

La specializzazione del sapere infermieristico: nuovi scenari e nuove responsabilità

Afd. Laura Plebani

Coordinatore Tecnico Scientifico

Laboratori Interventistici di Cardiologia



Azienda Ospedaliero-Universitaria
Maggiore della Carità
di Novara



PRELIMINARY PROGRAM

**ADVANCES IN CARDIAC
ARRHYTHMIAS**
and
**GREAT INNOVATIONS
IN CARDIOLOGY**

XXVII GIORNATE CARDIOLOGICHE TORINESI

Directors
Fiorenzo Gaita
Sebastiano Marra

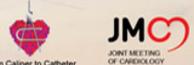
Turin
October 23-24, 2015
Centro Congressi
Unione Industriale di Torino

Scientific Committee
Malcolm Bell, *Usa*
Martin Borggreffe, *Germany*
Amir Lerman, *Usa*
Jean François Leclercq, *France*
Dipen Shah, *Suisse*

Organization Committee
Carlo Budano, *Italy*
Davide Castagno, *Italy*


AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA
Città della Salute e della Scienza di Torino


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO


From Caliper to Catheter
JOINT MEETING
OF CARDIOLOGY

VII Conferenza Nazionale delle politiche della professione infermieristica

La mappa di un percorso

La Questione “Competenze specialistiche”



- Gennaro Rocco , Vicepresidente Federazione Nazionale IPSVI - Bologna 27 giugno 2014

Quando parliamo di **competenze specialistiche** noi non pensiamo certo all'aggiunta nelle funzioni infermieristiche di qualche attività tecnica, compito o prestazione più o meno complessi sinora di competenza di altre professioni.

Parliamo invece di un professionista che in base all'esperienza acquisita ed a seguito di percorsi di studio e di aggiornamento specifici, stage, formazione ed esperienze sul campo è capace di prendere **decisioni complesse nell'ambito del processo assistenziale** e di **esercitare competenze clinico-assistenziali specialistiche**

VII Conferenza Nazionale delle politiche della professione infermieristica

La mappa di un percorso

La Questione “Competenze specialistiche”



- Gennaro Rocco , Vicepresidente Federazione Nazionale IPSVI - Bologna 27 giugno 2014

In molti paesi esistono infermieri specialisti (nurse practitioner) con competenze e responsabilità anche molto differenti e fortemente caratterizzate dal settore clinico di riferimento (nurse practitioner in Anestesiologia, o in emergenza urgenza, o in ostetricia ecc.) in altri invece viene enfatizzato il ruolo composito ed articolato che ricopre l'infermiere esperto clinico come **responsabile di processi assistenziali complessi**

Alla luce delle esperienze degli altri e tenendo conto anche delle peculiarità socio demografiche ed epidemiologiche del nostro paese dopo un approfondito dibattito e con l'aiuto di un **gruppo di lavoro composto da colleghi esperti della disciplina** e professori del nostro settore scientifico disciplinare due anni fa presentammo un documento molto interessante di riflessione che condividemmo con il Consiglio nazionale e con le «nostre» **Associazioni/Società Scientifiche** che rappresenta un punto di partenza per lo sviluppo della figura dell'infermiere specialista

**Bozza di Accordo conferenza stato regioni recante ridefinizione
implementazione e approfondimento delle competenze e
delle responsabilità professionali dell'infermiere**

- a) AREA CURE PRIMARIE – SERVIZI TERRITORIALI E DISTRETTUALI
- b) *AREA INTENSIVA E DELL'EMERGENZA URGENZA*
- c) AREA MEDICA
- d) *AREA CHIRURGICA*
- e) AREA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA
- f) AREA SALUTE MENTALE E DIPENDENZE

b) AREA INTENSIVA E DELL'EMERGENZA URGENZA

Realizzazione coordinata di interventi

- Orienta e supervisiona il processo di assistenza nei pazienti complessi.
- Effettua prestazioni assistenziali che richiedono **competenze specialistiche anche di tipo tecnico operativo.**
- Facilita l'introduzione di linee guida, di nuove tecnologie e nuove procedure assistenziali.
- Realizza interventi di addestramento, supervisione e verifica conseguenti all'introduzione di nuove tecnologie.
- Attua il processo di segnalazione degli eventi avversi in area critica ed emergenza urgenza

d) **AREA CHIRURGICA**

Realizzazione coordinata di interventi

- Facilita l'introduzione di linee guida, di nuove tecnologie e nuove procedure assistenziali.
- Realizza interventi di addestramento, supervisione e verifica conseguenti all'introduzione di nuove tecnologie.
- Attua il processo di segnalazione degli eventi avversi in ambito chirurgico.
- Realizza piani di educazione terapeutica rivolti alle persone con problemi complessi di tipo chirurgico.
- Collabora con l'équipe multidisciplinare nella attuazione di processi di comunicazione difficile in area chirurgica

Documento approvato dal Comitato Centrale della Federazione Nazionale Collegi IPASVI
con delibera n.79 del 25 aprile 2015

