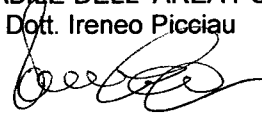


# Allegato "A"

## Approvazione Progetto Formativo "Il Percorso del Paziente di Medicina Nucleare"

Il presente allegato è composto  
di n. 8 fogli, di n. 8 pagine

IL RESPONSABILE DELL' AREA FORMAZIONE  
Dott. Ireneo Picciau



ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 161 DEL - 8 MAR. 2016


IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott.ssa Antonella Carreras)



IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dott. Pier Paolo Pani)



IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
(Dott.ssa Savina Ortu)





AZIENDA U.S.L. N. 8 - CAGLIARI  
DIREZIONE SANITARIA  
- 8 FEB. 2016  
**ARRIVATA**

P.O. SS. Trinità  
Struttura Complessa  
Medicina Nucleare

Responsabile f.f. Dr. Carlo Cella

Cagliari, 04 febbraio 2016

Alla c.a. del Signor  
Direttore Sanitario  
ASL 8 Cagliari  
SEDE

**Oggetto: richiesta autorizzazione progetto formativo**

Questa Struttura Complessa intende organizzare nel periodo marzo-dicembre 2016 un Corso di Aggiornamento professionale riservato a specialisti in Medicina Nucleare e Fisica Medica, e a Tecnici Sanitari ed Infermieri Professionali operanti nei Servizi di Medicina Nucleare dell'ASL8, dell'AO Brotzu e dell'AOU Cagliari, avente come titolo: *"Il percorso del paziente di Medicina Nucleare"*.

Si specifica che per tale Corso non viene richiesto l'accreditamento ai fini ECM e che non sono previsti capitoli di spesa.

Si trasmettono in allegato:

1. struttura del Progetto Formativo
2. cronoprogramma

Confidando in una cortese e sollecita risposta, inviamo i nostri più cordiali saluti

Il Coordinatore dell'Evento

Dott. Michele Boero

Il Responsabile f.f. della S.C.

Dott. Carlo Cella

## IL PERCORSO DEL PAZIENTE DI MEDICINA NUCLEARE

1. gli esami cardiologici
2. gli esami di nefro-urologia
3. gli esami di neurologia
4. la terapia con  $^{131}\text{I}$
5. la PET-FDG

### STRUTTURA PROPONENTE

UO Medicina Nucleare – PO SS Trinità – ASL8 Cagliari

### OBIETTIVI

Il corso propone una formazione specifica sull'argomento in oggetto attraverso una formula di tipo tutoriale destinata ad un ristretto gruppo di partecipanti.

L'obbiettivo principale è individuare i processi che, nel rispetto delle competenze professionali specifiche, consentano di garantire prestazioni di diagnostica e terapia Medico Nucleare appropriate, nel pieno rispetto delle Norme e delle Linee Guida, secondo modelli operativi applicabili uniformemente in tutti i contesti territoriali. A tale scopo, per le tipologie di esami descritti, sarà ricostruito il percorso del paziente dalla prenotazione fino all'esecuzione dell'esame con particolare attenzione agli aspetti inerenti la radioprotezione degli operatori e delle persone del pubblico (compresi i familiari del paziente), la preparazione dei radiofarmaci e la gestione delle apparecchiature.

Altro obbiettivo, strettamente correlato a quello principale, è quello di favorire l'integrazione delle diverse competenze professionali che intervengono nel percorso assistenziale; la creazione di team multidisciplinari i cui componenti condividono conoscenze e modalità operative, consentirà di realizzare ed attuare attività qualificate ad elevato contenuto specialistico nell'ambito di "prestazioni sanitarie di equipe".

