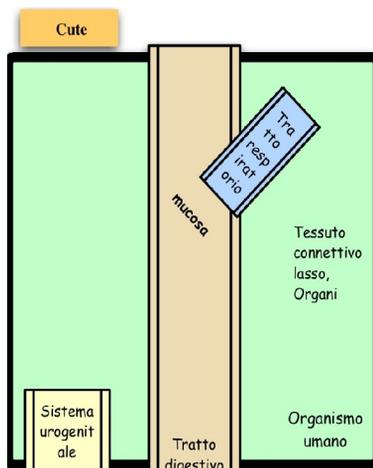


# Materia medica Popolare MmP

## Incontro 9

### Programma serale

1 ottobre 2003  
Canvetto, Lugano



# Apparato tegumentario, Dermatologia

Apparato tegumentario

Dermatologia

Difese infettive e solari della cute

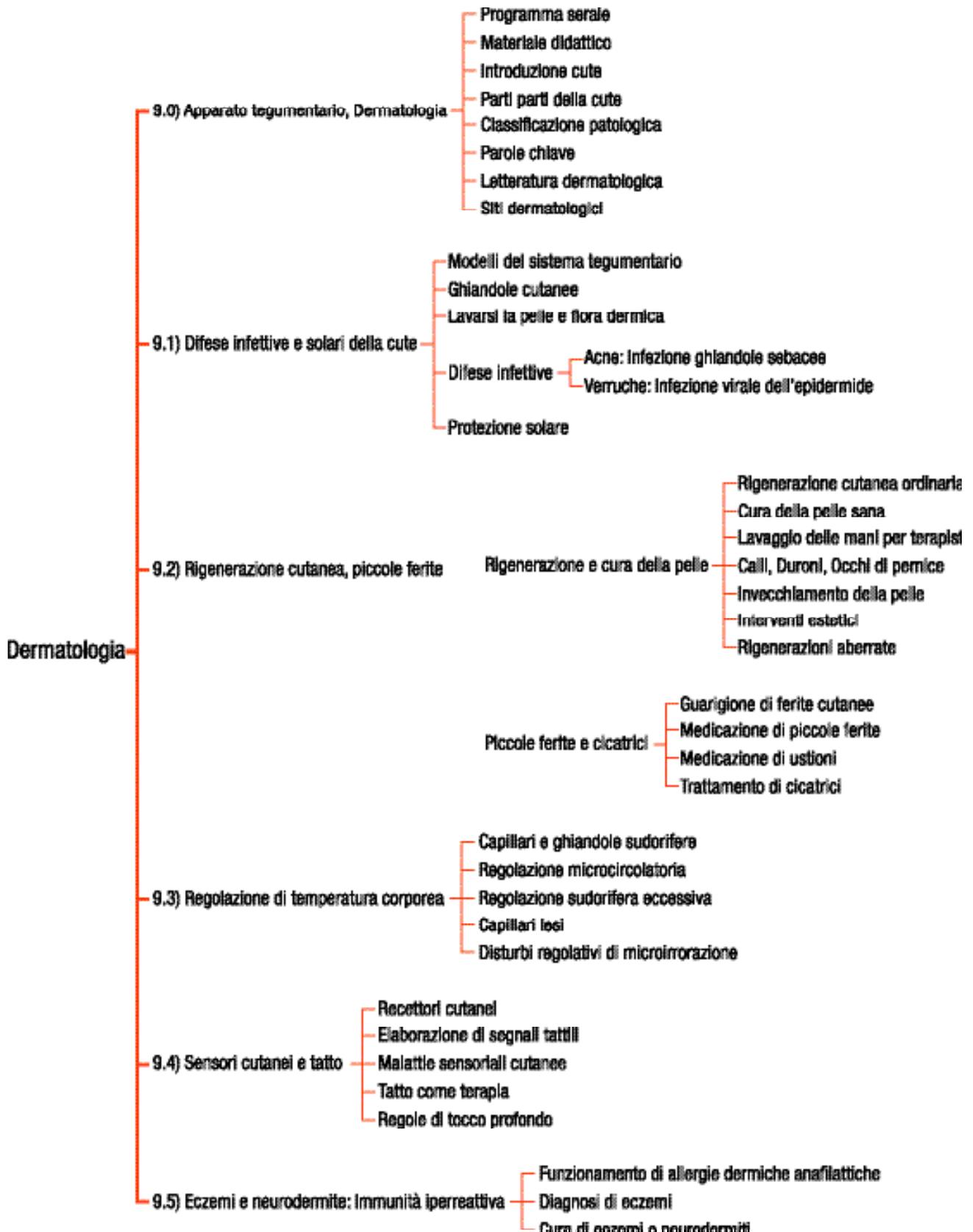
Rigenerazione cutanea, piccole ferite

Regolazione di temperatura corporea

