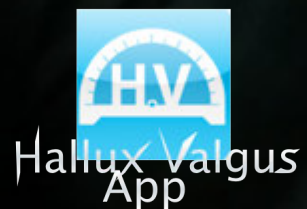


# Chirurgia percutanea mininvasiva del piede

Dr Ottorino Catani



**CLINICA LUCCIONI**



# una nuova frontiera chirurgica

minore invasività

minore mortificazione dei tessuti

minore dolore postoperatorio

minori complicanze postoperatorie

minore tempo di recupero



# La storia

1990 New Messico (Usa) Stephen Isham

1999 Murcia (ES) Mariano De Prado

2002 GRECMIP società europea di chirurgia mininvasiva del piede

# Materiali e metodi

Pochi e dedicati strumenti chirurgici



bisturi con microlama beaver

miniraspetta per osso

micromotore odontoiatrico

minifresine osteotomiche

portaaghi

forbici



Anestesia loco regionale

# materiali e metodi

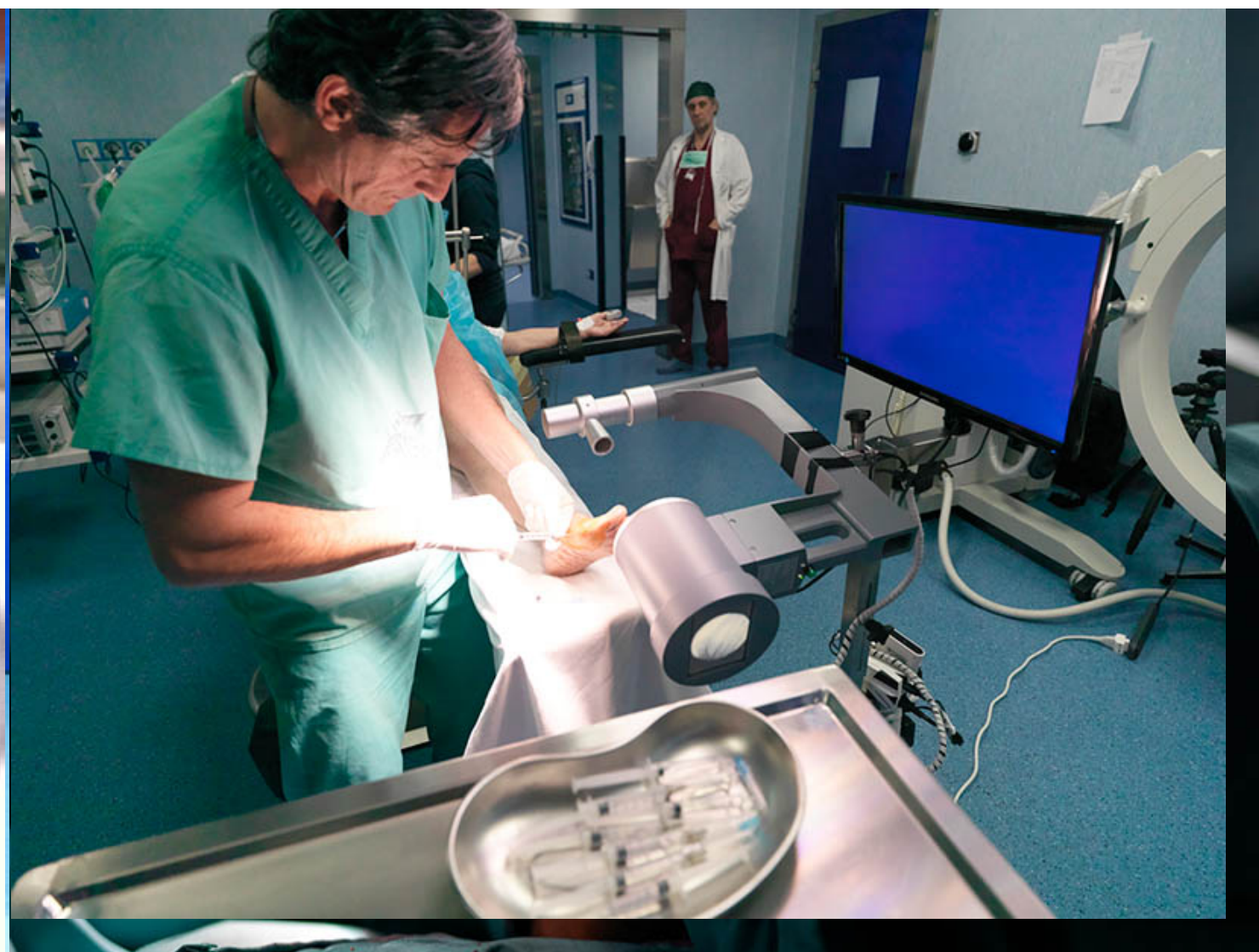
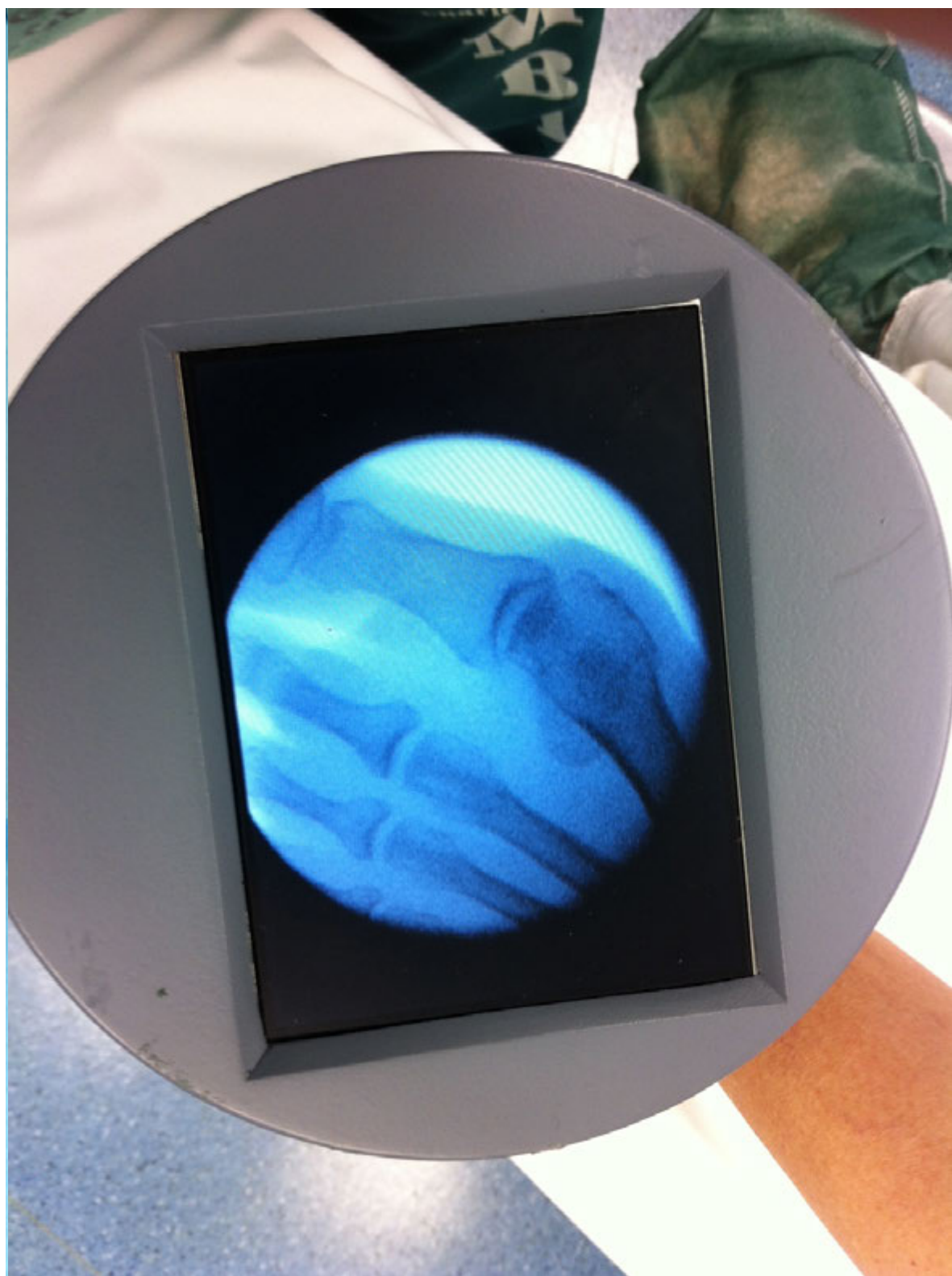
Amplificatore di brillantezza

