

# **Nuovi standard di fotoprotezione: oltre ai raggi uv, la luce visibile ad alta energia**

**Eleonora Cinelli**

Studi recenti hanno evidenziato gli effetti fotobiologici della luce visibile, in particolare della luce visibile ad alta energia (HEV). L'HEV contribuisce non solo allo stress ossidativo cellulare, ma agisce anche in altri processi come l'iperpigmentazione cutanea, che sembra essere più intensa e duratura rispetto a quella da UV. Inoltre, l'esigenza di una fotoprotezione ad ampio spettro, che possa coprire anche questo specifico range di radiazioni, è importante nella gestione di alcune fotodermatosi quali l'orticaria solare e la protoporfiria eritropoietica.