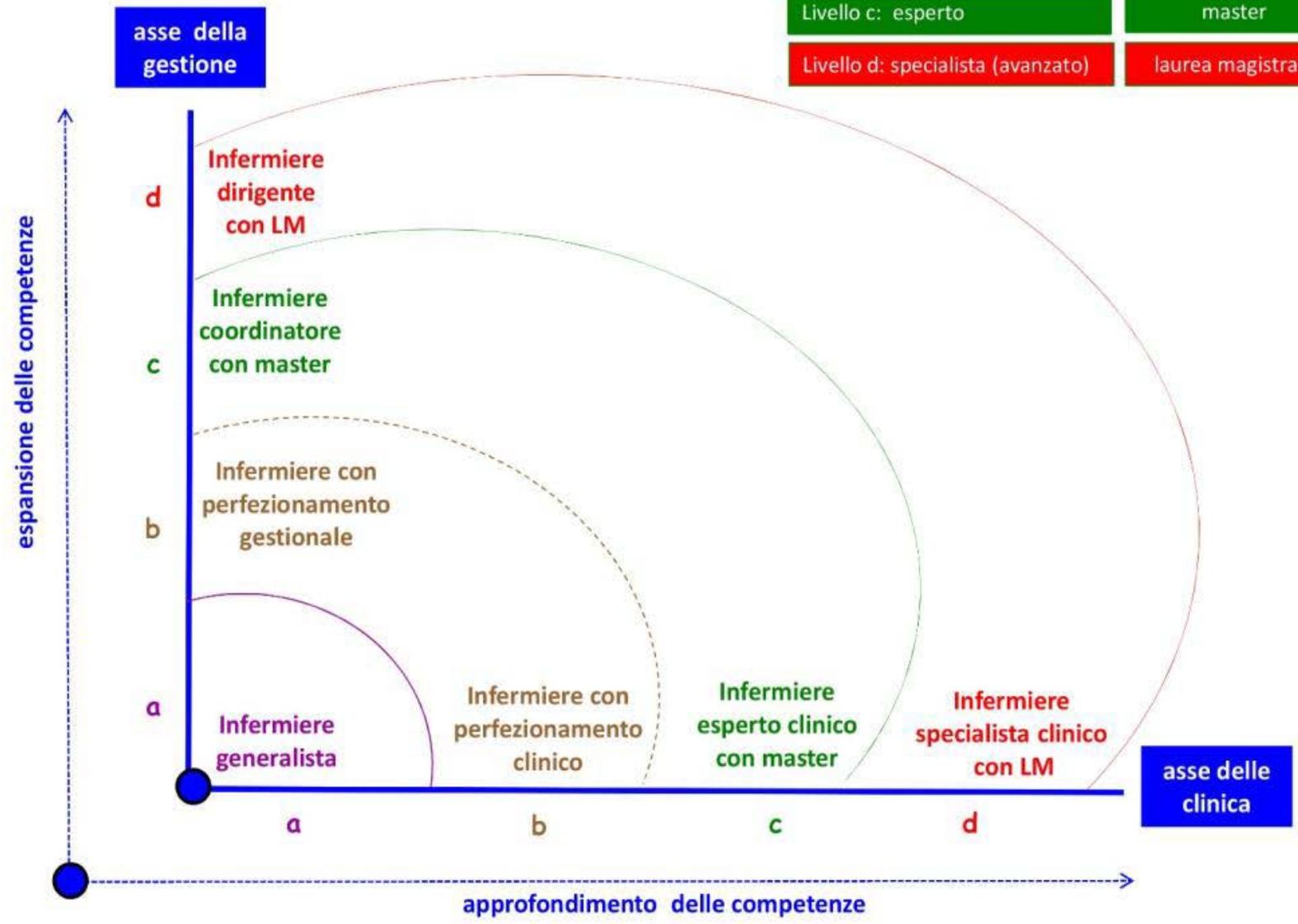


Legge 190/2014 – comma -566- richiama gli orientamenti del Patto per la salute..
Promuove le competenze dei professionisti sanitari attraverso percorsi di formazione complementari

Accordo tra il Governo e le Regioni.....recante la ridifinizione, l'implementazione e approfondimento delle competenze e delle responsabilità professionali dell'infermiere in relazione:

- (art.4) rivisitazione dei piani di studio delle Lauree, delle Lauree Magistrali e dei Master universitari di I e di II livello
- (art.3) all'esigenza di trovare un punto di equilibrio tra sistema sanitario e socio sanitario e ciò che il sistema formativo è in grado di offrire..

Livello a: generalista	laurea triennale
Livello b: con perfezionamento	c. perfezionamento
Livello c: esperto	master
Livello d: specialista (avanzato)	laurea magistrale



Legge di stabilità: Patto per la salute 2014-2016

pubblicata sulla Gazzetta ufficiale il 29 dicembre 2014

sancita tra Governo e Regioni il 10 luglio 2015

Sostenitori...

“Le sfide che dovranno essere affrontate nell'immediato futuro dal Sistema Sanitario (sostenibilità, equità, appropriatezza, efficacia, efficienza, consenso) inducono ad affrontare alcuni nodi problematici al fine di contemperare il raggiungimento degli obiettivi di sistema indicati nel PSN e dai rispettivi Piani Sanitari Regionali. **Investire nella professione infermieristica ponendo le basi per una nuova autonomia e responsabilità professionale, consente di favorire un sistema professionale capace di sostenere e soddisfare le esigenze dei servizi e della popolazione.**

Dott. Francesco Saverio Proia Dirigente presso il Ministero della Salute, Direzione Generale delle Professioni Sanitarie e Risorse Umane del S.S.N.

Voci critiche. - ...

Ormai i ripetuti annunci dell'arrivo degli infermieri specialisti o con competenze evolute (la bozza di Accordo Governo e Regioni parla di “ridefinizione implementazione e approfondimento delle competenze e delle responsabilità professionali dell'infermiere”) **sono paragonabili a quella diffusa pratica anticoncezionale che si ferma giusto un attimo prima.** Tutto si muove e tutto si ferma e tra una interruzione e l'altra non nasce mai niente.