FILTR

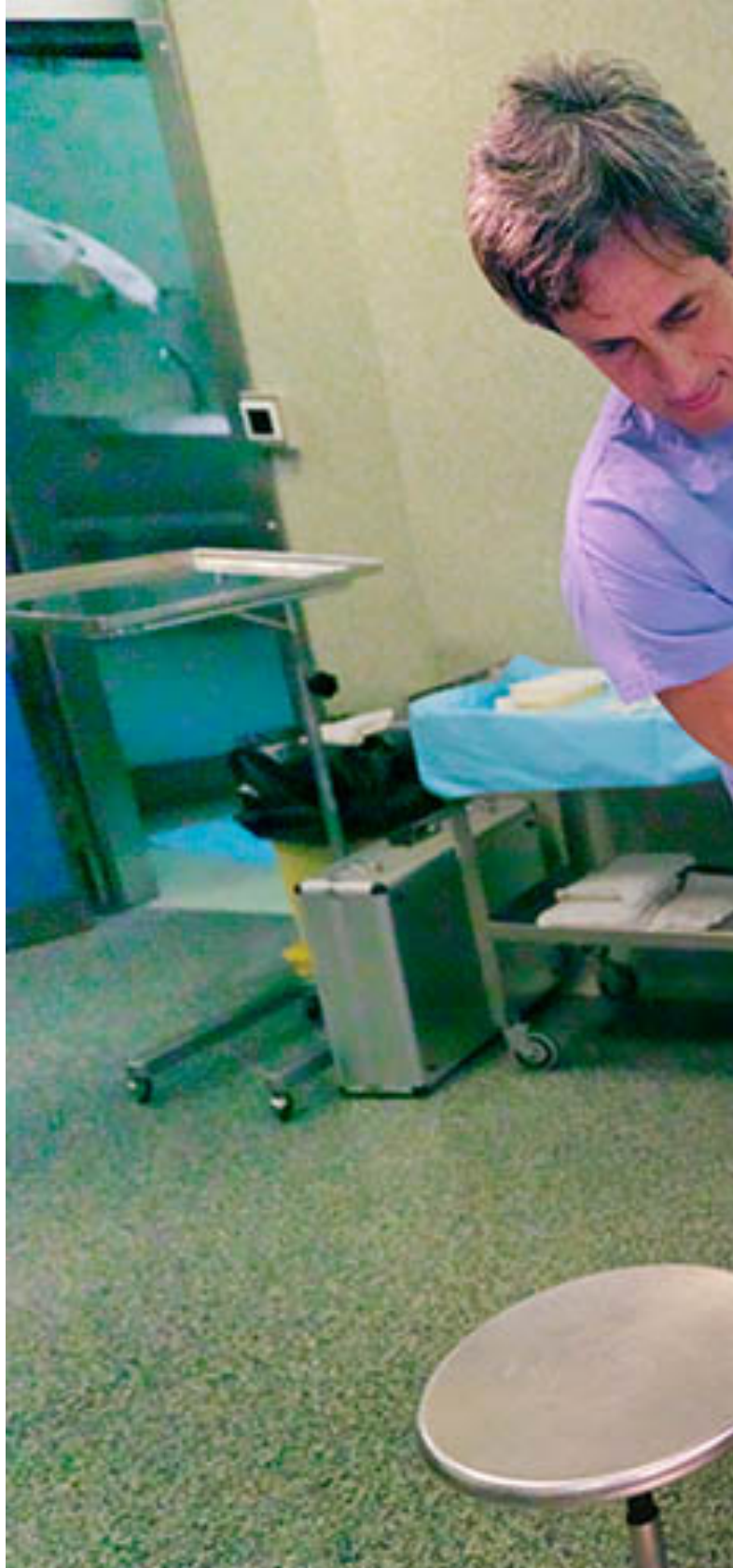
MM

5

# materiali e metodi



# materiali e metodi



## DNV BUSINESS ASSURANCE EC CERTIFICATE - FULL QUALITY ASSURANCE SYSTEM

Certificate No. 116453-2012-CE-RGC-NA  
This Certificate consists of 3 pages

*This is to certify that the Quality Management System of*

**Shanghai Bojin Electric Instrument & Device Co., Ltd.**

No.1719 Baojia Highway, Jiading District, Shanghai, China

*for design, production and final product inspection/testing of*

**Portable X-ray Fluoroscopy Instrument**

*has been assessed with respect to*  
the conformity assessment procedure described in Article 11.3.a and Annex II excluding section 4  
(Module H) of Council Directive 93/42/EEC on Medical Devices, as amended, and found to comply

*Further details are given overleaf*

*Place and date:*  
Høvik, 25 June 2012

*This Certificate is valid until:*  
25 June 2017

For DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION AS  
NORWAY



*Aud Løken Eiklid*

Aud Løken Eiklid  
Certification Manager



Notified Body No.:  
0434

Mariann Jeremiassen  
Technical Reviewer





# materiali e metodi

alluce valgo



# Procedura chirurgica

- Esostosectomia
- Tenotomia abduktore primo dito
- osteotomia falange basale o testa metatarsale o base metatarsale del primo raggio





