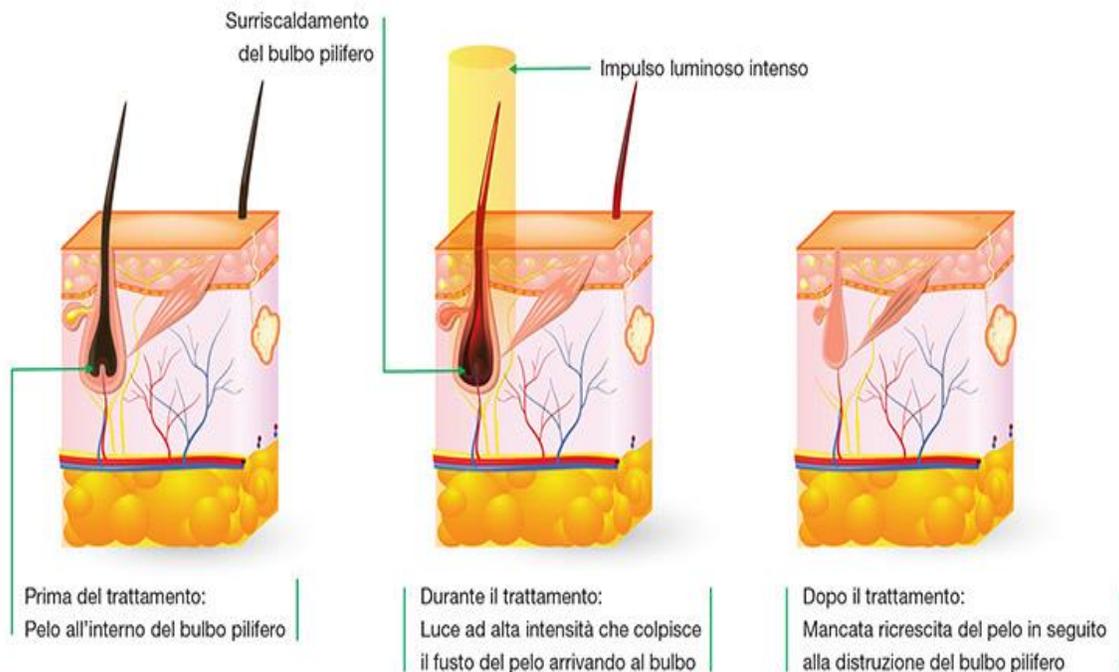


LA LUCE PULSATA

La foto epilazione è un processo basato sulla foto termolisi selettiva, grazie alla quale la luce fortemente assorbita dalla melanina contenuta nel pelo, che conseguentemente raggiunge alte temperature. Il calore accumulato è trasmesso alle strutture vitali del follicolo e per un processo di termocoagulazione s'interrompe il ciclo del pelo, producendo così effetti di lunga durata:

- la luce viene fortemente assorbita dalla melanina del pelo;
- il fusto si scalda;
- per trasmissione termica si ha coagulazione delle strutture riproduttive del follicolo;
- pelo e follicolo sono danneggiati e il ciclo di ricrescita si interrompe.



La conseguenza pratica del trattamento con luce pulsata è una riduzione duratura del numero di peli ed un rallentamento globale della ricrescita, tanto più evidente ed efficace con i peli più grossi e scuri che costituiscono il maggior problema estetico.

La luce pulsata è efficace solamente nella fase di crescita del pelo, quindi sono necessarie più sedute per ottenere il risultato ottimale. Un ciclo variabile da cinque a dieci trattamenti, a seconda la zona interessata e le caratteristiche individuali, assicura un risultato esteticamente valido. A un ciclo iniziale di trattamenti, intervallati da uno o più mesi, seguiranno delle sedute di mantenimento. Zone come l'inguine e le ascelle, che presentano peli grossi e scuri, rispondono più rapidamente di altre.

Prima di sottoporre la pelle al flash di luce pulsata ad alta intensità, si provvede all'applicazione di un apposito gel che agisce da protettore della cute. Si procede quindi all'invio degli impulsi di luce, emessi dal manipolo a intervalli regolari. La dimensione dei manipoli, molto più grande rispetto al laser, permette di trattare velocemente ampie superfici cutanee. Si possono trattare aree anche estese (come ad esempio le gambe), ma anche circoscritte come il labbro superiore o la zona del mento. I risultati sono molto più veloci quanto maggiore è il contrasto tra pelle chiara e pelo scuro. È sconsigliata l'esposizione al sole immediatamente prima o dopo le sedute per non incorrere in possibili effetti indesiderati come le iperpigmentazioni. Gli effetti collaterali sono quasi nulli, ma occorre una preparazione professionale specifica.



DOCENTE: *La Rosa Federica*