

BACK2YOU



B2Y

RELAZIONE MEDICA
**SULL'UTILIZZO DEI LEGGINGS
B2Y IN TESSUTO BIOCERAMICO
INNERSHAPE®**

Dottor Catello Matonti
specializzato in medicina naturale

B2U srl via Cusinati 12
36028 Rossano Veneto (VI) Italia

Il materiale contenuto in questa relazione è di proprietà esclusiva di B2U srl
la divulgazione è consentita solo ad uso professionale non è consentita la
copia o la diffusione a soggetti terzi

PREMESSA

Il Test di verifica sugli effetti salutistici del tessuto in Bioceramica è stato effettuato su soggetti di età compresa tra 30 e 80 anni dove le patologie significative rilevate erano le seguenti:

Cellulite agli arti inferiori

Dilatazione di capillari e varici

Pesantezza di gambe alla deambulazione

Patologie in"ammatorie cutanee

Premesso che il tessuto in bioceramica a contatto con la cute emana Raggi Infrarossi Lontani che sono riconosciuti dalla scienza come la fonte di energia di tutti gli esseri viventi.

Il calore radiante emesso dai raggi nel lontano infrarosso (lontano perché invisibile, per noi, al di là del rosso) è stato scoperto nel XIX secolo da Sir William Herschel. Il meccanismo di questi raggi è quello di uno specchio reattivo, uno spettro solare assorbito dal nostro organismo, che cattura le radiazioni termiche emesse dal nostro stesso corpo per poi restituire ad esso energia a tutto vantaggio di cellule e tessuti. Ogni persona produce FIR e lo fa ad un'intensità diversa ed unica come il nostro DNA.

La stessa NASA ha applicato generatori di luce FIR nelle tute spaziali (rivestite da tessuti in bio-ceramica attiva all'infrarosso) allo scopo di stimolare il funzionamento cardiovascolare degli astronauti.

A diretto contatto col nostro corpo, i tessuti realizzati in microfibra FIR servono a prevenire e ridurre molte patologie.

I BENEFICI DEL 'LONTANO INFRAROSSO' SULLA SALUTE

La terapia ai raggi FIR migliora il flusso sanguigno (per un'ossigenazione delle cellule ottimizzata ed una più rapida eliminazione delle sostanze di scarto). Rafforza il sistema immunitario ed il metabolismo. Viene utilizzata per la riabilitazione muscolare perché permette di recuperare velocemente traumi muscolari ed articolari, riduce infiammazioni, gonfiori e spasmi. Accelera il recupero di tutti i processi di guarigione perché stimola la riparazione cellulare.

Tonifica il corpo favorendo la produzione di anti-ossidanti, eliminando metalli tossici e tossine dalla pelle (combattendo anche la cellulite, che presenta di base un problema circolatorio).

UNA TERAPIA NATURALE AL 100%

Il nostro stile di vita moderno ci porta a lavorare e vivere in ambienti chiusi, asfaltati e cementificati, per cui i raggi FIR che riusciamo ad assorbire in modo diretto dalla luce solare sono decisamente insufficienti, inferiori a quelli necessari al nostro benessere. La tecnologia dei tessuti ad infrarossi funziona come uno specchio reattivo: cattura le radiazioni termiche emesse dal calore corporeo e reagisce quindi usando queste radiazioni termiche per restituire energia al corpo con molteplici benefici su cellule e tessuti corporei. Non c'è alcun effetto collaterale. Si ricorda a tal proposito che i bambini nati prematuri sono tenuti in una camera a raggi infrarossi immediatamente dopo il parto. L'utilizzo dei tessuti all'infrarosso non sono consigliati solo per i seguenti soggetti:

Chi ha subito un trapianto di organi

Chi ha impiantato un pacemaker.

PRIMA VISITA - MARZO 2016

Non sono state riferite patologie importanti o eventuali controindicazioni verso l'uso di tessuto in bioceramica.

A tutti i soggetti esaminati, dopo aver eseguito la misurazione del giro-vita, del bacino, interno cosce e caviglie, sono stati consegnati leggings con taglia personalizzata.

Alle pazienti sono state date indicazioni sui tempi di utilizzo ottimali dei leggings per ottenere il massimo dei risultati salutistici: da 12 ore a 24 ore al giorno per circa 1 mese.

