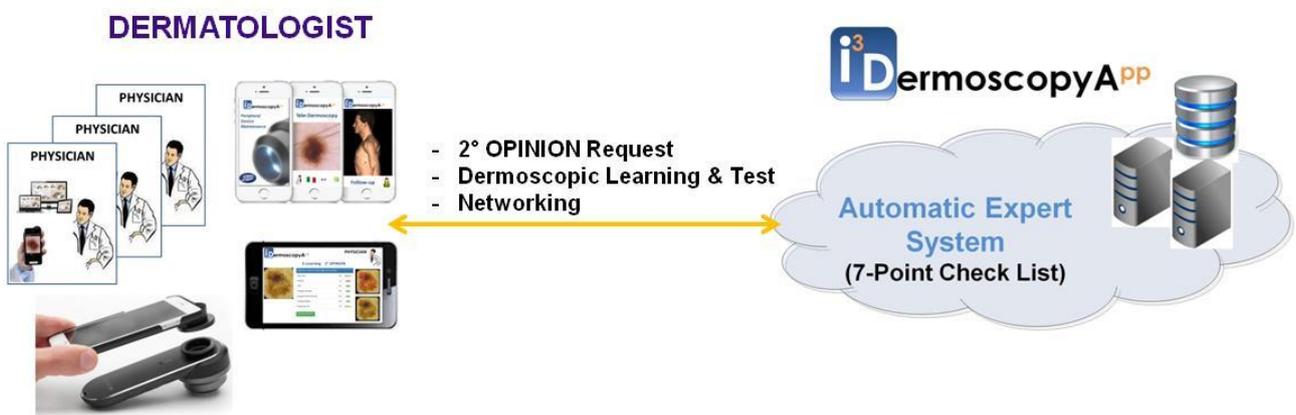




FOCUS i3Dermoscopy App

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.*



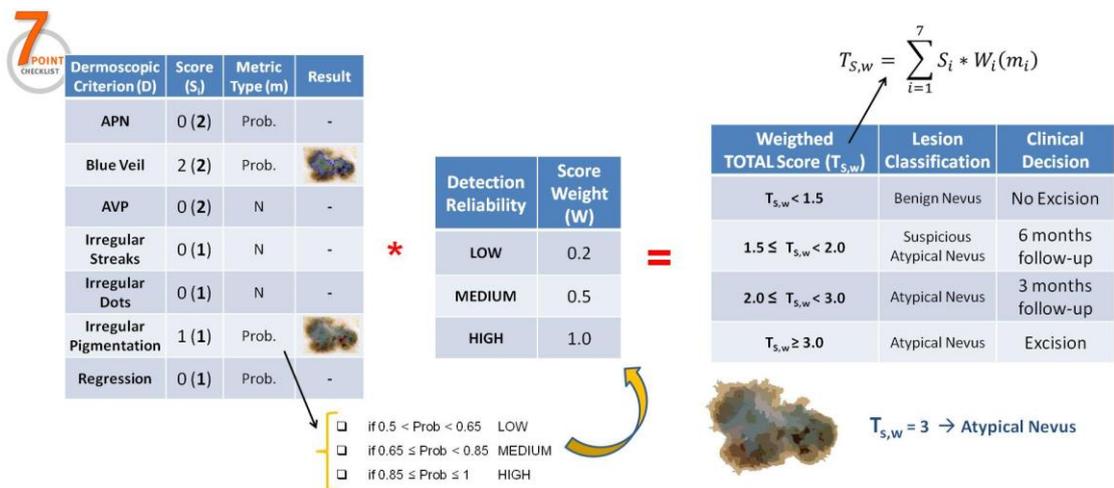
L'applicazione consente al Dermatologo di:

- 1) supervisionare la segmentazione dell'immagine dermoscopia (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.





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

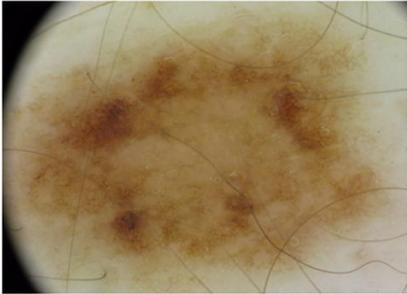


Ulteriori servizi offerti da I³-DermoscopyA^{PP} sono:

- 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

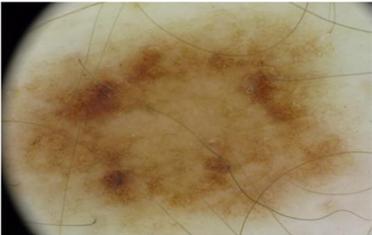


Dettaglio del test del29/10/2015 14:12:12

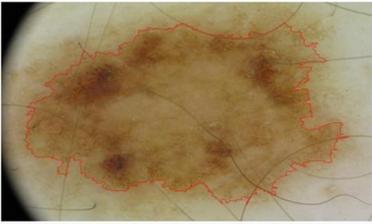
Opinione 

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



- 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	Visualizza
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 (851) - psomme... | 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	Si
AVP	No
Irregular Streaks	Si
Irregular Dots/Globules	No
Irregular Pigmentation	Si
Regression	No

Istologico: Lesione con forti aspie da escindere