Dr. Andrea Bottega segretario Nazionale Nursind

attuale JOB DESCRIPTION

Coordinatore tecnico scientifico di Area Dipartimentale cardiologica ad alto contenuto tecnologico

BREVE DESCRIZIONE DELL'ATTUALI FUNZIONI

Coordinatore tecnico scientifico con comprovata esperienza nell'Area Dipartimentale Cardiologica, settore interventistico, caratterizzata dalla dotazione di alta tecnologia e dalla costante evoluzione di procedure interventistiche.

Possiedo competenze specialistiche avanzate che mi consentono la coordinazione delle risorse umane, l'integrazione e lo sviluppo delle diverse professionalità e la gestione di ingenti risorse materiali.

Opero in linea con il Dirigente del S.I.T.R.A., e il suo Staff ed agisco, nelle mie funzioni, trasversalmente quale elemento di coesione tra i Capi di dipartimento e Dirigenti responsabili di Strutture Complesse e Semplici nonché perseguo ed incentivo la collaborazione tra Ospedale ed Università



Job description

mappatura delle competenze

Descrizione delle attività che svolgo	Competenze esercitate
Pianifico l'organizzazione del lavoro sanitario specialistico nelle Unità operative ad alto contenuto tecnologico agendo come coordinatore <u>multiprofessionale</u>	Conosco il contesto lavorativo e le potenzialità del sapere e del saper fare delle diverse professionalità e possiedo capacità di mediazione e di leadership.
Coordino il personale infermieristico e tecnico sanitario provvedendo alla programmazione delle presenze in relazione al loro operato, al numero e alla tipologia delle procedure oltre che alla distribuzione dello stesso nelle diverse unità operative interventistiche. Coordino l'istituto della reperibilità h24 per le urgenze-emergenze.	Possiedo autonomia organizzativa, professionale e gestionale. Conosco le peculiarità tecniche professionali delle specifiche procedure considerando i bisogni e la sicurezza dei pazienti in relazione al loro stato clinico. Sono in grado di gestire il cambiamento, l'incertezza e le situazioni d'emergenza.
Perseguo il benessere organizzativo negli ambiti lavorativi incentivando un clima favorevole alla realizzazione professionale individuale del personale infermieristico e tecnico. Gestisco eventuali conflittualità mediando posizioni e smorzando tensioni.	Possiedo capacità relazionali e curo il rapporto professionale con i singoli sottoposti dedicando attenzione ed ascolto, individuando e sviluppando potenzialità. Possiedo attitudine alla mediazione.
Favorisco nell'organizzazione sanitaria l'approccio multidisciplinare e <u>multistakeholder</u> favorendo il coinvolgimento di clinici, professionisti sanitari, professionisti tecnici ed amministrativi, pazienti, industria e società scientifiche di settore.	Ho esperienza e conoscenza delle politiche aziendali e dei processi gestionali. Considero i bisogni di salute dei pazienti coniugandoli con l'offerta assistenziale e le possibilità diagnostiche terapeutiche disponibili. Collaboro ed sono rappresentativa nelle diverse società scientifiche di settore.
Governo i processi organizzativi nell'implementazione delle innovazioni tecnologiche.	Sono aggiornata sull'evoluzione delle metodiche e delle tecnologie emergenti e sono in grado di trarne indicazioni per azioni di sviluppo.



SC SITRA

Servizio Infermieristico, Tecnico, della Riabilitazione e della professione Ostetrica

**Infermiere di Laboratori Interventistici di Cardiologia
Elettrofisiologia e Cardiostimolazione – Controllo Pace Maker**
Job description

Inquadramento

Classificazione

Ruolo	Sanitario	R01
Area	Infermieristica	A02
Professione	Infermiere	P08
Posizione	CPS	PS10
Dipartimento	Cardiologico	CA
Struttura aziendale	Elettrofisiologia e Cardiostimolazione Controllo PM	5325

Scopo della posizione

L'infermiere è responsabile dell'assistenza generale infermieristica e la eroga; in qualità di CPS ricopre una posizione di lavoro che, oltre a conoscenze teoriche specialistiche e/o gestionali in relazione ai titoli di studio e professionali conseguiti, richiede autonomia e responsabilità proprie, capacità organizzative, di coordinamento e gestionali caratterizzate da discrezionalità operativa nell'ambito di strutture previste dal modello organizzativo aziendale.

Fonti normative e codici di riferimento

- ➔ D.M. Sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni
- ➔ Legge 26 febbraio 1999, n. 42,
- ➔ D.M. Sanità 27 luglio 2000
- ➔ Legge 10 agosto 2000, n. 251
- ➔ Legge n.43 anno 2006
- ➔ Codice Deontologico (2009)
- ➔ Codice disciplinare per il personale del comparto dell'AOU "Maggiore della Carità" - Novara

Requisiti di accesso

- ➔ Possesso del diploma di laurea abilitante di infermiere o equiparato ed equipollente, iscrizione all'albo professionale, conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Redatto dal Gruppo Infermieristico Amb. Controllo PM	Verificato da CTS <u>afd. L. Plebani</u> Dr. E. Coppini Resp. ASP	Approvato da Dr.ssa C. Torgano Direttore SITRA	Ver. 1.0 del <u>xx/xx/xxxx</u> Pag. 1 di 12
--	---	--	--