Nel 80% dei casi è stata rilevata all'esame ispettivo la presenza di cellulite di vario grado localizzata alle cosce ed ai glutei.

Nel 75% dei casi le pazienti riferivano pesantezza di gambe alla deambulazione e a riposo.

Nel 60% dei casi all'esame ispettivo sono state evidenziate dilatazioni venose e dei capillari di vario grado.

Nel 40% dei casi alla palpazione è stata rilevata riduzione del tono muscolare alle fasce muscolari delle cosce.

Nel 30% dei casi le pazienti riferivano sensazione di pelle disidratata e ruvida al tatto.

Nel 10% dei casi veniva segnalato la presenza di prurito ricorrente su tutta l'area degli arti inferiori.

VISITA DI CONTROLLO

Effettuata nella prima decade di Maggio 2016

Pazienti

DIC CO F PAZIENTE DI ANNI 60

Riduzione evidente della cellulite.

La paziente riferisce scomparsa pesantezza di gambe e miglioramento parestesie.

MA PE B PAZIENTE DI ANNI 29

Riduzione della cellulite localizzata ai glutei e alle cosce.

La paziente riferisce leggerezza degli arti inferiori

R VI PAZIENTE DI ANNI 35

Riduzione cellulite Aumento del tono muscolare.

Riferisce leggerezza di gambe a riposo e alla deambulazione.

MU AN F PAZIENTE DI ANNI 35

Evidente riduzione della cellulite.

Riferisce scomparsa crampi muscolari notturni e netto miglioramento della pesantezza di gambe.

BE CI B PAZIENTE DI ANNI 34

Si evidenzia riduzione della cellulite alle cosce ed ai glutei.

La paziente riferisce leggerezza degli arti inferiori.

CA RO PAZIENTE DI ANNI 54

Riduzione della dilatazione venosa.

Riferisce netto miglioramento della pesantezza di gambe.

Riferisce una piacevole sensazione di freschezza della cute.

MO PE B PAZIENTE DI ANNI 29

Si evidenzia riduzione della cellulite alle cosce ed ai glutei.

La paziente riferisce leggerezza degli arti inferiori

RI LU F PAZIENTE DI ANNI 38

Riduzione della dilatazione venosa (cordone) alla coscia dx.

Riduzione della cellulite.

Riduzione edema malleolare.

Riferisce in particolare “gambe lisce al tatto” e riduzione della pesantezza di gambe.

RI DO F PAZIENTE DI ANNI 42

Attenuazione dilatazione reticolo venoso.

Riferisce netto miglioramento pesantezza di gambe.

Riferisce scomparsa “sensazione di bruciore” alle ginocchia.

OR CA B PAZIENTE DI ANNI 53

Riduzione visibile della cellulite localizzata sui glutei e sulle gambe.

La paziente riferisce una evidente riduzione della pesantezza degli arti inferiori durante la deambulazione.

VE MA F PAZIENTE DI ANNI 75

Riduzione edema malleolare.

Aumento della tonicità muscolare.

Riferisce evidente leggerezza delle gambe

RO BA B PAZIENTE DI ANNI 64

Aumento della tonicità muscolare.

Riduzione della dilatazione varici.

La paziente riferisce leggerezza degli arti inferiori alla deambulazione e a riposo.

SA TA B PAZIENTE DI ANNI 37

Si evidenzia riduzione della cellulite alle cosce ed ai glutei.

La paziente riferisce leggerezza degli arti inferiori.

SO CE F PAZIENTE DI ANNI 65

Riduzione della cellulite.

Riduzione dei noduli venosi dilatati.

La paziente riferisce significativa leggerezza di gambe, sensazione di freschezza e pelle liscia.

CA RO 2 PAZIENTE DI ANNI 53

Riduzione cellulite.

Riferisce evidente leggerezza di gambe e sensazione di freschezza.

La paziente segnala la scomparsa del prurito orticarioide alle gambe.

VI RO F PAZIENTE DI ANNI 84

Aumento della tonicità muscolare.

Riduzione edema malleolare

PI MA F PAZIENTE DI ANNI 51

Riduzione dilatazione capillari.

Riferisce sensazione di freschezza alle gambe.

DI CO F PAZIENTE DI ANNI 58

Riduzione cellulite.

Riduzione dilatazione varici in area posteriore – ginocchia.

Riferisce leggerezza di gambe alla deambulazione.