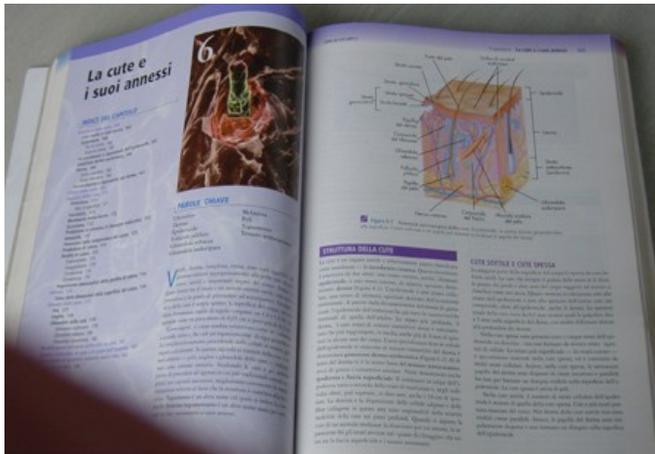
Sensori cutanei e tatto

Allergie e malattie immunitarie cutanee

# Programma serale

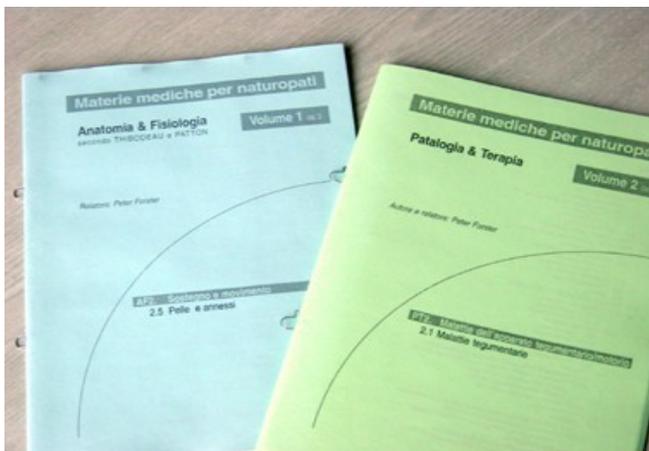


# Materiale didattico

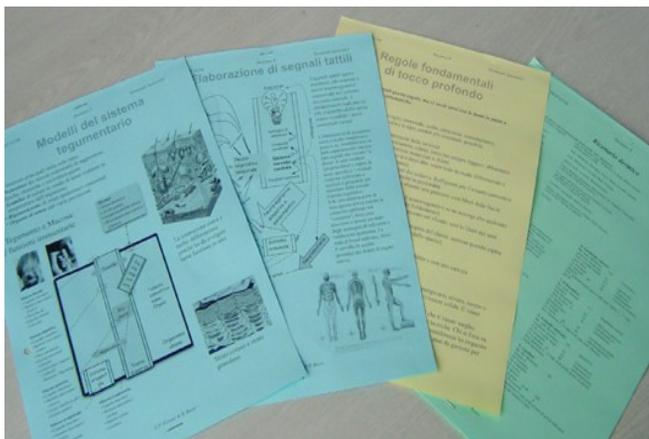


Thibodeau & Patton: Anatomia e Fisiologia

Pagine 162 ... 189



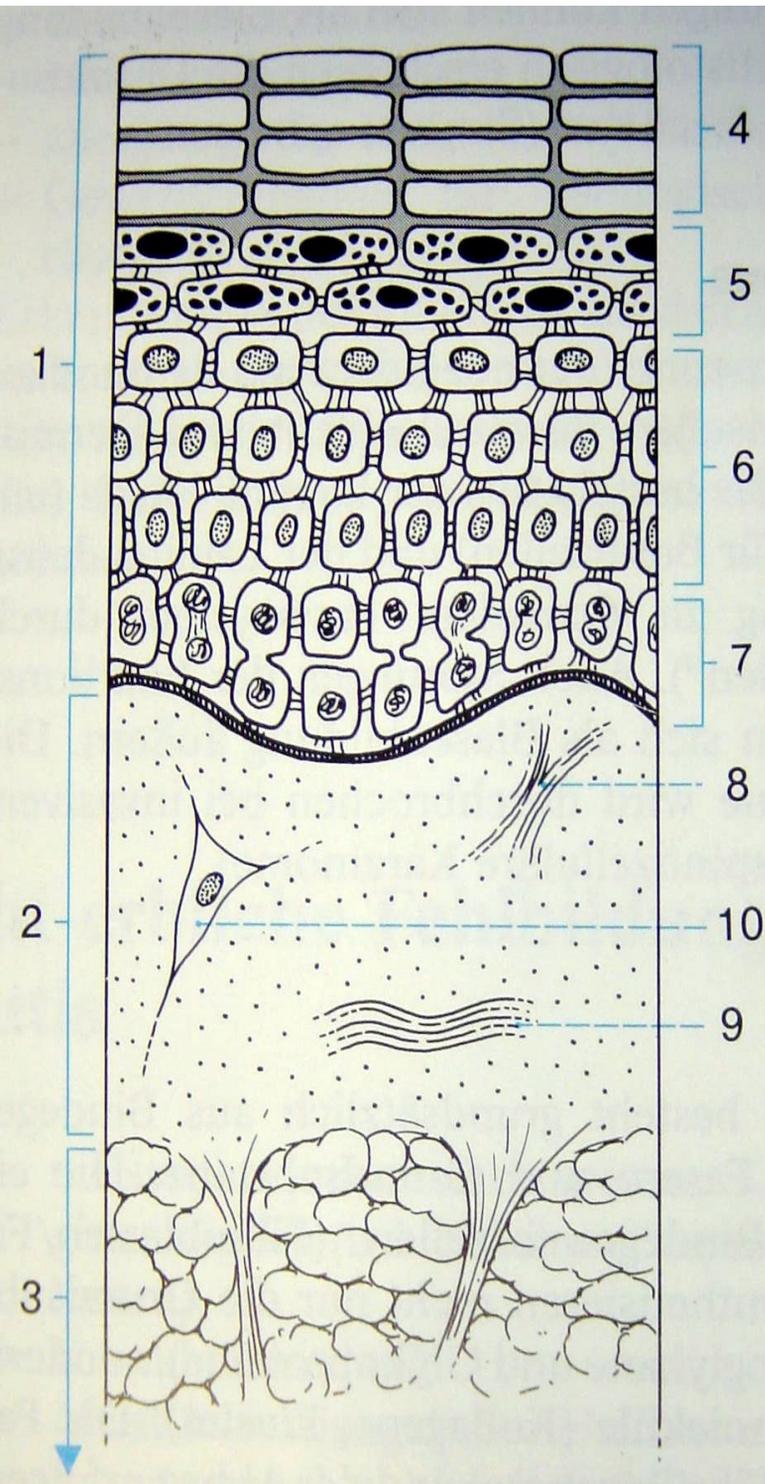
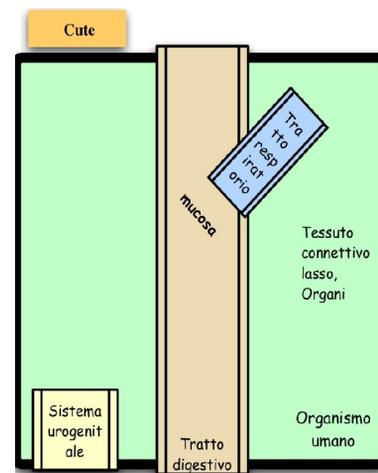
Dispense:  
PT 2.1 Malattie tegumentarie  
AF 2.5 Pelle e annessi



Strumenti di lavoro:

- Programma serale
- Classificazione di patologia dermatica
- Modelli del sistema tegumentario
- Struttura cutanea, guarigione di ferite
- Elaborazione di segnali tattili
- Funzionamento di allergie anafilattiche
- Regole di tocco profondo
- Ricettario dermico
- Cura di eczemi e neurodermiti