Competenze specialistiche



SC SITRA

Servizio Infermieristico, Tecnico, della Riabilitazione e della professione Ostetrica

**Infermiere di Laboratori Interventistici di Cardiologia
Elettrofisiologia e Cardiostimolazione – Controllo Pace Maker**
Job description

Codice di riferimento	Integrazione (i)
C.1.5.9.16. Attua interventi assistenziali in situazioni cliniche specifiche della Struttura.	i14. Esegue controllo elettronico di base del PM comprensivo della misurazione dei principali parametri di funzionamento (soglia, impedenza, sensing e stato della batteria) ed eventuali eventi memorizzati (aritmie, malfunzioni) individuando eventuali anomalie e avvisa il Medico per le cure del caso i15. Affianca il Medico nel controllo elettronico dell'ICD i16. Esegue test funzionali (Six minutes walking test e QoL) per valutare lo stato di stabilità o aggravamento della patologia i17. Esegue monitoraggio remoto (controllo a distanza/telemedicina) dei device impiantati i18. Definisce il comportamento da tenere in caso di intervento dell'ICD i19. Definisce il comportamento da tenere in caso di sanguinamenti/ematomi o altri sintomi a livello della tasca.
C.1.6.1. Definisce indicatori per la valutazione dei risultati dell'assistenza	i20. Definisce indicatori per la valutazione dei risultati dell'assistenza spiegando il comportamento da tenere in caso di rilevamento di allarme (sonoro e vibratorio) del dispositivo impiantato.
C.1.6.2 Valuta i risultati raggiunti per mezzo degli indicatori definiti e se necessario riformula il piano assistenziale	i21. Valuta i risultati raggiunti per mezzo degli indicatori definiti e se necessario riformula il piano assistenziale aggiornando le date dei follow-up
C.2.1. Identifica i fattori di rischio	i22. Identifica i fattori di rischio che possono concorrere al peggioramento della patologia di base: alimentazione scorretta, eccessiva assunzione di liquidi. Informa il paziente delle apparecchiature che non si possono utilizzare se portatore di dispositivo cardiaco impiantabile, le terapie o gli esami diagnostici che non possono essere eseguiti e/o necessitano di particolari precauzioni.
C.2.2. Valuta il bisogno educativo della persona	i23. Valuta il bisogno educativo della persona con la semplice interrogazione.
C.2.3. Verifica il livello cognitivo e culturale della persona e il livello di aderenza	i24. Verifica il livello cognitivo e culturale della persona e il livello di aderenza ed effettua le azioni correttive.

Redatto dal Gruppo Infermieristico Amb. Controllo PM	Verificato da CTS <u>afd. L. Plebani</u> Dr. E. Coppini Resp. ASP	Approvato da Dr.ssa C. Torgano Direttore SITRA	Ver. 1.0 del <u>xx/xx/xxxx</u> Pag. 10 di 12
--	---	--	---



SC SITRA

Servizio Infermieristico, Tecnico, della Riabilitazione e della professione Ostetrica

Infermiere di Laboratori Interventistici di Cardiologia Elettrofisiologia e Cardiostimolazione - Sala Pace Maker

Job description

Inquadramento

Classificazione

Ruolo	Sanitario	R01
Area	Infermieristica	A02
Professione	Infermiere	P08
Posizione	CPS	PS10
Dipartimento	Cardiologico	CA
Struttura aziendale	Elettrofisiologia e Cardiostimolazione Sala Pace Maker	5325

Scopo della posizione

L'infermiere è responsabile dell'assistenza generale infermieristica e la eroga; in qualità di CPS ricopre una posizione di lavoro che, oltre a conoscenze teoriche specialistiche e/o gestionali in relazione ai titoli di studio e professionali conseguiti, richiede autonomia e responsabilità proprie, capacità organizzative, di coordinamento e gestionali caratterizzate da discrezionalità operativa nell'ambito di strutture previste dal mo dello organizzativo aziendale.

Fonti normative e codici di riferimento

- D.M. Sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni
- Legge 26 febbraio 1999, n. 42,
- D.M. Sanità 27 luglio 2000
- Legge 10 agosto 2000, n. 251
- Legge n.43 anno 2006
- Codice Deontologico (2009)
- Codice disciplinare per il personale del comparto dell'AOU "Maggiore della Carità" - Novara

Requisiti di accesso

- Possesso del diploma di laurea abilitante di infermiere o equiparato ed equipollente, iscrizione all'albo professionale, conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Redatto dal Gruppo Infermieristico Sala Pace Maker	Verificato da CTS <u>af</u> L. <u>Elebani</u> Dr. E. <u>Coppini Resp. ASP</u>	Approvato da Dr.ssa C. <u>Torghano</u> Direttore SITRA	Ver. 1.0 del <u>xx/xx/xxxx</u> Pag. 1 di 12
--	---	--	--

Competenze specialistiche

SC SITRA

Servizio Infermieristico, Tecnico, della Riabilitazione e della professione Ostetrica

Infermiere di Laboratori Interventistici di Cardiologia Elettrofisiologia e Cardiostimolazione - Sala Pace Maker