Riferisce sensazione di freschezza ed in particolare cute più idratata al tatto.

ZO CA F PAZIENTE DI ANNI 62

Riduzione ectasia venosa.

Riferisce scomparsa pesantezza di gambe anche in deambulazione spinta.

CONCLUSIONI

Nel 90% dei casi le pazienti hanno riferito un netto miglioramento della pesantezza alle gambe sia a riposo che durante la deambulazione.

Nel 85% dei casi all'esame ispettivo si è riscontrato una riduzione significativa della cellulite localizzata alle cosce ed ai glutei.

Nel 70% dei casi all'esame ispettivo è stata riscontrata una riduzione della dilatazione dei capillari e delle varici.

Nel 40% dei casi le pazienti hanno riferito sensazione di pelle liscia, idratata e sensazione di freschezza. .

Nel 30% dei casi alla palpazione delle fasce muscolari delle cosce si è constatato un significativo aumento del tono muscolare.

E' interessante far notare che due pazienti affette da lungo tempo da prurito e bruciore agli arti inferiori hanno segnalato la scomparsa della sintomatologia dopo aver indossato i leggings per circa 30 giorni, grazie al miglioramento della microcircolazione cutanea che ha favorito una maggior ossigenazione tissutale.

Verificato che il tessuto in bioceramica ha comportato miglioramenti evidenti anche sul tono muscolare e sull'idratazione del derma e considerato che non vi è stato segnalato alcun effetto collaterale è da ritenersi indicato l'utilizzo del tessuto in BIOCERAMICA anche come terapia naturale complementare nel trattamento di inestetismi cutanei.

EVIDENZA DELL'EFFETTO RINGIOVANENTE DEI PRODOTTI **B2Y** SUI TESSUTI

8 Febbraio, 2015



18 Aprile, 2015



Dottor Catello Pietro Matonti

Medico - Chirurgo

Medicina ecologica - E.A.V. - Termografia

UTILIZZO DEL TESSUTO IN BIOCERAMICA NELLE INFIAMMAZIONI CUTANEE

Premesso che i FIR trasferiscono calore dal derma ai tessuti sottostanti, l'utilizzo del tessuto in bioceramica produce un sensazione di "freschezza" in tutte le infiammazioni cutanee ed in particolar modo in quelle zone dove è maggiore la sudorazione (es. area ascellare, area pubica, ecc.).

Per questa sua caratteristica consiglio l'utilizzo del tessuto in bioceramica (per esempio leggings e abbigliamento intimo) anche come metodica naturale complementare nelle irritazioni cutanee secondarie a vaginite e per contrastare irritazioni e follicoliti post depilazione.

VALUTAZIONE DELLA TERMOGRAFIA FATTA DAL GRUPPO DI RICERCA E VALUTAZIONE

E' evidente un riscontro di differenza termica tra la prima termografia (eseguita senza l'utilizzo della bioceramica) e la seconda eseguita dopo circa un mese dall'applicazione del tessuto in bioceramica (leggings).

In definitiva vi è una riduzione del valore termico superficiale del derma a favore di una trasmissione termica al sottocute.

Questo avviene grazie, appunto, all'effetto rifrangente energetico e termico della Bioceramica.

Ponendo il capo (o tessuto in bioceramica) a contatto con la pelle si innesca l'effetto dei raggi FIR i quali trasferiscono calore ai tessuti favorendo un aumento della microcircolazione e una maggior ossigenazione del sangue.

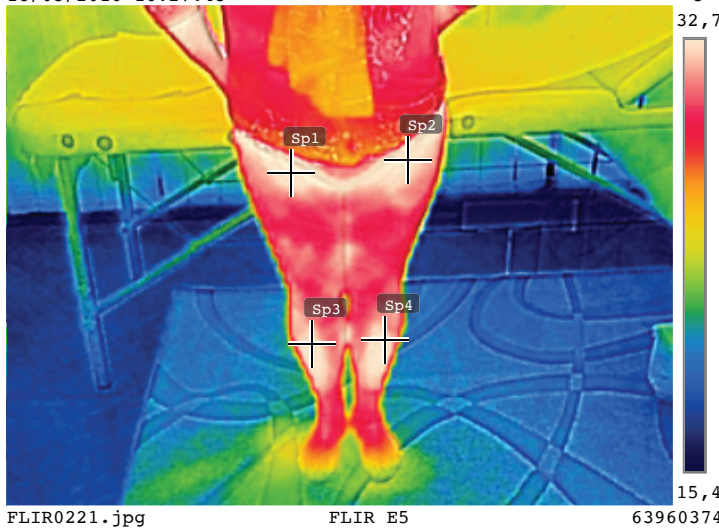
L'applicazione del tessuto in bioceramica comporta, pertanto, una sensazione di freschezza e sensibile riduzione del sudore.

