

Intelligenza artificiale in medicina di laboratorio: approccio multidisciplinare, sfide e complessità nella pratica clinica.

Questo corso ha l'obiettivo di fornire alle figure sanitarie gli elementi essenziali per comprendere il funzionamento dell'Intelligenza Artificiale e le sue possibili applicazioni con specifico focus sulla Medicina di Laboratorio.

Argomenti del programma:

- Cos'è l'intelligenza artificiale;
- algoritmi clinici;
- big data;
- intelligenza artificiale in sanità ed applicazioni: diagnosi, prognosi, follow-up;
- intelligenza artificiale in medicina di laboratorio:
 - ✓ il razionale utilizzo dei big data ed algoritmi diagnostici;
 - ✓ applicazioni per branche;
 - ✓ digital pathology;
 - ✓ valutazione vantaggi e limiti;
 - ✓ approccio multidisciplinare;
 - ✓ contesto etico e sicurezza dati dei pazienti.