



**CORSO DI FORMAZIONE**  
**PRINCIPI FONDAMENTALI E GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE**  
**NELLA ASL 3 DI NUORO**

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il corso intende promuovere e approfondire l'importanza della gestione delle tecnologie all'interno delle strutture sanitarie per il nascente servizio di sviluppo organizzativo tecnologico dell'ASL di Nuoro.

Gli obiettivi principali del corso sono:

1. Migliorare le competenze del personale nell'ambito della gestione delle tecnologie;
2. Fornire al personale strumenti utili per un migliore utilizzo delle tecnologie;
3. Coinvolgere il personale nella realizzazione del nuovo servizio di sviluppo organizzativo tecnologico.

## **DESTINATARI**

Il corso è rivolto alle risorse dell'azienda principalmente interessate nelle attività di gestione delle tecnologie biomediche all'interno delle strutture ospedaliere e territoriali (quali capisala, medici, infermieri, ecc). Per garantire l'efficacia delle metodologie didattiche prescelte, il numero dei partecipanti dovrà essere circa 20 per edizione.

## **BUDGET**

Il corso sarà finanziato secondo il regolamento aziendale.

## **Attività didattiche**

Il corso è realizzato con modalità formativa in presenza cercando di stimolare la discussione e il confronto.

Tutte le attività sono organizzate per favorire l'attiva partecipazione dei frequentanti. L'attività d'aula prevedono sessioni che utilizzano diverse tecniche didattiche (lezione frontale, discussione casi, esercitazioni ecc.). Il docente e il coordinamento chiariranno di volta in volta le modalità operative di svolgimento della sessione.

## **Struttura della giornata d'aula**

Le attività si svolgeranno presso le sedi aziendali e con modalità orarie da definire.

Non sono ammessi ritardi o uscite anticipate. Eventuali esigenze generate da cause di forza maggiore devono essere comunicate al coordinamento del corso che le giustificherà in accordo con il referente aziendale della formazione.

## **Requisiti di partecipazione**

I partecipanti sono chiamati a partecipare al 100% delle attività proposte (comprese quelle individuali a distanza). In ogni caso, anche in presenza di assenze o mancate partecipazioni giustificate per cause di forza maggiore, il corso si intende pienamente frequentato solo con una partecipazione di **almeno il 90% delle attività** misurate in ore. Come da regolamento aziendale.

## **Modalità di rilevazione della frequenza**

La partecipazione alle **attività d'aula** viene rilevata tramite firma all'ingresso e all'uscita.

## **LOGISTICA**

Le attività d'aula si svolgeranno presso le sedi aziendali ancora da definire.

## **DURATA DEL CORSO**

Il corso ha una durata di 14 ore in aula per gruppo per un totale di 6 edizioni.

### DOCENTI

Il team di docenti è costruito per garantire strumenti e metodi rigorosi con adeguate competenze ed esperienze formative alla complessità delle metodologie impiegate. Saranno privilegiati docenti con significativa esperienza operativa in aziende sanitarie. I docenti saranno scelti secondo il regolamento aziendale e dovranno essere regolarmente iscritti all'albo docenti.

### PROGRAMMA DEL CORSO

EDIZIONE	DATA	ORARI	ARGOMENTO	DOCENTE
1	09/04/2025	9:00 - 13:00	Presentazione del corso  Principi di gestione delle apparecchiature biomedicali; Manutenzione e procedure di richiesta d'acquisto delle tecnologie.	Ing. Mauro Tommasini
		13:00 - 14:00	Pausa pranzo	
		14:00 - 17:00	Principi di funzionamento dei sistemi di monitoraggio; Concetti base sugli ultrasuoni ed RX;	

	<b>27/05/2025</b>	<b>9:00 - 13:00</b>	La sicurezza elettrica delle apparecchiature elettromedicali e degli ambienti di utilizzo: problematiche e norme di sicurezza;  Concetti base e funzionamento degli elettrobisturi, dei laser e dei defibrillatori.	
		<b>13:00 - 14:00</b>	Pausa pranzo	
		<b>14:00 - 16:00</b>	Utilizzo pratico dei defibrillatori manuali e dei DAE;  Utilizzo degli elettrobisturi;	
		<b>16:00 - 17:00</b>	Verifica finale.	

EDIZIONE	DATA	ORARI	ARGOMENTO	DOCENTE
2	10/04/2025	9:00 - 13:00	Presentazione del corso  Principi di gestione delle apparecchiature biomedicali; Manutenzione e procedure di richiesta d'acquisto delle tecnologie.	Ing. Mauro Tommasini
		13:00 - 14:00	Pausa pranzo	
		14:00 - 17:00	Principi di funzionamento dei sistemi di monitoraggio; Concetti base sugli ultrasuoni ed RX;	
	28/05/2025	9:00 - 13:00	La sicurezza elettrica delle apparecchiature elettromedicali e degli ambienti di utilizzo: problematiche e norme di sicurezza;	

			Concetti base e funzionamento degli elettrobisturi, dei laser e dei defibrillatori.	
		<b>13:00 - 14:00</b>	Pausa pranzo	
		<b>14:00 - 16:00</b>	Utilizzo pratico dei defibrillatori manuali e dei DAE;  Utilizzo degli elettrobisturi;	
		<b>16:00 - 17:00</b>	Verifica finale.	