Tra i molteplici effetti della Bioceramica (raggi FIR), è da evidenziare il rilassamento dei muscoli e l'effetto drenante sui liquidi interstiziali (drenaggio dei cataboliti del metabolismo cellulare : es. acido lattico, anidride carbonica, ammoniaca, etc).

Tali effetti migliorano anche il trofismo tissutale.

TERMOGRAFIE E MISURAZIONI

18/03/2016 16:27:43



SC LI F

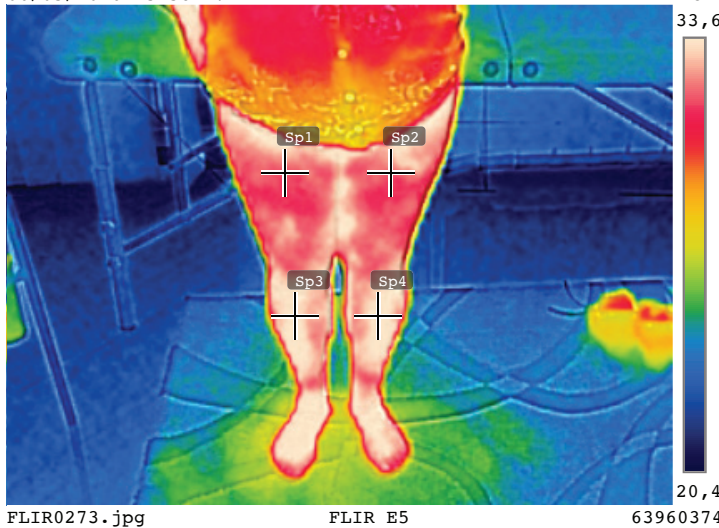
Anni 64 prima misurazione

| Misurazioni | C° |
|-------------|------|
| Sp1 | 33,6 |
| Sp2 | 33,3 |
| Sp3 | 33,0 |
| Sp4 | 32,9 |

Parametri

| | |
|-------------|------|
| Emissività | 0.98 |
| Temp. rifl. | 20°C |

06/05/2016 15:58:27



SC LI F

Anni 64 Seconda misurazione

Riduzione gradiente termico area centrale cosce-Aumento gradiente termico area centrale gambe

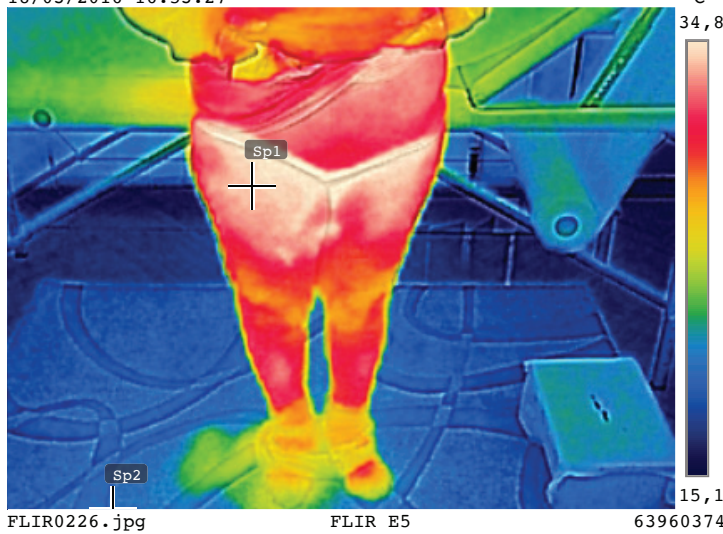
| Misurazioni | C° |
|-------------|------|
| Sp1 | 31,9 |
| Sp2 | 32,0 |
| Sp3 | 33,7 |
| Sp4 | 34,0 |