un punto di sutura per ogni accesso

# materiali e metodi



# Carico immediato



# Risultati



# Risultati







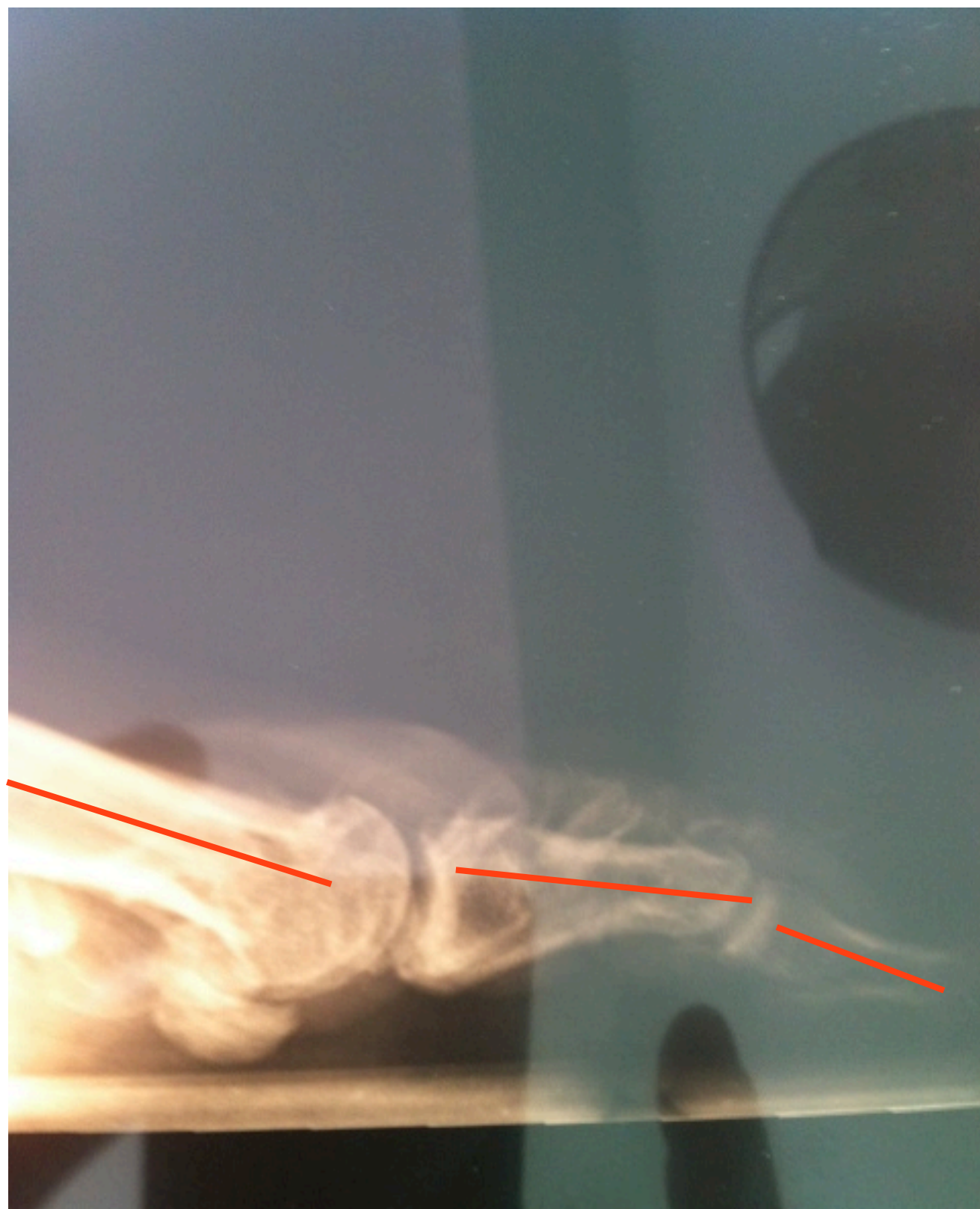
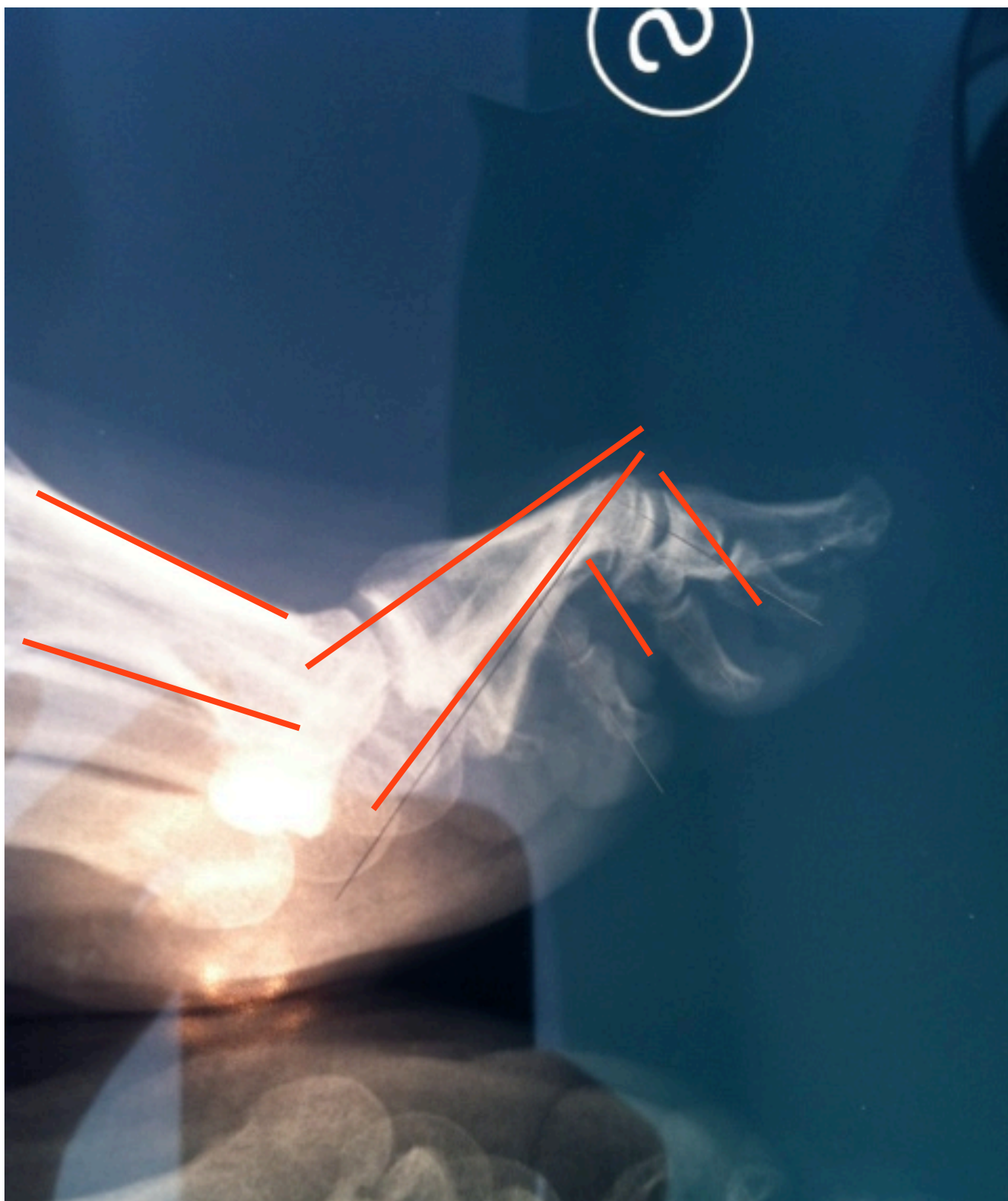
# Risultati



