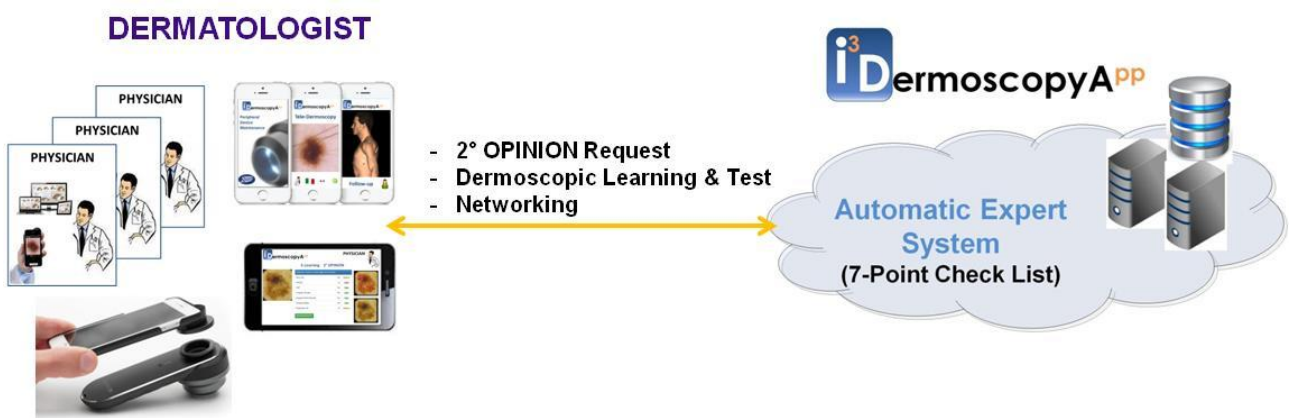




FOCUS i3Dermoscopy App

i³-DermoscopyA^{PP} è un'applicazione web-based progettata da Hippocratica Imaging per l'utilizzo medico professionale: *acquisizione dell'immagine di una lesione cutanea con un dermatoscopio portatile, connesso ad uno smartphone/tablet (iOS ed Android) e richiesta di una 2° opinione dermatoscopica in tempo reale basata sull'elaborazione automatica dell'immagine.*



L'applicazione consente al Dermatologo di:

- 1) supervisionare la segmentazione dell'immagine dermoscopica (intesa come il processo automatico di riconoscimento della lesione pigmentata dalla cute sana circostante), specificando eventuali artefatti dell'immagine (presenza di peli) e dell'acquisizione (zone d'ombra risultanti dal collegamento smartphone-dermatoscopio) e/o l'area di interesse.

i³DermoscopyA Pazienti Diagnosi Te

Home / Diagnosi / Modifica della richiesta di Diagnosi

Paziente * Rossi Mario - 01/01/1940

7-Point Check List

Artefatti della lesione * Peli solo su pelle esterna

Artefatti dell'acquisizione * Con 4 angoli neri

Ulteriori informazioni Lesione pigmentata

Body Position Arti Superiori

Opinione

Istologico

Note

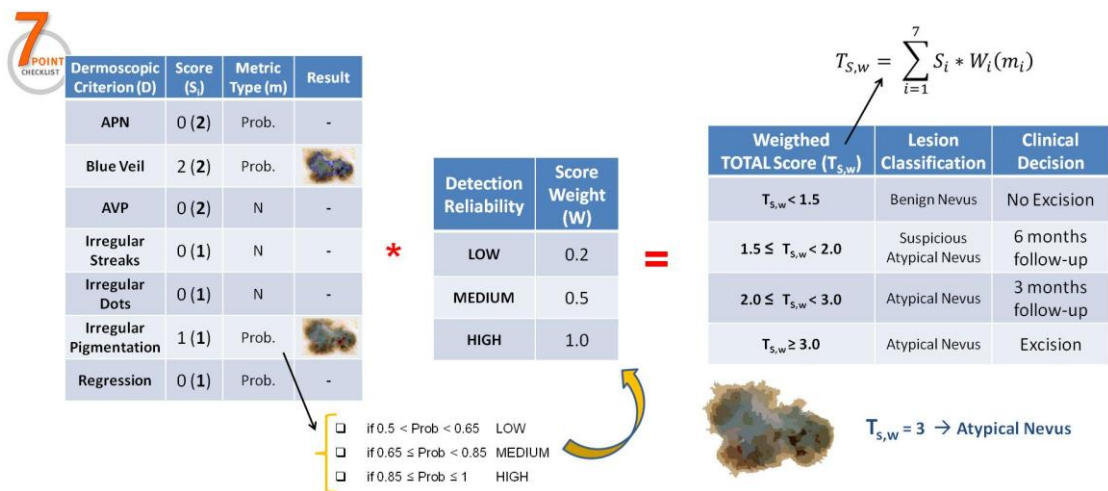
Segmentazione

Attenzione è possibile tentare una nuova segmentazione cambiando i parametri:

- Artefatti della lesione
- Artefatti dell'acquisizione
- Ulteriori informazioni



2) controllare i risultati automatici della 2° opinione dermatoscopica relativi alla lesione melanocitica non acrale di interesse, in termini di presenza/assenza dei criteri dermatoscopici inclusi nel metodo diagnostico **7-Point Check List**. Il risultato corrispondente a ciascuno dei 7 criteri dermatoscopici è corredato di un indice qualitativo di affidabilità del riconoscimento automatico e dell' eventuale immagine della lesione con evidenza delle strutture individuate. L'opinione dermatoscopica include, infine, una valutazione del grado di atipia della lesione nel suo complesso.