EDIZIONE	DATA	ORARI	ARGOMENTO	DOCENTE
3	25/06/2025	9:00 - 13:00	Presentazione del corso  Principi di gestione delle apparecchiature biomedicali; Manutenzione e procedure di richiesta d'acquisto delle tecnologie.	Ing. Mauro Tommasini
		13:00 - 14:00	Pausa pranzo	
		14:00 - 17:00	Principi di funzionamento dei sistemi di monitoraggio; Concetti base sugli ultrasuoni ed RX;	
	17/09/2025	9:00 - 13:00	La sicurezza elettrica delle apparecchiature elettromedicali e degli ambienti di utilizzo: problematiche e norme di sicurezza;	

			Concetti base e funzionamento degli elettrobisturi, dei laser e dei defibrillatori.	
		<b>13:00 - 14:00</b>	Pausa pranzo	
		<b>14:00 - 16:00</b>	Utilizzo pratico dei defibrillatori manuali e dei DAE;  Utilizzo degli elettrobisturi;	
		<b>16:00 - 17:00</b>	Verifica finale.	



EDIZIONE	DATA	ORARI	ARGOMENTO	DOCENTE
4	26/06/2025	9:00 - 13:00	Presentazione del corso  Principi di gestione delle apparecchiature biomedicali; Manutenzione e procedure di richiesta d'acquisto delle tecnologie.	Ing. Mauro Tommasini
		13:00 - 14:00	Pausa pranzo	
		14:00 - 17:00	Principi di funzionamento dei sistemi di monitoraggio; Concetti base sugli ultrasuoni ed RX;	
	18/09/2025	9:00 - 13:00	La sicurezza elettrica delle apparecchiature elettromedicali e degli ambienti di utilizzo: problematiche e norme di sicurezza;	

			Concetti base e funzionamento degli elettrobisturi, dei laser e dei defibrillatori.	
		<b>13:00 - 14:00</b>	Pausa pranzo	
		<b>14:00 - 16:00</b>	Utilizzo pratico dei defibrillatori manuali e dei DAE;  Utilizzo degli elettrobisturi;	
		<b>16:00 - 17:00</b>	Verifica finale.	

EDIZIONE	DATA	ORARI	ARGOMENTO	DOCENTE
5	28/10/2025	9:00 - 13:00	Presentazione del corso  Principi di gestione delle apparecchiature biomedicali; Manutenzione e procedure di richiesta d'acquisto delle tecnologie.	Ing. Mauro Tommasini
		13:00 - 14:00	Pausa pranzo	
		14:00 - 17:00	Principi di funzionamento dei sistemi di monitoraggio; Concetti base sugli ultrasuoni ed RX;	
	02/12/2025	9:00 - 13:00	La sicurezza elettrica delle apparecchiature elettromedicali e degli ambienti di utilizzo: problematiche e norme di sicurezza;	

			Concetti base e funzionamento degli elettrobisturi, dei laser e dei defibrillatori.	
		<b>13:00 - 14:00</b>	Pausa pranzo	
		<b>14:00 - 16:00</b>	Utilizzo pratico dei defibrillatori manuali e dei DAE;  Utilizzo degli elettrobisturi;	
		<b>16:00 - 17:00</b>	Verifica finale.	

EDIZIONE	DATA	ORARI	ARGOMENTO	DOCENTE
6	29/10/2025	9:00 - 13:00	Presentazione del corso  Principi di gestione delle apparecchiature biomedicali; Manutenzione e procedure di richiesta d'acquisto delle tecnologie.	Ing. Mauro Tommasini
		13:00 - 14:00	Pausa pranzo	
		14:00 - 17:00	Principi di funzionamento dei sistemi di monitoraggio; Concetti base sugli ultrasuoni ed RX;	
	03/12/2025	9:00 - 13:00	La sicurezza elettrica delle apparecchiature elettromedicali e degli ambienti di utilizzo: problematiche e norme di sicurezza;	

			Concetti base e funzionamento degli elettrobisturi, dei laser e dei defibrillatori.	
		<b>13:00 - 14:00</b>	Pausa pranzo	
		<b>14:00 - 16:00</b>	Utilizzo pratico dei defibrillatori manuali e dei DAE;  Utilizzo degli elettrobisturi;	
		<b>16:00 - 17:00</b>	Verifica finale.	