Dito a martello



# Risultati



# Risultati

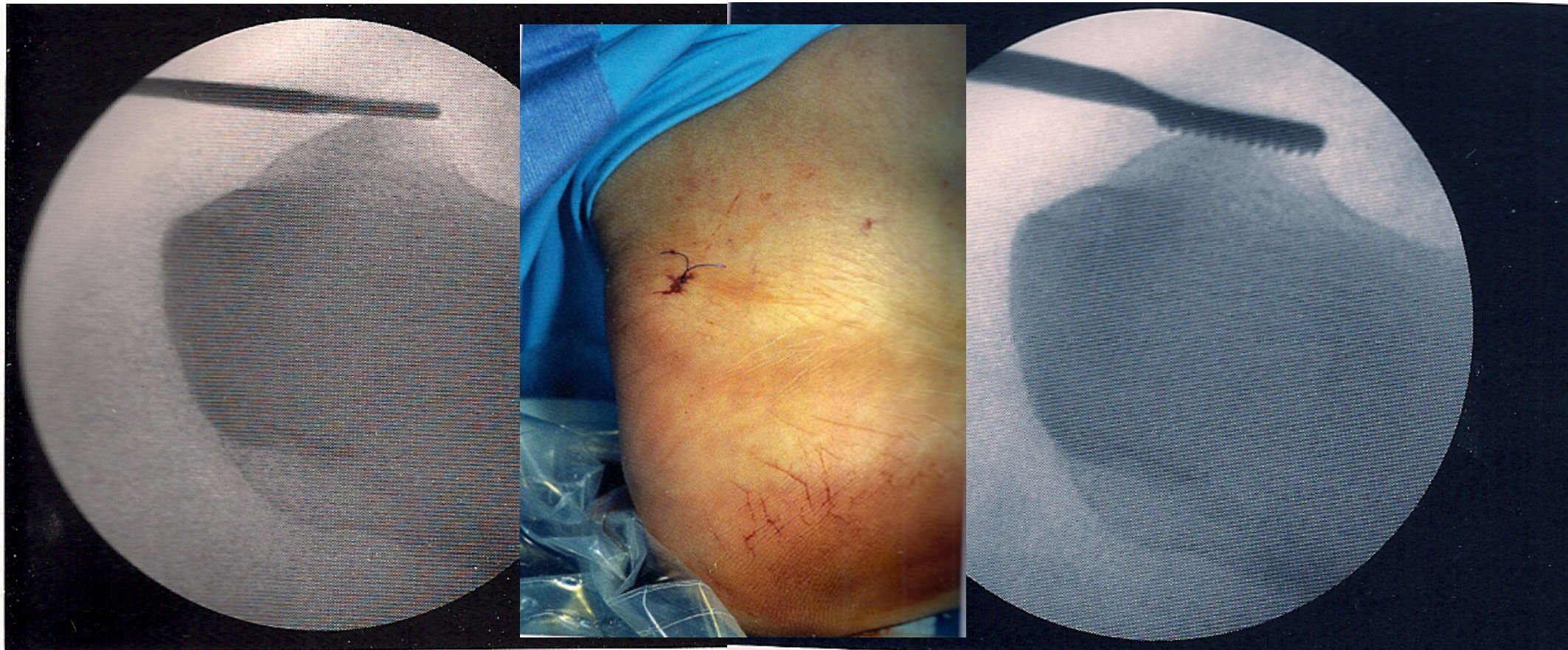


# Risultati



# Risultati





Morbo di Haglund

Assenza di sintesi interna

Medicazioni postoperatorie

Autotaping





# Assenza di mezzi di sintesi a permanenza



# Medicazioni postoperatorie



# Autotaping



# Recupero Funzionale del primo dito e del passo



Fig. 2: alluce diastasato e deruotato



Fig. 3: alluce allineato alle altre dita e riportato in postura

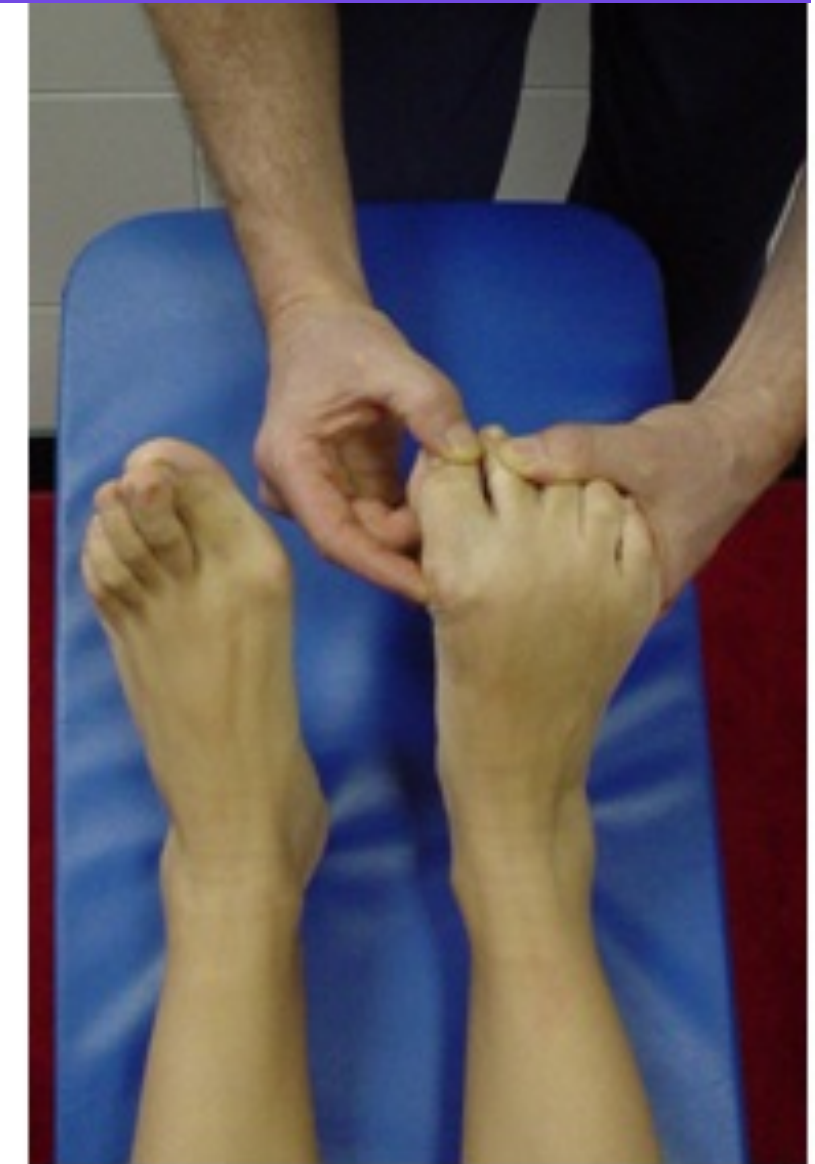


Fig. 4: allungamento con flessione delle dita in chiusura

# Conclusioni

- La chirurgia mininvasiva del piede sta rivoluzionando i protocolli chirurgici più diffusi e riconosciuti con risultati estetici e funzionali straordinari
- la sua diffusione capillare ed esponenziale è un dato di fatto e la caduta del dolore postoperatorio rappresenta uno dei più importanti punti di forza della procedura
- L'integrità pressochè totale del mantello cutaneo e dei tessuti sottostanti agevola il trofismo per la guarigione ed il recupero postoperatorio globale
- I dati raccolti sui risultati a lungo termine risultano molto incoraggianti con una bassa incidenza di recidive