# Introduzione: Cute



- 1) Epidermide
- 2) Derma
- 1) & 2) Cute
- 3) Subcute
- 4) Strato corneo
- 5) Strato granuloso
- 6) Strato spinoso
- 7) Strato germinativo
- 8) Fibre elastiche
- 9) Fibre collagene
- 10) Fibroblasto

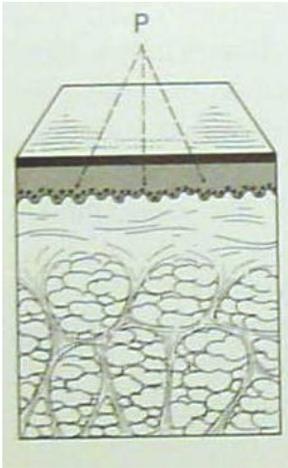
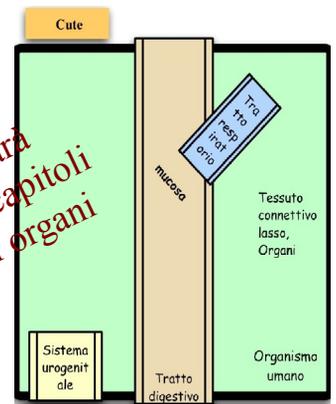
La cute consiste di uno strato cellulare fitto alla superficie e di uno strato di tessuto connettivo lasso profondo, divisi da uno strato basale.

Nello strato **germinativo** le cellule si dividono ca. ogni due settimane e crescono verso l'esterno. Verso la superficie modificano composizione e cornificano finché vengono "abrase".

Il tessuto **connettivo** lasso sottostante porta le infrastrutture: vasi sanguigni e linfatici, nervi sensoriali e attivatori del neurovegetativo, ghiandole apocrine, ecrine, sebacee e sudorifere.

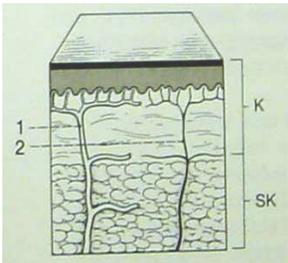
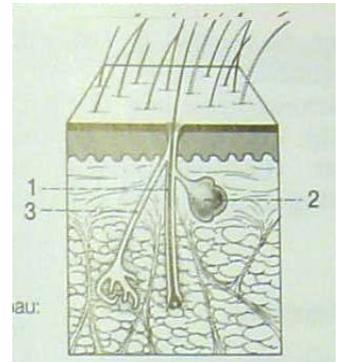
# Parti della cute

*La mucosa sarà trattata nei capitoli dei relativi organi*



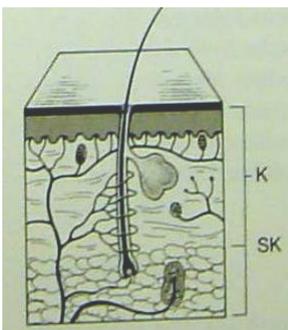
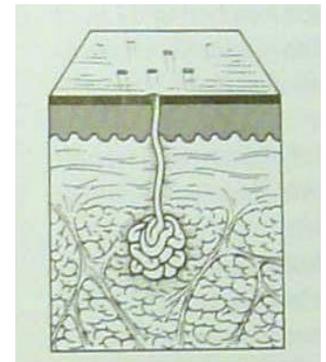
Il sistema di **pigmentazione** consiste di melanociti nello strato germinativo. Producono melanina come protezione dalla luce ultravioletta.

I **Peli** e le **Ghiandole sebacee** sono organi sensoriali, di regolazione temperatura e di formazione di una emulsione superficiale protettiva.



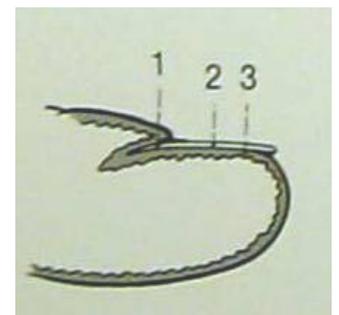
Il sistema **vasale** sanguigno e linfatico fornisce e asporta le sostanze dello strato germinativo. Gli compete la regolazione della temperatura.

Le **Ghiandole sudorifere** servono alla regolazione di temperatura e alla formazione di una emulsione superficiale protettiva.

