

Info iscrizioni

Il convegno è aperto a tutti gli operatori sanitari
gratuito a numero chiuso.

È obbligatorio segnalare la propria presenza
alla segreteria organizzativa.

L'Iscrizione, da inviare alla Segreteria organizzativa,
dovrà essere effettuata

obbligatoriamente online sul sito
www.medicinabiointegrata.it

A tutti i partecipanti verrà rilasciato
un attestato di partecipazione.

Sede del meeting

Grand Hotel Michelacci ****

Piazza Giardini Unità D'Italia, 1 61011 Gabicce Mare (PU)



Referenti locali

Alberto Buscaglia Tel. 338 5095863 - a.buscaglia@medicinabiointegrata.it

Segreteria organizzativa centrale

Domus Service Srl

Tel. 0874 870972

e-mail: didattica@medicinabiointegrata.it

**Iscriviti ora
online**



**Scansiona
il qr code**



www.medicinabiointegrata.it

CONVEGNO



LA FORZA DELLA MELANINA
Le melaninopatie in campo
**ONCOLOGICO, IMMUNOLOGICO,
DEGENERATIVO e TOSSICOLOGICO**

GABICCE
25 Ottobre 2025

- MELANOFORCE - LA FORZA DELLA MELANINA

Le melaninopatie in campo

ONCOLOGICO, IMMUNOLOGICO, DEGENERATIVO e TOSSICOLOGICO

La melanina non è solo un pigmento che notoriamente determina il colore della pelle. È una molecola multifunzionale fondamentale per la protezione e il funzionamento ottimale dell'organismo. La sua presenza e distribuzione influenzano numerosi processi vitali, tanto da renderla indispensabile per la salute umana.

La Melanina svolge un ruolo importante nel SIGNALING e come GENOPROTECTIV ACTION.

In medicina, il termine **signaling** si riferisce ai processi biologici e molecolari attraverso i quali le cellule comunicano tra loro o rispondono a segnali provenienti dall'ambiente. Alterazioni nei meccanismi di signaling sono spesso associate a malattie tipo: Cancro, Malattie auto-immuni, Diabete, ecc.

La **geno-protezione** rappresenta un insieme di processi biologici, meccanismi molecolari e strategie terapeutiche che proteggono il DNA dalle lesioni indotte da fattori sia endogeni che esogeni. Questa funzione è fondamentale per mantenere la stabilità genomica, prevenire mutazioni e ridurre il rischio di malattie come il cancro e le malattie degenerative.

Il ruolo di catalizzatore, che la melanina svolge in ambito biologico, insieme all'integrazione che svolge tra i segnali chimici, gli acidi nucleici e l'azione geno-protettiva, gli assegna un ruolo chiave nella regolazione dell'equilibrio organico.

Melaninopatia è un termine utilizzato per descrivere un gruppo di condizioni patologiche legate alla produzione, distribuzione o funzione anomala della melanina nel corpo. Queste alterazioni possono influire sulla pelle, sugli occhi, sulle orecchie, sul sistema nervoso e su tutte le altre strutture e funzioni corporee in cui la melanina è coinvolta.

L'inquadramento diagnostico e terapeutico di queste alterazioni, in un'ottica di Medicina Biointegrata, può consentire di svolgere un'azione preventiva e curativa preziosa, utilissima all'evoluzione favorevole di quadri clinici spesso subdoli e complicati.

Programma

- Dove si trova la melanina
- Qual'è il ruolo fisiologico della melanina
- Ruolo della melanina nell'espressione genica
- Le melaninopatie
- Cause di melaninopatie
- Il signaling della melanina
- Alter signaling della melanina genoprotectiv action
- Alterazioni della genoprotectiv action
- La melanina nella genoprotectiv action
- Tra signaling e genoprotectiv action:
ruolo di catalizzatore della melanina [alterazioni del ruolo
catalitico della melanina]
- La melanina in natura - risorsa terapeutica

Relatori

- **Salvatore Di Meglio**

Medico Chirurgo.

Specialista in Scienza dell'alimentazione e Dietologia.

Docente IMeB

Orario

Sabato 25 Ottobre 2025

dalle 09,00 alle 13,00

dalle 14,30 alle 18:30

E.C.M. 10 punti

Riservati alle seguenti categorie professionali:

(Medici, Odontoiatri, Igienisti dentali, Farmacisti, Biologi, Psicologi, Infermieri, Fisioterapisti e Veterinari, Dietisti e Ostetriche)