### PROCESSI TECNICI

Di seguito, l'elenco dei processi tecnici, strettamente interdipendenti, inerenti la specifica operatività tecnica delle strutture e le rispettive professionalità (in **grassetto** quelli che verranno trattati durante il corso)

#### a) Diagnostica in vivo

1. **prenotazione esame (compreso set di informazioni relative alla preparazione del paziente)**
2. accettazione amministrativa
3. valutazione di appropriatezza e giustificazione della richiesta
4. **informazione al paziente e raccolta del consenso informato**
5. **preparazione e controllo di qualità del Radiofarmaco (gestione della Camera Calda)**
6. somministrazione del Radiofarmaco
7. **effettuazione/acquisizione dell'esame (gestione delle apparecchiature)**
8. elaborazione e preparazione referto iconografico
9. refertazione
10. consegna referto
11. archiviazione referto / chiusura amministrativa

**b) Terapia medico-nucleare con 131I: il ricovero nel Reparto Protetto e l'attività ambulatoriale**

1. **valutazione proposta terapeutica e giudizio di esigibilità del paziente (visita e valutazione parametri clinici, colloquio informato, raccolta consenso informato, prescrizione e valutazione esami preliminari);**
2. **pianificazione del trattamento (scelta del radiofarmaco, valutazione dosimetrica per stabilire attività) e programmazione amministrativa (ordine del radiofarmaco)**
3. **accettazione/accoglienza del paziente in Reparto Protetto da parte del Personale Infermieristico**
4. **prescrizione attività radiofarmaco**
5. **preparazione e somministrazione del radiofarmaco**
6. **monitoraggio di eventuali reazioni postattiniche, in particolare nel paziente ricoverato**
7. **eventuale acquisizione di immagini funzionali post-terapia**
8. **dimissione e indicazioni/prescrizioni diagnostiche e terapeutiche al paziente**
9. **consegna referto/foglio di dimissione**
10. **archiviazione referto / chiusura amministrativa**
11. **follow-up**

**CONTENUTI DEL CORSO**

1. **Presupposti clinici correlati alle indicazioni diagnostiche**
2. **Indicazioni preliminari in merito alla preparazione ed alla radioprotezione da fornire al paziente in fase di prenotazione.**
3. **Gestione del percorso del paziente all'interno della struttura, comprese le modalità di preparazione delle dosi e di gestione di eventuali rifiuti, e dell'utilizzo delle apparecchiature.**
4. **Indicazioni di radioprotezione da dare al termine dell'esame diagnostico/della terapia.**

*g*

**A) Acquisizione competenze tecnico-professionali:**

Saranno affrontate le problematiche inerenti la preparazione del paziente all'esame medico nucleare, la sua gestione all'interno della struttura, e le raccomandazioni di radioprotezione legate alle varie fasi del percorso.

**B) Acquisizione competenze di processo:**

I discenti acquisiranno autonomia nella gestione del percorso del paziente sottoposto ad esami di imaging e/o a terapia medico nucleare, con particolare riferimento alla comunicazione di informazioni inerenti la preparazione all'esame e la radioprotezione.

**C) Acquisizione competenze di sistema:**

Acquisizione degli elementi indispensabili per garantire che all'interno dell'intero sistema l'iter diagnostico e/o terapeutico ed il processo di gestione del paziente risponda ai più efficaci standard di sicurezza e qualità.

Uniformità delle indicazioni fornite ai pazienti tra le diverse strutture operanti nel territorio regionale.

**Risultati attesi**

1. **Creazione di team multidisciplinari nell'ambito della stessa U.O.**
2. **Uniformità delle procedure adottate nelle diverse U.O territoriali**

Attività	Obiettivo
Pianificazione e strutturazione attività del progetto	Definizione struttura riunione Assegnazione relazioni Integrazione contenuti
Composizione dei team multidisciplinari	Individuazione componenti team Assegnazione compiti
Riunione plenaria team multidisciplinari	Uniformità nella metodologia di conduzione e svolgimento delle riunioni
Giornata 1	CARDIOLOGIA
Giornata 2	NEFRO-UROLOGIA
Giornata 3	NEUROLOGIA
Giornata 4	TERAPIA CON <sup>131</sup> I
Giornata 5	PET-FDG
Report finale delle attività del progetto	Redazione di un documento di sintesi dell'attività svolta