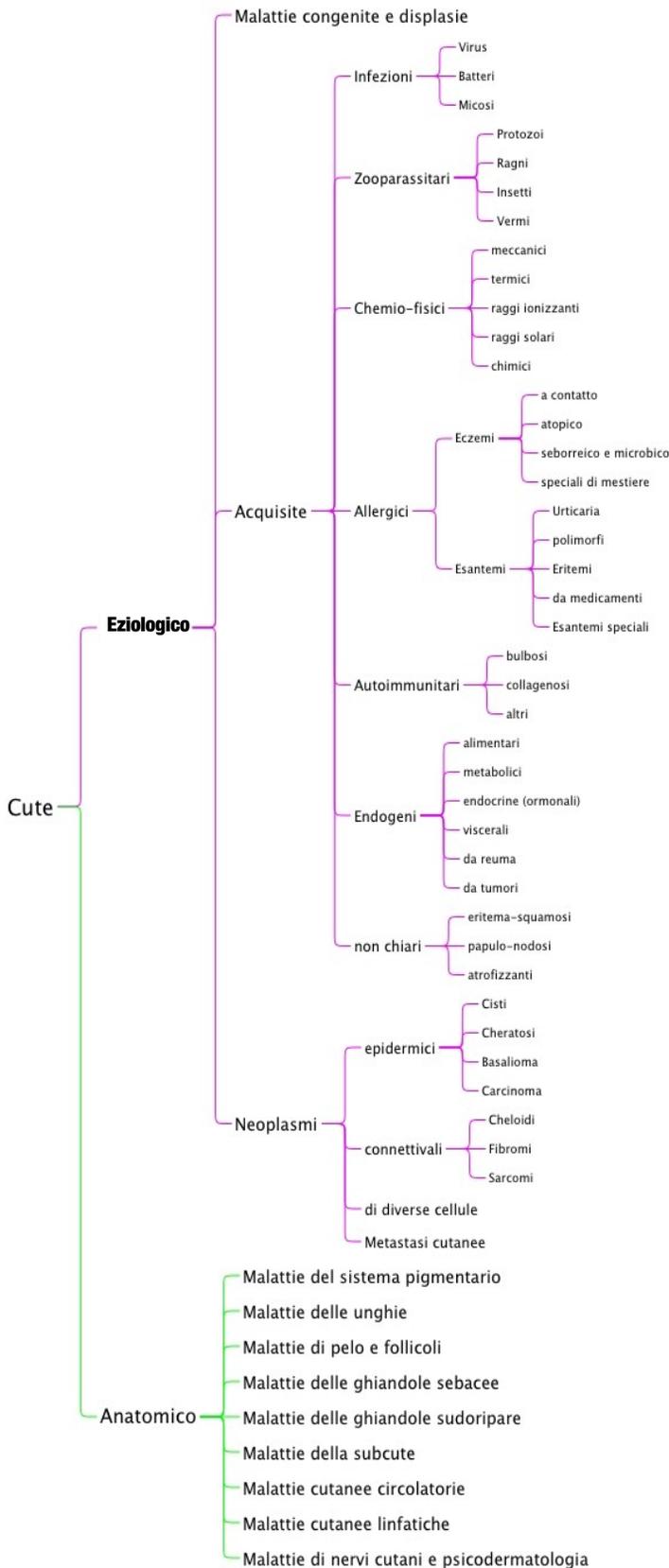


Il sistema **nervoso** sensoriale rileva segnali fisici alla superficie. Nervi motori e ghiandolari regolano l'attività dei rispettivi "organi".

Le **Unghie** danno stabilità alle ultime falangi delle dita.



# Classificazione patologica



I dermatologi sono specializzati nelle malattie cutanee. Tradizionalmente trattano anche malattie delle mucosa orale e anale e malattie veneree, andrologiche.

Usano di solito una classificazione patologica come quella del grafico accanto.

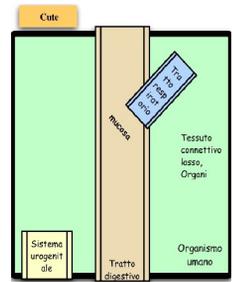
Caratterizzano una malattia sia secondo il criterio eziologico (causale) che secondo il criterio anatomico (sottosistema e/o localizzazione).

Il grafico stesso fa capire, che si tratta di una materia diagnosticamente complessissima.

Per un principiante naturopata è quindi importante non sparare giudizi ignoranti, ma approfondire l'argomento e tentare di capire il meccanismo di una determinata malattia cutanea prima di mettersi a "curare". È onorevole chiedere una diagnosi dermatologica.

