



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEL LAVORO FORMAZIONE PROFESSIONALE,
COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE
SERVIZIO COORDINAMENTO TERRITORIALE DELLE SEDI PERIFERICHE CAGLIARI , CARBONIA IGLESIAS, MEDIO CAMPIDANO E ORISTANO

C.R.F.P. CAGLIARI

SCHEDA INFORMATIVA CORSO

DENOMINAZIONE DEL CORSO	TECNICO DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	N° corso	090694		
TIPO DI CORSO	Qualificazione	Durata ore	600	Numero utenti	15
SEDE PREVISTA DI SVOLGIMENTO	C.R.F.P. - CAGLIARI, VIA CARAVAGGIO SN – LOC. MULINU BECCIU				
REQUISITI RICHIESTI	<p>➤ Diploma ad indirizzo tecnico (es. perito informatico, perito elettrotecnico, telecomunicazioni o titoli equipollenti)</p> <p>➤ Laurea in ingegneria ad indirizzo tecnico – triennale e specialistica (es. elettrotecnica, informatica, fisica, telecomunicazioni, ingegneria biomedicale o titoli equipollenti)</p> <p>➤ Conoscenza della lingua inglese (da verificare)</p> <p>➤ Conoscenza di informatica (da verificare)</p> <p>➤ Età minimo 18 anni alla data di scadenza del bando</p> <p>➤ Stato di disoccupazione o inoccupazione</p> <p>➤ Residenza in Sardegna</p> <p>➤ Priorità: residenza e/o domicilio in ambito provinciale</p> <p>Conoscenza di informatica di base e di inglese: Il triplo dei candidati risultante idoneo nelle prime posizioni della graduatoria, secondo le modalità previste nel presente bando, sarà sottoposto a test di verifica per la selezione definitiva dei 15 candidati idonei alla frequenza del corso</p>				
DESCRIZIONE PROFILO PROFESSIONALE	<p>Il tecnico biomedicale è una nuova figura professionale sempre più richiesta presso le strutture sanitarie sia pubbliche che private; egli è diventato in poco tempo una persona indispensabile che si interfaccia con il direttore del servizio tecnico o dell'ingegneria clinica dove presente.</p> <p>Si occupa di apparecchiature biomedicali sin dalla loro introduzione nel presidio fino alla fase finale di presmaltimento; ne cura la manutenzione, la riparazione, il collaudo e tutti gli aspetti amministrativi legati alle stesse.</p>				
CONOSCENZE (conoscere)	<ul style="list-style-type: none">• Le misure di sicurezza elettrica.• Le caratteristiche ed il funzionamento delle apparecchiature biomedicali.• I sistemi informativi Ris-Pacs.• Le tecniche di ricerca di lavoro• Le norme di prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro e le norme relative alla sicurezza sanitaria• Elementi di fisica ed elettronica• Fondamenti di anatomia e fisiologia del corpo umano• Aspetti di organizzazione aziendale del settore• Le tecniche per una comunicazione efficace• L'inglese tecnico• I requisiti fondamentali per l'installazione, il funzionamento, le prestazioni, la documentazione, le prove e l'accettazione degli impianti di distribuzione dei gas medicali• Le caratteristiche ed il funzionamento delle apparecchiature radiologiche, delle apparecchiature a contatto col paziente, e le procedure di disinfezione				
CAPACITA' (essere in grado di)	<ul style="list-style-type: none">• Leggere gli schemi elettrici relativi alle apparecchiature biomedicali• Suddividere le apparecchiature in base al loro impiego• Utilizzare le apparecchiature in ambienti pericolosi.• Effettuare gli interventi tecnici manutentivi.• Applicare correttivi negli interventi tecnici di manutenzione.• Individuare il primo guasto• Eseguire misure elettriche con gli strumenti standard• Leggere un manuale del settore in lingua inglese• Verificare il corretto funzionamento di un PC a livello HW e SW• Utilizzare sistemi informatici avanzati				
SBOCCHI PROFESSIONALI	<p>La figura professionale in uscita può trovare sbocco occupazionale nei:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Settori tecnici ospedalieri ASL➤ Settori di ingegneriae biomedicali;➤ Centri di diagnostica convenzionata e non;➤ Principali Aziende a carattere multinazionale				