Parametri

| | |
|-------------|------|
| Emissività | 0.98 |
| Temp. rifl. | 20°C |

TERMOGRAFIE E MISURAZIONI

18/03/2016 16:53:27

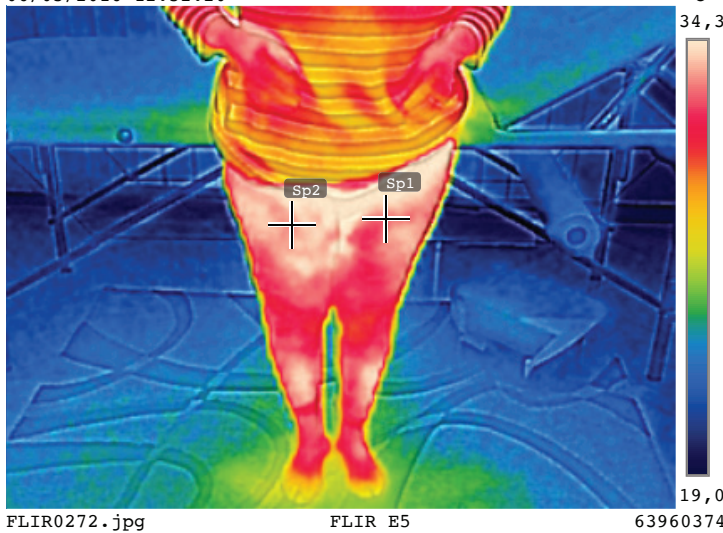


SO CE F
Anni 65 prima misurazione

| Misurazioni | C° |
|-------------|------|
| Sp1 | 34,1 |
| Sp2 | 0,0 |

| Parametri | |
|-------------|------|
| Emissività | 0.98 |
| Temp. rifl. | 20°C |

06/05/2016 12:52:20



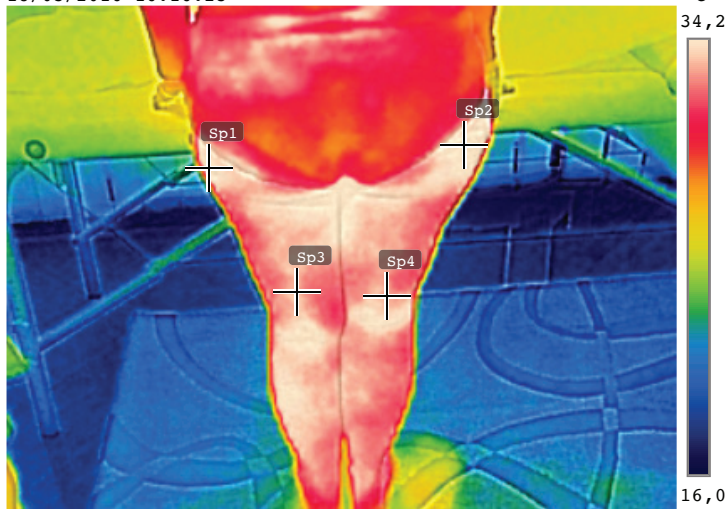
SO CE F
Anni 65 prima misurazione
Riduzione gradiente termico area ant.
cosce

| Misurazioni | C° |
|-------------|------|
| Sp1 | 32,2 |
| Sp2 | 32,7 |

| Parametri | |
|-------------|------|
| Emissività | 0.98 |
| Temp. rifl. | 20°C |

TERMOGRAFIE E MISURAZIONI

18/03/2016 16:16:23



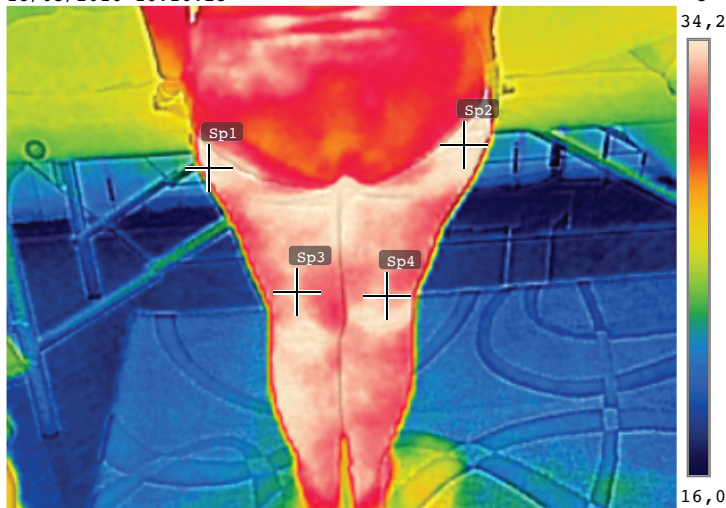
TR VI F
Anni 35 prima misurazione

| Misurazioni | C° |
|-------------|------|
| Sp1 | 34,9 |
| Sp2 | 34,6 |
| Sp3 | 33,4 |
| Sp4 | 33,2 |

