

## **Un approfondimento sui Prodotti di Nuova Generazione – Un grosso passo avanti dal punto di vista tossicologico**

M.Trani

Negli scorsi anni abbiamo investito notevoli sforzi orientati alla ricerca e allo sviluppo di prodotti di nuova generazione, sia vaporizzatori di liquidi che riscaldatori di tabacco, con una forte potenzialità di riduzione del rischio rispetto al fumo delle sigarette tradizionali. L'approccio scientifico adottato per valutare questo rischio è complesso e si avvale di una suite di metodologie molto complesse. Una dettagliata analisi chimica delle emissioni generate da questi prodotti, con avanzate tecniche cromatografiche, è il primo passo nel nostro percorso scientifico. Le emissioni generate da questi prodotti di nuova generazione sono significativamente più pulite rispetto alle emissioni prodotte dalla combustione delle sigarette. Il secondo importante passo consiste nello studiare l'impatto di queste emissioni su sistemi biologici in provetta e in studi clinici condotti tra fumatori. Durante questa sessione, condivideremo i risultati ottenuti fino ad ora, con conclusioni e piani di ulteriori ricerche future. Siamo solo all'inizio di un lungo percorso scientifico che auspichiamo possa essere fatto congiuntamente con le Istituzioni coinvolte e la comunità scientifica. Pensiamo sia importante stabilire un dialogo costruttivo, evitando fughe in avanti non validate da evidenze scientifiche oggettive e condivise.