

Risoluzione ECOP 2018 sul futuro della farmacia oncologica 2025



I membri della European Society of Oncology Pharmacy (ESOP) **credono che**:

- le tendenze scientifiche, tecnologiche e sociali abbiano continuamente guidato l'evoluzione e lo sviluppo del ruolo e dei servizi della professione farmaceutica, a partire dall'istituzione delle prime farmacie nel Medioevo, alla prima farmacopea introdotta durante la rivoluzione scientifica e industriale e, nell'era moderna, allo sviluppo della farmacia robotica e la farmacia via internet;
- Le tendenze esterne che influiscono sulla farmacia e che promuovono il cambiamento possono essere previste con certezza nel prossimo decennio come una costante, con la "quarta rivoluzione industriale" che probabilmente vedrà ulteriori progressi tecnologici e percorsi obbligati nella pratica in una serie di settori, tra i quali, ma non limitati a:
 - robotica,
 - intelligenza artificiale,
 - nanotecnologie,
 - calcolo quantistico,
 - o biotecnologie,
 - Internet of things, o Industrial Internet of Things (IIoT), intesi come sensori e dispositivi fisici connessi a internet
 - tecnologie wireless di quinta generazione (5G),
 - produzione additiva / stampa 3D,
 - veicoli e macchine a guida completamente autonome.

I membri della European Society of Oncology Pharmacy (ESOP) quindi **decidono di**:

- prevedere e dare risposte tempestive ai driver dei cambiamenti tecnologici e scientifici che incidono sulla farmacia oncologica, al fine di sfruttare il loro potenziale e garantire i migliori risultati per i pazienti oncologici; e,
- assicurare che la competenza e l'esperienza della professione di farmacia oncologica siano riconosciute e ascoltate da coloro che guidano i cambiamenti tecnologici e scientifici in Europa e nel mondo, per influenzare positivamente le scelte e gli obiettivi delle loro azioni. Questi soggetti includono leader nei settori commerciale, nella ricerca e governativi.

A tal fine, i membri della European Society of Oncology Pharmacy (ESOP) **decidono** pertanto di delineare una sintesi di attività future incentrate su:

- i principali driver di cambiamento tecnologico/ scientifici in farmacia oncologica nel prossimo decennio;
- riflessioni relativamente a queste opportunità, nonché su eventuali criticità non intenzionali, che si offrono di rappresentare per migliorare gli esiti nei pazienti oncologici; e,
- una guida a farmacisti, aziende, istituti di ricerca e responsabili politici sui mezzi corretti per rispondere ai progressi della scienza e della tecnologia e per indirizzare la farmacia oncologica verso nuove forme di contributo agli esiti positivi e alla sicurezza dei pazienti.

Il rapporto sarà sviluppato consultando i membri ESOP e la più ampia comunità di stakeholder, con una pubblicazione ad interim in una prima riunione dei membri ESOP nel settembre 2019 ed una pubblicazione finale di ECOP 5 nel 2020.