#### Figure professionali coinvolte

1. Medici Nucleari
2. Fisici Medici
3. Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
4. Infermieri Professionali

#### RESPONSABILE DEL PROGETTO

Dott. Michele Boero

Responsabile S.S. Ambulatorio per Esterni

S.C. Medicina Nucleare - Ospedale SS Trinità - ASL 8 Cagliari

Mobile : 333/1609024

Ospedale : 070/6095931-6100

Email : micboero@gmail.com

**Cronoprogramma di Gantt**  
**Piano Operativo Attività**  
**Progetto Formativo AIMN-AIFM 2015/2016**

DESCRIZIONE ATTIVITA'	SET 2015	OTT 2015	NOV 2015	DIC 2015	GEN 2016	FEB 2016	MAR 2016	APR 2016	MAG 2016	GIU 2016	SET 2016	OTT 2016	NOV 2016	DIC 2016
Pianificazione e strutturazione attività del progetto														
Composizione dei team multidisciplinari														
Riunione plenaria team multidisciplinari														
Giornata 1 + report														
Giornata 2 + report														
Giornata 3 + report														
Giornata 4 + report														
Giornata 5 + report														
Report finale delle attività del progetto														

*R*

n° prot. NP/3596

Al Sig. Responsabile  
Area Formazione

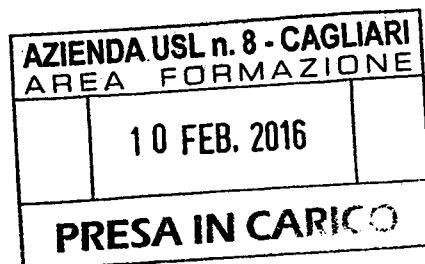
Oggetto: Richiesta autorizzazione progetto formativo

Selargius, - 9 FEB. 2016

In riferimento alla richiesta del 04 febbraio u.s. dei Dott.ri Cella e Boero in servizio presso la S.C. Medicina Nucleare, si chiede che codesto Servizio esprima un parere sull'eventuale fattibilità della proposta presentata.

Distinti saluti

Dott. Pier Paolo Pani  
Direttore Sanitario



ASL8  
NP. 2016/3883 del 11/02/2016 ore 10,17  
Mitt.: Area Formazione

Ass.: DIREZIONE SANITARIA  
Class.: 1. Fasc.: 64 del 2016



Al Direttore Sanitario

Sede

**Oggetto:** richiesta autorizzazione progetto formativo.

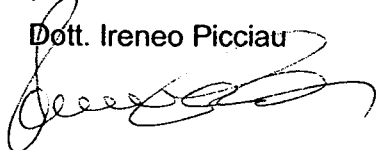
In riferimento alla Sua nota pari oggetto n. NP/3526 del 09.02.2016, relativa al progetto "Il percorso del paziente di Medicina Nucleare" della S.C. Medicina Nucleare del P.O. SS. Trinità, con la quale la S.V. chiede un parere sull'eventuale fattibilità della proposta presentata, si comunica quanto segue:

- Il progetto in questione è a costo zero e non viene richiesto l'accreditamento ecm.
- La struttura del percorso formativo appare ben congegnata.
- Il progetto verrà svolto in integrazione con le strutture analoghe dell'AOb e dell'AOU.
- In caso di valutazione favorevole del progetto da parte della S.V., l'Area Formazione è disponibile a predisporre il necessario provvedimento deliberativo ed a dare il proprio supporto organizzativo.

In attesa di eventuali ulteriori disposizioni, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Responsabile Area Formazione

Dott. Ireneo Picciau



AZIENDA USL n. 8 - CAGLIARI		<i>Procedura</i>
AREA FORMAZIONE		
19 FEB. 2016		<i>18-02-16</i>
SEGNA COME VISTO		

DIRETTORE SANITARIO  
Piero Pani