Nella cura siamo almeno competitivi con i dermatologi, perché disponiamo di uno strumentario più ricco del dermatologo. Ma abbiamo successo (ogni tanto) solo se non usiamo il remedio giusto per la malattia sbagliata!

# Parole chiave



## ***Apocrina:***

Ghiandola che imbecca in follicolo pilifero.

## ***Cheratina:***

Proteine corneificate.

## ***Cute:***

Parte del tegumento con superficie cornificata.

## ***Derma:***

Strato medio della cute di tessuto connettivo lasso.

## ***Ecrina:***

Ghiandola che esce sulla superficie corneificata

## ***Epidermide:***

Strato esterno della cute. Parte corneificata del tegumento.

## ***Follicolo pilifero:***

Strato germinativo “incavato” che produce un pelo.

## ***Ghiandola sebacea:***

Ghiandola apocrina (o ecrina) che produce sebo (acidi grassi).

## ***Ghiandola sudoripara:***

Ghiandola ecrina (o apocrina che secerne acqua, acido lattico, sale).

## ***Melanina:***

Proteina scura che assorbe luce.

## ***Peli:***

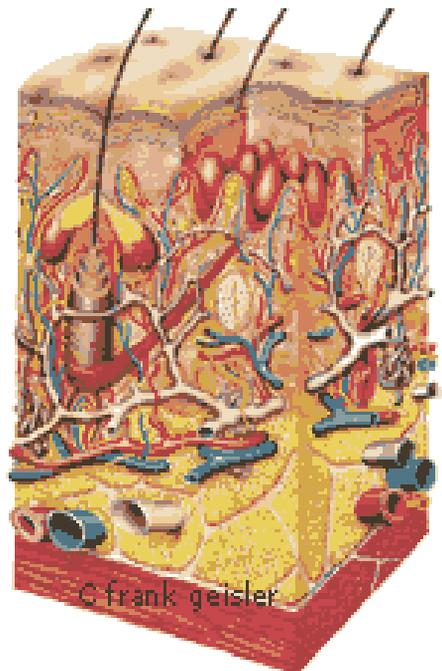
“Organi” sensoriali filiformi di cheratina.

## ***Tegumento:***

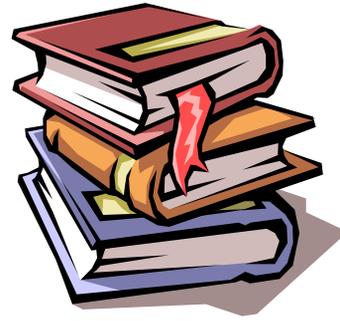
Superficie dell'organismo (cute e mucosa).

## ***Tessuto sottocutaneo:***

Connettivo adiposo per smistamento vasale e nervoso e isolamento termica.



# Letteratura



Atlas für Heilpraktiker  
Richter, Isolde  
Urban & Schwarzenberg)  
ISBN 3-437-55871-4  
CHF 80.-

Lehrbuch der Phytotherapie  
Weiss, Rudolf Fritz  
HIPPOKRATES, Stuttgart 1999  
CHF 120.-

Dermatologie  
Rassner, Gernot  
Urban & Fischer 1997  
CHF 70.70

**G. ANGELINI E G. A. VENA**  
**Manuale di Dermatologia**  
**Società Editrice Universo - Roma, Lit. 98.000.**

**M. BINAZZI**  
**Manuale di Dermatologia e Venereologia**  
**Società Editrice Esculapio 1990, Lit. 85.000.**

La ragazza che odiava gli specchi (appunti di dermatologia psicosomatica)  
Bassi, Roberto  
(Bollati Boringhieri)  
ISBN 88-339-1008-3"

DERMATOLOGIA PER INFERMIERI PROFESSIONALI  
BRESIN NADIA-LONGBARDI MARGHERITA-MOISE GIANMICHELE  
CEA  
€ 16,50

DERMATOLOGIA PER IL PEDIATRA  
ARCANGELI FABIO; LONGO FILIPPO  
CAROCCI  
€ 32,00

MANUALE DI DERMATOLOGIA. PRINCIPI DI CLINICA E NURSING  
STRUMIA RENATA; VENTURINI DANIELA; BALBONI FULVIA  
CAROCCI  
€ 19,10

# Siti dermatologici

<http://www.dermatologiaonline.net/>

<http://www.salus.it/derm/index.asp>

[http://www.dermis.net/index\\_e.htm](http://www.dermis.net/index_e.htm)

<http://www.m-ww.de/krankheiten/hautkrankheiten/index.html>

adresse: <http://www.m-ww.de/krankheiten/hautkrankheiten/index.html>

ANZEIGE psoriasis SUPPORT Schuppenflechte besser verstehen Besser leben! © B.C.A.