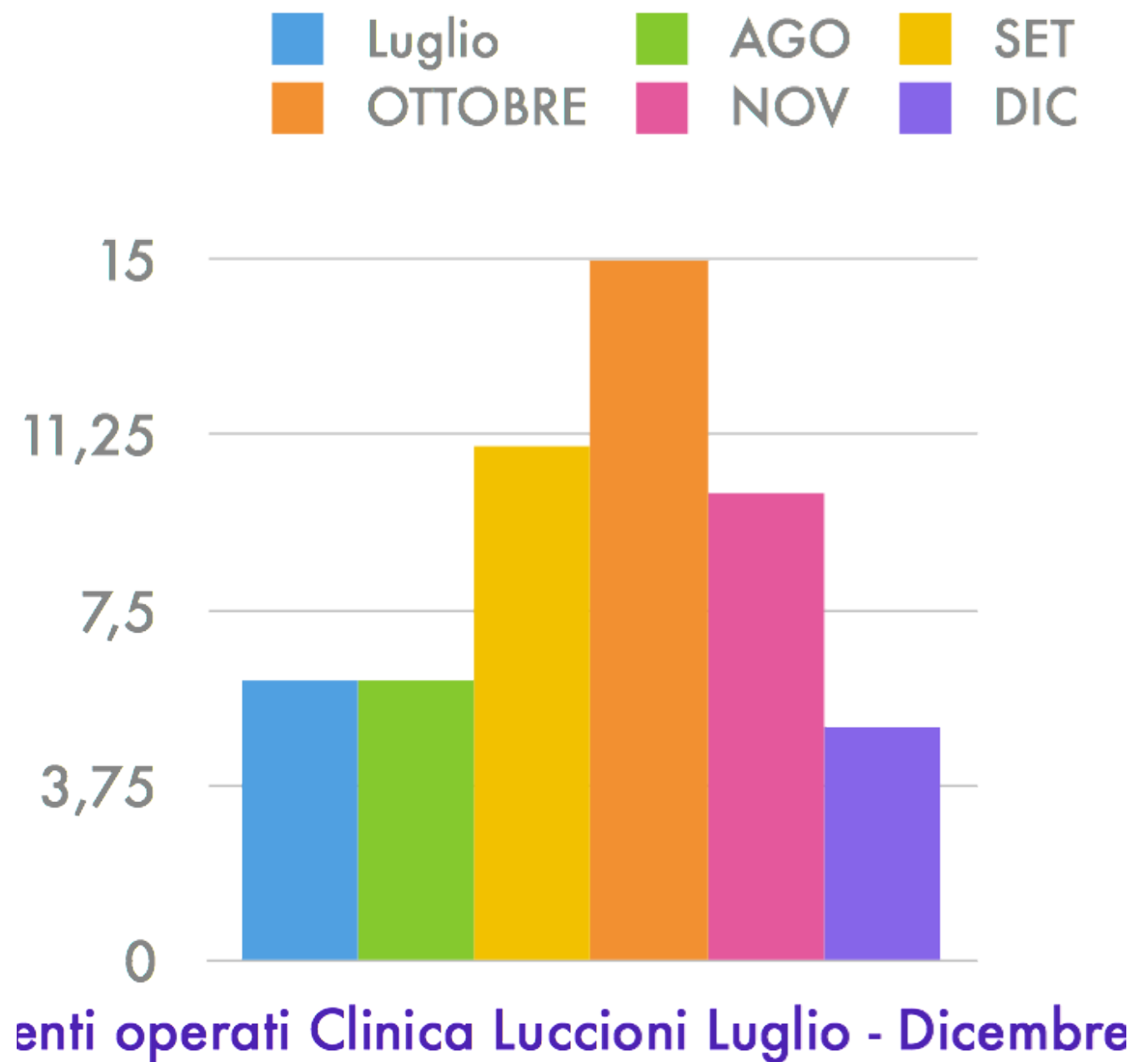
# Conclusioni



- L'entusiasmo dei pazienti operati rappresenta il più bel risultato ottenuto nelle nostre casistiche chirurgiche

# casistica chirurgica

Dal  
Luglio 2013  
abbiamo operato circa  
60 casi



**CLINICA LUCCIONI**



Hallux Valgus App

# Attenzione dei media

Alluce valgo, una tecnica innovativa consente di eliminare il dolore e rimettersi in piedi in poche ore