idermoscopyApp Pazienti Analisi Test Galleria Info

Data di acquisizione: 24/09/2014 13:17:53

Gabriella Fabbrocini Logout

Segmentazione

Segmentazione Confermata

Risultato dell'Analisi Automatica / Prima Opinione

| Lesione con forti Atipie | Si | No |
|--------------------------|----|----|
| Blue Veil | Si | No |
| APN | Si | No |
| AVP | No | No |
| Irregular Streaks | Si | No |
| Irregular Dots/Globules | Si | No |
| Irregular Pigmentation | No | No |
| Regression | No | No |

Download PDF Nuova Segmentazione

Blue Veil APN Irregular Streaks Irregular Dots/Globules

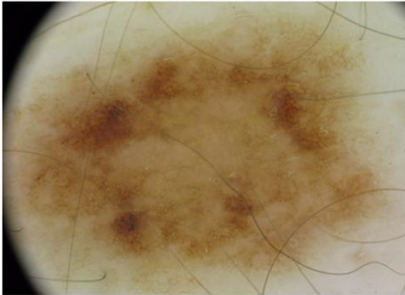


Ulteriori servizi offerti da I³-DermoscopyA^{PP} sono:


- la possibilità di un Auto-test della capacità di applicazione del Metodo- 7-Point Check List rispetto ad una collezione di immagini dermoscopiche di riferimento (in continuo arricchimento)

Home / Test / Nuovo Test


Nuovo Test



| | |
|---------------|-------|
| Body Position | Dorso |
| Età | |
| Sesso | M |



Dettaglio del test del29/10/2015 14:12:12

Opinione 


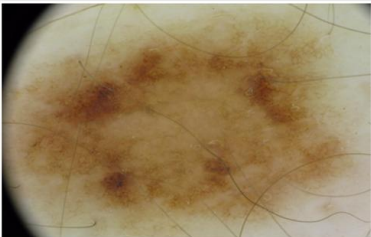
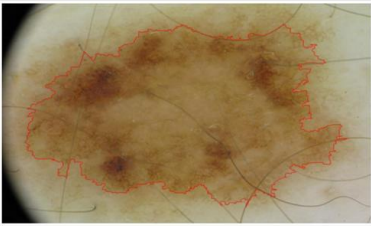
Seven Point Checklist 

Immagine della lesione 

Segmentazione 

Blue Veil

Atypical Pigment Network

Atypical Vascular Pattern

Irregular Streaks

Irregular Dots/Globules

Irr. Pigmentation

Regression

Opinione *

* Campi obbligatori

Risposte del Test

| | |
|---|----|
| Diagnosi: Lesione con forti atipie da escindere | |
| Blue Veil | No |
| APN | Si |
| AVP | No |
| Irregular Streaks | No |
| Irregular Dots/Globules | No |
| IrPigmentation | Si |
| Regression | Si |

Diagnosi

| | |
|---|----|
| Diagnosi: Lesione con lievi atipie da follow-up | |
| Blue Veil | No |
| APN | Si |
| AVP | No |
| Irregular Streaks | No |
| Irregular Dots/Globules | Si |
| IrPigmentation | Si |
| Regression | No |

Istologico: Lesione con lievi atipie da follow-up

Per maggiori info: <http://www.i3-dermoscopy.it/>



- l'esplorazione della collezione di immagini dermoscopiche di riferimento in termini delle corrispondenti informazione di interesse (tipologia di paziente, sede della lesione, esame istologico nel caso di lesione escissa, valutazione da parte di un gruppo di esperti)

iDermoscopyA

Pazienti | Analisi | Test | Galleria | Info

Home | Galleria

Visualizza 50 elementi

Cerca:

| ID | Immagine | Sesso | Età | Posizione | Istologico |
|----|----------|-------|-----|----------------|--------------------------------------|
| 85 | | F | | Arti Inferiori | Lesione con forti aspie da escindere |
| 84 | | M | | | Lesione con forti aspie da escindere |
| | | M | | | Melanoma |
| 85 | | M | | Tronco | Lesione con forti aspie da escindere |



Posta in arrivo (85) | Area Riservata | Banco di Napoli | Corti corre...

Effettua la ricerca | Condividi | Altro

1 - Piccol... | Hippocratica Imaging srl | Unisa Identity & access M... | Infinity | Google Traduttore | Loghi | Google | Hackingmelanoma | iDermoscopyA

Pazienti | Analisi | Test | Galleria | Info

Gabriella Fabbrocini | Logout

Dettaglio del record #109

| | |
|---------------|----------------|
| Body Position | Arti inferiori |
| Età | |
| Sesso | F |

Immagine della lesione

Segmentazione

Diagnosi

| Analisi i3D: Lesione con aspie | |
|--------------------------------|----|
| Blue Veil | No |
| APN | Sì |
| AVP | No |
| Irregular Streaks | Sì |
| Irregular Dots/Globules | No |
| Irregular Pigmentation | Sì |
| Regression | No |

Istologico: Lesione con forti aspie da escindere