Wissen Service Aktuelles Foren

medicine worldwide

Sie befinden sich hier: startseite > krankheiten > hautkrankheiten

## Hautkrankheiten

Die menschliche Haut ist, je nach der Größe einer Person, mit einer Fläche von 1,5 bis 2 m<sup>2</sup> und einem Gewicht von 3,5 bis 10 kg das größte Organ des Menschen. Die umfangreichen Funktionen sowie der Aufbau der Haut sind unter der Rubrik **Aufbau der Haut** zu finden. An dieser Stelle sei bereits beispielhaft erwähnt, dass sie für die Immunabwehr, die Wärmeregulation, den Wasserhaushalt, sowie für Warnfunktionen vor Hitze und Verletzungsgefahren verantwortlich ist. Auch starke psychische Funktionen im Miteinander der Menschen, wie Küssen, Berühren, Streicheln aber auch Schlagen, oder die bildliche Darstellung der "nackten" Haut werden durch sie vermittelt.

Dieses Kapitel stellt in einer Auswahl eine Reihe häufiger Erkrankungen der Haut mit ihren typischen Erscheinungsbildern dar. Ferner werden die Ursachen der Erkrankungen erläutert und ihre Behandlung nebst Prognose und, falls

adresse: [http://www.dermis.net/index\\_e.htm](http://www.dermis.net/index_e.htm)

## DermIS

HOME DOIA PeDOIA Skincancer Rosacea NeurodermIS ORGS

DermIS / main menu

### Information Systems

**DOIA**  
Dermatology Online Atlas  
browse over 4500 images online

**PeDOIA**  
Pediatric Dermatology Atlas  
browse over 2000 pediatric images

**NeurodermIS**  
Neurodermitis Information System

**Skincancer**  
What is it all about? How do I prevent it?

**Historical Images: Hebra-Atlas**  
a dermatological historical experience

**Cases and Lectures**  
Cases and Lectures

adresse: <http://www.salus.it/derm/index.asp>

SALUS MEDICINA IN RETE MH Maintenance Hos

Collabora | Editorial Board e Consulenti | Un Banner su Salus | Community | MHP NEW!  
Attenzione!!! E' nata la Community di Salus.it. Aderisci

home page

## DERMATOLOGIA

home > dermatologia

> A cura del Dott. G. Chicone

### LA CADUTA DEI CAPELLI

Ogni giorno, e più volte al giorno, il dermatologo si imbatte in questa richiesta di aiuto. Talvolta si tratta di un sintomo che accompagna una patologia nota; altre volte è il solo segno esistente e la ricerca della sua origine mette a dura prova il dermatologo, ancorché esperto. Ho immaginato perciò un ipotetico dialogo tra un paziente con questo tipo di problema e il suo specialista.>>>

- Il melanoma maligno
- La caduta dei capelli
- La pediculosi (pidocchi)
- Prevenire la micosi
- Consigli per pazienti affetti da ma

adresse: <http://www.dermatologiaonline.net/>

## DermatologiaOnline.net

### Informazioni

Carica in questa sezione

### DermatologiaOnline

News  
Farmaci  
Approfondimenti

### Xagena

Q & A

L'Esperto risponde  
Invia la tua domanda

Siti Xagena

Dermatologiaonline.net

### Fattori di rischio clinico di mortalità nei p con neurofibromatosi 1

Lo scopo dello studio è stato quello di identificare le principali caratteristiche cliniche associate alla malattia nei pazienti con neurofibromatosi 1.

La popolazione studiata è stata di 378 pazienti.

I fattori associati in modo indipendente alla ..... (C)

### Biopsia dei linfonodi sentinella nei pazienti con melanoma sottile

L'obiettivo dello studio compiuto presso la Washir University School of Medicine a St Louis è stato quello di definire la percentuale di linfonodi sentinella positivi per identificare i fattori di rischio per la presenza di m