Parametri

| | |
|-------------|------|
| Emissività | 0.98 |
| Temp. rifl. | 20°C |

18/03/2016 16:16:23



TR VI F
Anni 35 prima misurazione
Riduzione gradiente termico nella regione dei glutei

| Misurazioni | C° |
|-------------|------|
| Sp1 | 33,6 |
| Sp2 | 33,5 |
| Sp3 | 31,2 |
| Sp4 | 31,9 |

Parametri

| | |
|-------------|------|
| Emissività | 0.98 |
| Temp. rifl. | 20°C |

TERMOGRAFIE E MISURAZIONI

PAZIENTE

Ca Ro 2

Vista di controllo

Età 53

Altezza 162

Peso 91

Taglia 54

Giro - vita 112

Bacino *126 - 117

Int. cosce 68

Caviglie 23

VISITA

Riduzione cellulite ai glutei e alle cosce

NOTE

Riferisce una piacevole sensazione di freschezza e di leggerezza alle gambe
Riferisce scomparsa del prurito che accusava da anni agli arti inferiori

TERMOGRAFIA

274

Data: 6-5-2016

Firma: in originale agli atti

* In rosso la prima misurazione

TERMOGRAFIE E MISURAZIONI

PAZIENTE

MU AN F

Vista di controllo

Età 35

Altezza 162

Peso 72

Taglia 46

Giro - vita 87

Bacino *108 - 102

Int. cosce *68 - 64

Caviglie 23

VISITA

Evidente riduzione della cellulite localizzata ai glutei e alle cosce

NOTE

La paziente riferisce una evidente leggerezza degli arti inferiori alla deambulazione scomparsa dei crampi muscolari notturni

TERMOGRAFIA

227-278

Data: 6-5-2016

Firma: in originale agli atti

* In rosso la prima misurazione

TERMOGRAFIE E MISURAZIONI

PAZIENTE

SC LI F

Vista di controllo

Età 64

Altezza 153

Peso 70

Taglia 46

Giro - vita 102

Bacino * 111 - 109

Int. cosce * 65 - 63

Caviglie 23

VISITA

Riduzione cellulite ai glutei e alle cosce
Riduzione netta edema alle caviglie

NOTE

Riferisce una piacevole sensazione di freschezza e di leggerezza alle gambe

TERMOGRAFIA

273

Data: 6-5-2016

Firma: in originale agli atti

* In rosso la prima misurazione

TERMOGRAFIE E MISURAZIONI

PAZIENTE

SO CE F

Vista di controllo

Età 65

Altezza 160

Peso 85

Taglia 52

Giro - vita 96

Bacino *123 - 119

Int. cosce 78

Caviglie 22

VISITA

Riduzione evidente della cellulite ai glutei e alle cosce
Riduzione varici dilatate agli arti inferiori

NOTE

Riferisce una piacevole sensazione di freschezza e di leggerezza alle gambe ed in modo significativo sensazione di pelle liscia (secondaria a riduzione della cellulite)
Riferisce scomparsa di dolori articolari alle ginocchia

TERMOGRAFIA

272

Data: 6-5-2016

Firma: in originale agli atti

* In rosso la prima misurazione

TERMOGRAFIE E MISURAZIONI

PAZIENTE

TR. VI. F

Vista di controllo

Età 35

Altezza 162

Peso 70

Taglia 46

Giro - vita 86

Bacino *121 -116

Int. cosce *69 - 66

Caviglie 22

VISITA

Evidente riduzione della cellulite localizzata ai glutei e alle cosce
Aumento della tonicità muscolare arti inferiori

NOTE

La paziente riferisce una evidente leggerezza degli arti inferiori alla deambulazione

TERMOGRAFIA

227 - 278

Date: 6-5-2016

Firma: in originale agli atti

* In rosso la prima misurazione



BACK2YOU