

# INFORMATICA PER LA SANITÀ

SYLLABUS MODULO C14.1

PASSAPORTO INFORMATICO EIRSAF



## **Scopo**

Questo documento descrive il syllabus del Modulo **Informatica per la Sanità** erogato e certificato da **IRSAF** - Istituto di Ricerca Scientifica e di Alta Formazione. Di seguito sono descritti i risultati attesi del processo di apprendimento, la conoscenza e le capacità che saranno sviluppate dal candidato. Il syllabus rappresenta un utile strumento per comprendere quali competenze è necessario aver acquisito per il superamento dell'esame relativo a questo modulo.

## **Informatica per la Sanità**

Il Modulo **Informatica per la Sanità** mira a fornire conoscenze e capacità pratica di uso di Sistemi Informativi in ambito sanitario. Il modulo definisce parte dalle definizioni di Sistema informativo, dati, informazioni e conoscenza in ambito Sanitario. Viene poi approfondito il tema del Fascicolo Elettronico Digitale con esempi di utilizzo. Le tematiche discusse vengono trattate anche dal punto di vista delle normative attualmente in vigore con particolare attenzione alle responsabilità delle figure che interagiscono col trattamento dell'informazione relativa al paziente.

## **Obiettivi formativi**

- Conoscere i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
- Conoscere i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
- Saper applicare i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
- Saper applicare i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
- Conoscere i principali componenti del NSIS
- Saper applicare i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
- Conoscere obiettivi e struttura del Progetto Mattoni del NSIS
- Conoscere i principi generali della normativa nazionale in materia di protezione dei dati personali: principio di necessità, informativa, garanzie per i dati sensibili
- Comprendere la normativa nazionale relativa al trattamento elettronico dei dati sensibili sanitari
- Conoscere la normativa specifica prevista dal Dlgs 196/2003 per il settore sanitario
- Conoscere l'attività preventiva esperibile dagli organismi deputati al controllo
- Conoscere le forme di responsabilità e le sanzioni per violazione delle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali



- Conoscere le caratteristiche ed il funzionamento di un FSE
- Saper inserire e ricercare informazioni in un FSE
- Conoscere reali applicazioni di FSE
- Conoscere l'applicazione UMLS
- Saper usare l'applicazione UMLS
- Conoscere l'applicazione SNOMED
- Saper usare l'applicazione SNOMED
- Comprendere le problematiche di standard e integrazione dei dati Sanitari
- Conoscere iniziativa IHE

Unità didattica	Argomento/attività	Id.	Capacità sviluppata
C14.1.1 - Sistemi informativi in Sanità	C14.1.1.1 - Sistemi Informativi	C14.1.1.1.1	Conoscere i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
	C14.1.1.2 - Sistemi Informativi sanitari	C14.1.1.2.1	Saper applicare i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
	C14.1.1.3 - NSIS	C14.1.1.3.1	Saper applicare i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
		C14.1.1.3.2	Conoscere i principali componenti del NSIS
	C14.1.1.4 - Progetto Mattoni	C14.1.1.4.1	Saper applicare i concetti fondamentali alla base dei Sistemi Informativi
		C14.1.1.4.2	Conoscere obiettivi e struttura del Progetto Mattoni del NSIS
C14.1.2 - Trattamento dei dati personali nel settore sanitario	C14.1.2.1 - La normativa sulla protezione dei dati personali	C14.1.2.1.1	Conoscere i principi generali della normativa nazionale in materia di protezione dei dati personali: principio di necessità, informativa, garanzie per i dati sensibili
	C14.1.2.2 - Il trattamento elettronico dei dati sensibili	C14.1.2.2.1	Comprendere la normativa nazionale relativa al trattamento elettronico dei dati sensibili sanitari



<b>Unità didattica</b>	<b>Argomento/attività</b>	<b>Id.</b>	<b>Capacità sviluppata</b>
C14.1.3 - Trattamento dei dati personali nel settore sanitario: disposizioni specifiche e responsabilità	C14.1.3.1 - Il Dlgs 196/2003	C14.1.3.1.1	Conoscere la normativa specifica prevista dal Dlgs 196/2003 per il settore sanitario
		C14.1.3.1.2	Conoscere l'attività preventiva esperibile dagli organismi deputati al controllo
		C14.1.3.1.3	Conoscere le forme di responsabilità e le sanzioni per violazione delle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali
C14.1.4 - Il Fascicolo Elettronico Sanitario	C14.1.4.1 - Definizione e caratterizzazione dell'FSE	C14.1.4.1.1	Conoscere le caratteristiche ed il funzionamento di un FSE
		C14.1.4.1.2	Saper inserire e ricercare informazioni in un FSE
	C14.1.4.2 - Esempi di FSE	C14.1.4.2.1	Conoscere reali applicazioni di FSE
C14.1.5 - Applicazioni specifiche per la Sanità	C14.1.5.1 - Unified Medical Language System (UMLS)	C14.1.5.1.1	Conoscere l'applicazione UMLS
		C14.1.5.1.2	Saper usare l'applicazione UMLS
	C14.1.5.2 - SNOMED	C14.1.5.2.1	Conoscere l'applicazione SNOMED
		C14.1.5.2.2	Saper usare l'applicazione SNOMED
	C14.1.5.3 - IHE	C14.1.5.3.1	Comprendere le problematiche di standard e integrazione dei dati Sanitari
		C14.1.5.3.2	Conoscere iniziativa IHE

