

## Relazione sintetica

### XIV Convegno sulle Malattie Mitocondriali

**25-27 ottobre Padova – Best Western Plus Hotel Galileo**

Dal 2011 Mitocon organizza il Convegno sulle Malattie Mitocondriali che questo anno si terrà a Padova dal 25 al 27 ottobre.

Il Convegno, giunto alla sua quattordicesima edizione, rappresenta un'occasione di confronto tra medici, ricercatori, industria e associazioni di pazienti per discutere sullo stato di avanzamento della ricerca sulle malattie mitocondriali e sui nuovi scenari nel campo della diagnostica e delle cure.

Partecipando al convegno, i partecipanti avranno l'opportunità di incontrare i massimi esperti in campo scientifico, condividere esperienze e conoscenze.

Le **malattie mitocondriali** sono patologie molto complesse, ancora poco conosciute dalla comunità scientifica, multi-sistemiche, che possono manifestarsi a qualsiasi età, dalla primissima infanzia fino all'età adulta, con un impatto molto forte sulla vita di chi ne è colpito e sull'intero nucleo familiare. Sono malattie molto difficili da studiare e da diagnosticare e non esistono ancora cure definitive.

**Mitocon** è l'organizzazione fondata da pazienti affetti da malattie mitocondriali e le famiglie per promuovere la ricerca scientifica.

Anche questo anno, come per l'edizione precedente, la Conference sarà in presenza e, come sempre, sarà un appuntamento denso di occasioni di informazione e approfondimento che vedrà riunirsi dal vivo una larga parte della comunità scientifica e la rete di pazienti con l'obiettivo di contribuire a migliorare la consapevolezza e la ricerca sulle malattie mitocondriali.

La **Mito Conference 2024** si articola in due giornate: il Convegno Scientifico (25 e 26 ottobre) e la Convention per pazienti e famiglie (domenica 27 ottobre).

La Mito Conference 2024 vuole fornire una panoramica completa sullo stato della ricerca in Italia, sui progressi, le sfide e le potenziali opportunità nel campo della medicina mitocondriale, coprendo diversi ambiti: dalla ricerca di base agli studi di storia naturale, dai progressi in ambito terapeutico al ruolo dell'intelligenza artificiale.

La novità di questa edizione riguarda la partecipazione dei giovani ricercatori: quest'anno una sessione del Convegno sarà interamente dedicata ai giovani medici e ricercatori. Per la prima volta nella storia del Convegno, una sessione sarà interamente dedicata ai giovani medici e ricercatori, i cui talk saranno selezionati con una "Call fo Abstract Submission" dedicata.

Il Convegno Mitocon si svolge in lingua inglese per facilitare la partecipazione di medici e ricercatori di tutto il mondo ed è prevista la traduzione simultanea solo per la giornata di sabato 26.

Per pazienti e famiglie sarà possibile richiedere consulenze individuali e personalizzate, mentre per le persone con malattia mitocondriale della vista è previsto il Simposio sulle Neuropatie Ottiche sabato 26 ottobre, anche questo con il servizio di interpretariato.

Per permettere ai genitori di bambini e ragazzi affetti da patologia anche questo anno ci avvaliamo del prezioso supporto dei volontari di Dynamo Camp che saranno con noi per intrattenere i più giovani durante le giornate del Convegno parallelamente alle sessioni scientifiche.