Job description

Codice di riferimento	Integrazione (i)
C.1.5.9.16. Attua interventi assistenziali in situazioni cliniche specifiche della Struttura.	<p>i26. Utilizza e controlla il funzionamento di: poligrafo, il navigatore tridimensionale, gli ablatori con i relativi circuiti di raffreddamento e commessioni collaborando con il medico e gli specialisti nel loro utilizzo durante le procedure interventistiche.</p> <p>i27. Assistenza durante impianto PM e ICD (1° impianto, sostituzioni, upgrading) e gestione delle eventuali complicanze.</p> <p>i28. Assistenza durante studi elettrofisiologici e ablazioni trans catetere delle aritmie comprensive anche di navigazione tridimensionale con gestione delle eventuali complicanze.</p> <p>i29. Rimozione introduttori venosi e arteriosi, manovre di compressione; posizionamento sistemi di emostasi meccanica e intravascolari.</p> <p>i30. Assistenza durante procedure di pericardiocentesi come da protocollo.</p> <p>i31. Collabora nella comunicazione con i parenti durante l'esecuzione delle procedure interventistiche.</p> <p>i32. Assistenza durante procedure di pericardiocentesi come da protocollo</p>
C.1.5.10. Provvede alla gestione dei farmaci e della farmacoterapia.	<p>i33. Provvede alla gestione dei farmaci e della farmacoterapia infusiva in regime: ordinario, in urgenza e in emergenza.</p> <p>i34. Segnala al medico le eventuali complicanze derivanti dalla terapia farmacologica infusiva o da mezzo di contrasto.</p>
C.1.5.11. Attua gli interventi assistenziali alla persona con dolore.	i35. Attua gli interventi assistenziali alla persona con dolore applicando i protocolli concordati con l'anestesista o collabora con quest'ultimo nelle infusioni di farmaci antidolorifici.
C.2 Prevenzione/Educazione	i36. Attua interventi educativi e di prevenzione nell'assistito e nei parenti (infezione fenta, gestione dei dispositivi).
C.3.3 Utilizza i software aziendali per le attività quotidiane	i37. Software clinico <u>PcCare</u> , laboratorio, <u>Eusis</u> .
C.3.5 Controlla la disponibilità delle risorse e segnala eventuali carenze.	i38. Segnala al coordinatore eventuali carenze utilizzando la reportistica dedicata (modulistica propria in dotazione).

Redatto dal Gruppo Infermieristico Sala Pace Maker	Verificato da CTS <u>af</u> L. <u>Plebani</u> Dr. E. <u>Coppini Resp. ASP</u>	Approvato da Dr.ssa C. <u>Torghano</u> Direttore SITRA	Ver. 1.0 del <u>xx/xx/xxxx</u> Pag. 10 di 12
--	---	--	---



SC SITRA

Servizio Infermieristico, Tecnico, della Riabilitazione e della professione Ostetrica

Cod. Fiscale - Part. IVA: 01521330033

Infermiere di Laboratori Interventistici di Cardiologia Emodinamica Job description

Inquadramento

Classificazione

<u>Ruolo</u>	<u>Sanitario</u>	R01
<u>Area</u>	<u>Infermieristica</u>	A02
<u>Professione</u>	<u>Infermiere</u>	P08
<u>Posizione</u>	<u>CPS</u>	PS10
<u>Dipartimento</u>	<u>Cardiologico</u>	CA
<u>Struttura aziendale</u>	<u>Emodinamica</u>	5555

Scopo della posizione

L'infermiere è responsabile dell'assistenza generale infermieristica e la eroga, in qualità di CPS ricopre una posizione di lavoro che, oltre a conoscenze teoriche specialistiche e/o gestionali in relazione ai titoli di studio e professionali conseguiti, richiede autonomia e responsabilità proprie, capacità organizzative, di coordinamento e gestionali caratterizzate da discrezionalità operativa nell'ambito di strutture previste dal modello organizzativo aziendale.

Fonti normative e codici di riferimento

- D.M. Sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni
- Legge 26 febbraio 1999, n. 42,
- D.M. Sanità 27 luglio 2000
- Legge 10 agosto 2000, n. 251
- Legge n.43 anno 2006
- Codice Deontologico (2009)
- Codice disciplinare per il personale del comparto dell'AOU "Maggiore della Carità" - Novara

Requisiti di accesso

- Possesso del diploma di laurea abilitante di infermiere o equiparato ed equipollente, iscrizione all'albo professionale, conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Redatto dal Gruppo Infermieristico Emodinamica	Verificato da CTS <u>afg L. Elebani</u> Dr. E. <u>Coppini Resp. ASP</u>	Approvato da Dr.ssa C. <u>Torreggano</u> Direttore SITRA	Ver. 1.0 del <u>xx/xx/xxxx</u> Pag. 1 di 14
--	---	--	--

Competenze specialistiche



SC SITRA

Servizio Infermieristico, Tecnico, della Riabilitazione e della professione Ostetrica

Cod. Fiscale - Part. IVA: 01521330033

Infermiere di Laboratori Interventistici di Cardiologia Emodinamica Job description

