

**Requisiti di sistema**

- CPU Pentium II 400 MHz
- Ram 32 Mbytes
- Lettore Cd-rom 8X (solo per fruizione off-line)
- Scheda video SVGA 800x600
- Scheda audio 16 bit
- Amplificazione audio
- Web browser Internet Explorer 5.0 o superiore
- Plug-in Shockwave Player
- Plug-in Flash Player

In versione cd-rom, il corso funziona correttamente sui seguenti sistemi operativi:

- Microsoft Windows® 98 II Ed.
- Microsoft Windows® Me
- Microsoft Windows® 2000
- Microsoft Windows® XP
- Microsoft Windows® Vista

In versione on-line è utilizzabile da qualunque browser internet che supporti il plug-in Adobe Shockwave Player 10.0 (MX 2004) o superiore e/o il plug-in Adobe Flash Player 7 o superiore.

**Modalità di fruizione**

I nostri moduli formativi multimediali sono applicazioni ricche di animazioni ed audio che vengono realizzati utilizzando la tecnologia Flash e/o Shockwave.

Il corso può essere fruito sia on-line tramite i browser standard (con pari prestazioni a quelle del CD-ROM), sia su cd-rom e persino in modalità mista (web cd).

La visione tramite web browser necessita della installazione dei relativi plug-in (Flash Player o Shockwave Player) che vengono messi a disposizione gratuitamente da Adobe e possono essere scaricati on-line.

**Compatibilità**

Il corso è compatibile con i seguenti standard: **AICC**, **SCORM 1.2**, **SCORM 1.3**. Può essere personalizzato per garantire la compatibilità con LMS non standard.

**Obiettivi del corso**

Una conoscenza basilare della Farmacologia Generale e delle Fasi dello sviluppo di un farmaco, sono fondamentali per gli operatori della informazione scientifica, in particolare per gli ISF. D'altra parte la diversa provenienza culturale di queste figure professionali, non garantisce una preparazione uniforme e sempre sufficiente su questi temi.

Obiettivo del corso è quello di fornire una base di conoscenze minime e favorire lo sviluppo di un linguaggio comune e scientificamente corretto per una più efficace e competente gestione dell'informazione scientifica.

**Destinatari**

Il corso è rivolto a tutti coloro che sono coinvolti a diversi livelli nella comunicazione scientifica alla Classe Medica in particolare ISF, Capi Area, Product Managers.

**Durata del corso**

Il corso multimediale ha un durata di **4 ore di fruizione\*** e si sviluppa attraverso momenti di studio, interazione, approfondimento delle tematiche, verifica dell'apprendimento.

**Indice del corso – argomenti trattati**

- 1. Origini e fondamenti della farmacologia**  
Cenni storici  
Definizioni preliminari e fase farmaceutica
- 2. Farmacocinetica**  
Assorbimento: vie enterali e vie parenterali  
Biodisponibilità  
Metabolismo  
Escrezione
- 3. Farmacodinamica**  
Azione farmacologica ed efficacia clinica  
La tollerabilità  
L'interazione farmacologica
- 4. Lo sviluppo di un farmaco**  
Sintesi e sperimentazione pre-clinica  
La sperimentazione clinica: introduzione, GCP  
Lo studio clinico: caratteristiche generali, metodologia, studi di fase I, II, IIIa, IIIb  
Analisi dei risultati: rappresentazione dei risultati ed elementi di analisi statistica dei dati

(\*) I criteri di determinazione della durata dei corsi sono disponibili [qui](#)

**La verifica dell'apprendimento**

All'interno di ogni modulo vi sono dei momenti di verifica dell'apprendimento non vincolati che consentono all'utente di interagire con l'animazione verificando l'apprendimento dei concetti presentati.

Per maggiori dettagli contattateci o visitate il nostro sito