Forti dolori e lunghi tempi per tornare a camminare. Ecco cosa devono affrontare le centinaia di migliaia di pazienti che ogni anno si sottopongono a interventi chirurgici per risolvere il problema dell'alluce valgo. Fortunatamente, però, le cose stanno cambiando. E l'innovazione in questo caso arriva direttamente da Napoli. A perfezionare una tecnica «percutanea miniminvasiva» statunitense ci ha pensato infatti un brillante chirurgo partenopeo, Ottorino Catani. «Questa tecnica straordinaria - spiega - sta cambiando la storia della chirurgia dell'avampiede. La tecnica prevede di riallineare le dita dei piedi senza creare gravi traumi al piede, come invece avviene nelle procedure a cielo aperto degli interventi ortopedici tradizionali. Inoltre non si introducono mezzi di sintesi "a permanenza" (viti, fili o cambre metalliche), senza perciò danneggiare ulteriormente l'osso ed il suo metabolismo, evitando così sindromi di intolleranza o vie di propagazione per i germi». Il risultato finale? Certamente è estetico, vista l'assenza di vere e proprie cicatrici chirurgiche. Ma soprattutto è funzionale e praticamente scevro dal dolore. Quello che i pazienti devono sopportare non è neanche paragonabile rispetto alle tecniche a cielo aperto. Per non parlare dei tempi di guarigione. La mancata mortificazione del mantello cutaneo assicura infatti al piede il privilegio di non aver interrotto un fisiologico trofismo (nutrimento) dei tessuti impegnati assicurandogli così una più rapida guarigione. Per ogni dito da trattare, rigorosamente in anestesia locale, bastano dei forellini. Il paziente è autorizzato al carico quasi immediato (2-3 ore dall'intervento) con una scarpa dedicata che gli consente di non compromettere la correzione chirurgica. La risposta all'intervento, naturalmente è soggettiva, ma tutti i pazienti sin qui operati sono rimasti più che soddisfatti. Ecco perché le storie di interventi dolorosi lasciano il passo ad una inaspettata sorpresa, i pazienti operati - dice Catani - chiedono una sola cosa dopo l'intervento: "Dottore quando operiamo l'altro piede?". E in



Corriere del Mezzogiorno Lunedì 28 Gennaio 2013

TECNOLOGIA & SALUTE

## L'APP PER CELLULARE CHE SERVE AI MEDICI



Ideata dall'ortopedico Catani è utilizzata per avere aggiornate le cartelle cliniche dei pazienti

Nell'era di internet e della globalizzazione dei sistemi informatici anche la medicina è riuscita ad adeguarsi, puntando con decisione su tecnologie e materiali sempre più innovativi e tecnologici. Qualcosa però sta cambiando anche il modo di interagire con i pazienti e gestire le informazioni mediche che li riguardano. Un cambiamento che non arriva stavolta da costosissimi apparecchi, bensì da semplici ma brillanti idee. Lo è senza ombra di dubbio «Hallux Valgus», una rivoluzionaria App per iPhone la cui nome è già tutto un programma. L'App è stata ideata da Ottorino Catani, ortopedico dell'ospedale San Paolo di Napoli, e realizzata anche grazie al supporto

Regione 1 Regione 2

## Alluce valgo ora l'intervento è mininvasivo

La chirurgia Operare le dita: meno dolore e decorso più rapido

Cristiano Tarsia

Alluce valgo, ridurre il dolore. E il decorso postoperatorio più veloce. Il dolore è gradevole ed il decorso postoperatorio più veloce. Il dolore è gradevole ed il decorso postoperatorio più veloce. Il dolore è gradevole ed il decorso postoperatorio più veloce.



### CORRIERE DEL MEZZOGIORNO

Napoli Caserta Salerno Bari Foggia Lecce Palermo Catania Corriere

CRONACA POLITICA ECONOMIA SPORT CULTURA SPETTACOLI MOVIDA A TAVOLA SOCIALE **NUOVO** AGENDA BLOG ANNUNCI

» Corriere Del Mezzogiorno > Napoli > Salute > Alluce Valgo, A Napoli Nuove Tecniche per Rimettersi In Piedi

SALUTE

## Alluce valgo, a Napoli nuove tecniche per rimettersi in piedi

Intervista al chirurgo Ottorino Catani

COSA FARE A NAPOLI

EVENTI E CONCERTI

TEATRI

SERVIZI A NAPOLI

## CHIRURGIA MININVASIVA DELL'ALLUCE VALGO

stato dell'arte

Intervista al dr Ottorino Catani, chirurgo del piede presso l'ospedale San Paolo di Napoli, che ha al suo attivo più di trecento interventi per alluce valgo negli ultimi tre anni





# Grazie



## CLINICA LUCCIONI