Codice di riferimento	Integrazione (i)
C.1.5.8. Attua l'assistenza chirurgica nel periodo pre-, intra- e post-operatorio.	i23. Assistenza prima, durante e dopo l'esecuzione di procedure invasive anche in qualità di secondo operatore sterile nelle procedure di PTCA, PW, IVUS, CUORE DX, CONTROPULSATORE con gestione di eventuali complicanze
C.1.5.9.1. drenaggi, medicazioni chirurgiche semplici, complesse, compressive e bende ggi;	i24. Provvede a fine procedura alla rimozione introduttori arteriosi e venosi, manovre di compressione i25. Utilizza i sistemi per emostasi meccanica e intravascolare
C.1.5.9.2. Attua interventi assistenziali in caso di ossigenoterapia, sistemi di ventilazione meccanica invasivi e non invasivi	i26. Somministra O ₂ terapia qualora la situazione lo necessitatesse i27. Collabora con <u>cardioanestesista</u> durante la procedura di intubazione del paziente e suo collegamento con i sistemi di ventilazione in regime di urgenza o in caso di narcosi totale per determinate procedure
C.1.5.9.4. Attua interventi assistenziali in presenza di <u>tra cheostomia</u> , aspirazione di secrezioni oro/naso/faringee e tra cheali	i28. Aspirazione delle secrezioni nel paziente intubato i29. Aspira secrezioni <u>endobronchiali</u> con sondino in pazienti sedati con cannula di <u>Mayo</u> , con tubo endotra cheale o <u>tracheostomia</u>
C.1.5.9.5. Attua interventi assistenziali in presenza di cateteri venosi (centrali e periferici)	i30. Collabora col medico durante l'applicazione di cateteri venosi centrali i31. Applicazione di <u>cateteri periferici</u> qualora il <u>cateterino</u> non fosse presente, non funzionasse correttamente o avesse un accesso in un punto non idoneo alla procedura
C.1.5.10. Provvede alla gestione dei farmaci e della farmacoterapia.	i32. Provvede alla gestione dei farmaci e della farmacoterapia <u>infusiva</u> in regime: ordinario, in urgenza e emergenza. i33. Attua la somministrazione dei programmi terapeutici, conoscendo e rispettando le indicazioni, modalità d'uso e tenendo conto delle interazioni tra i vari farmaci previa valutazione delle condizioni cliniche

Redatto dal Gruppo Infermieristico Emodinamica	Verificato da CTS <u>afg L. Elebani</u> Dr. E. <u>Coppini Resp. ASP</u>	Approvato da Dr.ssa C. <u>Torreggano</u> Direttore SITRA	Ver. 1.0 del <u>xx/xx/xxxx</u> Pag. 11 di 14
--	---	--	---



SC SITRA

Cod. Fiscale - Part. IVA: 01521330033

Servizio Infermieristico, Tecnico, della Riabilitazione e della professione Ostetrica

TSRM di Laboratori Interventistici di Cardiologia

EMODINAMICA

Job description

Inquadramento

Classificazione

<u>Ruolo</u>	<u>Sanitario</u>	R01
<u>Area</u>	<u>Radiologia</u>	A02
<u>Professione</u>	<u>Tecnico di radiologia medica</u>	P08
<u>Posizione</u>	<u>TSRM</u>	PS10
<u>Dipartimento</u>	<u>Cardiologico</u>	CA
<u>Struttura aziendale</u>	<u>Emodinamica</u>	5555

Scopo della posizione

Il TSRM è il professionista sanitario abilitato a svolgere, in conformità a quanto disposto dalla legge 31/01/1983, n°25, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti (sia artificiali sia naturali), di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica; il campo proprio di attività e di responsabilità del TSRM è determinato dai contenuti del Decreto Ministeriale istitutivo del relativo profilo professionale e degli ordinamenti didattici del corso universitario e di formazione post-base, nonché dello specifico codice deontologico, fatte salve le competenze previste per le professioni mediche e per le altre professioni del ruolo sanitario, nel rispetto reciproco delle competenze professionali.

Fonti normative e codici di riferimento

- D.M. Sanità 26 settembre 1994, n. 746 e successive modificazioni e integrazioni
- Legge 26 febbraio 1999, n. 42
- D.M. Sanità 27 luglio 2000
- Legge 10 agosto 2000, n. 251
- Legge n.43 anno 2006
- Codice Deontologico (2004)
- Codice disciplinare per il personale del comparto dell'AOU "Maggiore della Carità" - Novara

Requisiti di accesso

- Possesso del diploma di laurea abilitante la professione di TSRM o equiparato ed equipollente, iscrizione all'albo professionale, conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Redatto dal gruppo TSRM Emodinamica	Verificato da CTS <u>sfid. I. Plebani</u> Dr. E. Coppini Resp. ASPO	Approvato da Dr. ssa <u>C. Torreggiani</u> Direttore SITRA	Ver. 1.0 del <u>xx/xx/201x</u> Pag. 1 di 14
-------------------------------------	---	--	--

Competenze specialistiche



SC SITRA

Cod. Fiscale - Part. IVA: 01521330033

Servizio Infermieristico, Tecnico, della Riabilitazione e della professione Ostetrica

TSRM di Laboratori Interventistici di Cardiologia

EMODINAMICA

Job description

JD di Base	Integrazione JD TSRM in EMODINAMICA
C.1.2.3 Effettua la registrazione analogico/digitale del processo tecnico diagnostico.	→ C.15.1 → A.2.1. → Compila la Scheda Tecnico-Infermieristica nelle sezioni di competenza TSRM
C.1.2.4 Eroga le fasi del processo tecnico diagnostico.	→ Utilizza Sistema RIS (Polaris) nella fase di Accettazione del processo tecnico diagnostico (Rx Toraci a letto) → Utilizza il Sistema Angiografico, Sistema IVUS, Sistema FFR nella fase di Esecuzione del processo tecnico diagnostico (seduta emodinamica) → Utilizza il Tubo Radiogeno Portatile nella fase di Esecuzione del processo tecnico diagnostico (Rx Toraci a letto) → Utilizza il Sistema Angiografico ed altri componenti (Server Masterizzatore, WorkStation di visualizzazione ecc.) nella fase di Archiviazione del processo tecnico diagnostico (seduta emodinamica) → Utilizza il Sistema Computed Radiography (CR) nella fase di Archiviazione del processo tecnico diagnostico (Rx Toraci a letto).
C.1.2.5 Stabilisce e utilizza i parametri di acquisizione dell'ima ging diagnostico	→ Seleziona i protocolli di acquisizione (Applicazione) ed i parametri del fascio Rx in relazione alle dimensioni del paziente (seduta emodinamica) → Seleziona i parametri del fascio Rx (KV e mAs) del Tubo Radiogeno Portatile.
C.1.4.5 E' responsabile, per quanto di sua competenza, della salvaguardia delle immagini diagnostiche acquisite, trasmesse e distribuite secondo i protocolli DICOM.	→ Predisporre un'archiviazione delle immagini in stanze e apparecchiature di raccolta dedicate, ed è l'unico responsabile e unico personale autorizzato per accedere a tali strutture.
C.1.5.1 Effettua l'archiviazione analogico/digitale dell'ima ging diagnostico.	→ Esegue passaggio di esame coronarografico su sistema di masterizzazione e su sistema PACS → Esegue duplice copia di esame coronarografico per azienda e per paziente → Attua l'archiviazione di file coronarografico originale in sistema meccanico di archiviazione

Redatto dal gruppo TSRM Emodinamica	Verificato da CTS <u>sfid. I. Plebani</u> Dr. E. Coppini Resp. ASPO	Approvato da Dr. ssa <u>C. Torreggiani</u> Direttore SITRA	Ver. 1.0 del <u>xx/xx/201x</u> Pag. 10 di 14
-------------------------------------	---	--	---

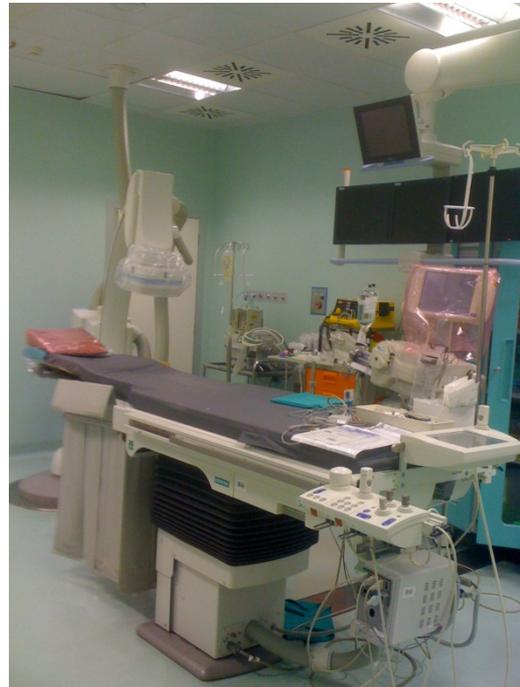
Inserimento nuove unità infermieristiche e di tecnici di radiologia

Laboratori Interventistici di Cardiologia EMODINAMICA ELETTROFISIOLOGIA ELETTROSTIMOLAZIONE

JOB DESCRIPTION MAPPATURA DELLE COMPETENZE



Scheda di tutoraggio



SCHEDA TUTORAGGIO INSERIMENTO NUOVE UNITA' INFERMIERISTICHE IN EMODINAMICA:

COGNOME	L	NOME	P
data di nascita	anno assunzione		
telefono			
inserimento emodinamica		ott-11	
<i>precedenti esperienze lavorative affini</i>		<i>rianimazione</i>	

modalità inserimento e tutoraggio

La nuova unità infermieristica dovrà affiancare per una settimana continuativa la collega infermiera esperta che svolgerà funzione di tutor.

A turno dovrà affiancare tutte le colleghe infermiere esperte-tutor

*Durante l'affiancamento il tutor dovrà trasmettere le conoscenze relative alle attività spettanti nel mese in corso. **Nello specifico:***

		TUTOR	ATTIVITA'
<i>settimana</i>	<i>dal 14 al 18 novembre</i>	T.B	<i>strumenti elettromedicali e stent</i>
<i>settimana</i>	<i>dal 21 al 25 novembre</i>	A.F	<i>DES</i>
<i>settimana</i>	<i>dal 28 al 2 dicembre</i>	S-R	<i>farmaci, stupefacenti e palloni</i>
<i>settimana</i>	<i>dal 5 al 9 dicembre</i>	A.M	<i>materiale angiografico</i>
<i>settimana</i>	<i>dal 5 al 9 dicembre</i>	P.R	<i>materiale interventistico</i>
<i>settimana</i>	<i>dal 12 al 16 dicembre</i>	G-D	<i>carrelli e modulistica</i>

SCHEDA TUTORAGGIO INSERIMENTO NUOVE UNITA' INFERMIERISTICHE IN EMODINAMICA:

Durante l'affiancamento ogni tutor dovrà nel contempo seguire l'apprendimento della nuova unità relativamente all'esecuzione delle procedure in corso .

Nello specifico dovrà essere documentato che la nuova unità infermieristica ha avuto modo di seguire.

n° 100 coro

n° 100 PTCA

n°25 PTCA come secondo operatore

n.5 urgenze /emergenze con VAM e IABP

<i>ottobre</i>	<i>novembre</i>	<i>dicembre</i>

nota: vedi tabelle dedicate

Avanzamento del Piano formativo dell'Area Cardiologia Interventistica

Riassunto globale

Eventi programmati	Soglia 60%	Eventi accreditati	ECM	Eventi accreditati	extra programmazione
9	5	7	78%	0	0%

Riassunto analitico

ID	Titolo provvisorio	Tipologia formativa	Tot. partecipanti	N° ediz.	Progettista riferimento	Accr ECM
12	Accoglimento dell'assistito nei laboratori interventistici	FSC GLM	20	1	Plebani Laura	14/1
13	Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali (PDTA) del Dipartimento Cardiologico	FSC GLM	20	1	Plebani Laura	13/4
14	Revisione dei piani di lavoro e della documentazione per infermieri, tecnici e ausiliari	FSC GLM	20	1	Plebani Laura	
15	Formazione di competenze specialistiche per l'infermiere Neo inserito in area cardiologica interventistica	FSC TS	3	1	Plebani Laura	11/3
16	Formazione di competenze specialistiche per il TSRM Neo inserito in area cardiologica interventistica	FSC TS	1	1	Plebani Laura	12/2
17	Pazienti portatori di PM o Defibrillatore, gestione e assistenza in degenze non cardiologiche	FR	30	1	Plebani Laura	21/10
18	La radioprotezione nei Laboratori Interventistici di Cardiologia	FR	30	1	Plebani Laura	
19	Technology Assessment nei Laboratori Interventistici di Cardiologia	FR	15	2	Plebani Laura	13/5
20	Navigazione 3D durante ablazioni aritmie	FSC TS	1	1	Plebani Laura	11/3

Note:

I crediti ECM verranno assegnati solo ed esclusivamente se:

- Presenza al corso 100%
- Superamento verifica di apprendimento
- Compilazione del questionario di gradimento del corso e dei docenti
- Presenza sui registri di tutte le firme di entrata/uscita



Progetto formativo Evento residenziale

TITOLO

Imparare facendo: gli infermieri nel controllo remoto di pacemaker e defibrillatori impiantabili

DATE

17-18 ottobre 2014

ORARIO

Dalle ore 8.30 alle ore 16.30

SEDE DEL CORSO

Aula Telematica dei Laboratori interventistici cardiologici
Piano terra del Padiglione A - AOU "Maggiore della Carità" Novara

ACCREDITATO n.12 ECM

I crediti ECM verranno assegnati solo ed esclusivamente se:
I crediti ECM verranno assegnati solo ed esclusivamente se:

- Presenza al corso 100%
- Superamento verifica di apprendimento
- Compilazione del questionario di gradimento del corso e dei docenti
- Presenza sui registri di tutte le firme di entrata/uscita

PROGETTISTA DEL CORSO

CTS afd Sig.ra Laura Plebani

RESPONSABILE SCIENTIFICO

CTS afd Sig.ra Laura Plebani

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CPSP Federzoni Anna
0321.3733237
am.federzoni@gmail.com

Azienda
Ospedaliero
Universitaria



MAGGIORE
DELLA
CARITA'
DI
NOVARA

Progetto formativo/Evento residenziale

TITOLO

Pazienti portatori di pacemaker o defibrillatore: gestione e assistenza in degenze non cardiologiche

DATA

7 NOVEMBRE 2014

ORARIO

Dalle 8.00 alle 14.30

SEDE DEL CORSO

Aula D1

Corso ACCREDITATO ECM
Crediti calcolati: cinque (5)

Regione Piemonte - AOU Maggiore della Carità - Novara

Locandina Formazione sul Campo

Titolo del progetto	Le Job Description dell'emodinamica e dell'elettrofisiologia
Modalità (Gruppo, Tirocinio, Audit)	Gruppo di Lavoro
Motivazione e obiettivi generali del progetto	-Indicare i requisiti richiesti (in relazione alle principali attività, responsabilità e relazioni organizzative) al professionista sanitario non medico che lavora in ambito cardiologico interventistico. -Gestione della selezione del personale da inserire. -Attività di valutazione del personale. -Gestione delle attività formative: programmazione e svolgimento Piano Formativo Annuale specifico per i Laboratori Interventistici di Cardiologia. -Definire possibili percorsi di carriera.
Contesto in cui nasce la proposta	Dopo aver realizzato la stesura delle JD dei Laboratori interventistici , è nata l'esigenza di mettere a confronto le JD elaborate nei diversi settori al fine di migliorare l'aspetto lavorativo ed organizzativo.
Referente del progetto	Cognome Plebani
	Nome Laura
	E-mail laura.plebani@maggioreosp.novara.it

IIa Edizione del Corso

"Heart and Nurse"
La specificità dell'assistenza infermieristica cardiologica



RESPONSABILI DEL CORSO
SEGRETERIA SCIENTIFICA
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CPSE afd Plebani Laura
CPSE afd Sanna Fabiola

E' stata inoltrata domanda per l'accreditamento del Corso al fine di ottenere crediti ECM.

Progetto formativo/Evento residenziale

TITOLO

Cardiologia invasiva e non solo
PMT-DDD-CRT-PFO-DIA-DIV
e anche ECO-TUS
conoscere e capire per assistere meglio

DATE

martedì 28 ottobre 2008
mercoledì 29 novembre 2008

ORARIO

8.00 - 16.30

SEDE DEL CORSO

Azienda Ospedaliero Universitaria
"Maggiore della Carità" Novara



Grazie per l'attenzione!