



Deliberazione n. 1563

Adottata dal Direttore Generale in data 19.12.2022

OGGETTO: Autorizzazione e liquidazione corso ECM: "Organizzazione del Centro Regionale per gli Screening Neonatali. Definizione delle procedure e gestione della rete dei centri nascita" II modulo. Spesa complessiva € 1.800,00.

PDEL/2022/1687

---

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 19.12.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Generale Dott.ssa Agnese Foddis

Coadiuvato da  
Direttore Amministrativo  
Direttore Sanitario

Dott. Ennio Filigheddu  
Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

---

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI X NO

---

**SU** proposta della SSD Formazione

**Acquisito** il Decreto Legislativo n. 502 del 30/12/1992 - Riordino della disciplina in materia sanitaria;

**Atteso** che il CCNL vigente predetermina la formazione continua del personale sanitario;

**Considerato** che l'Azienda, nello specifico la Servizio di Endocrinologia Pediatrica e Centro Screening Neonatali, PO Microcitemico ha attivato il suddetto corso al fine di aggiornare le conoscenze sulle metodiche di screening, sulla terapia e follow-up delle malattie sottoposte a screening. Revisione e miglioramento delle procedure e implementazione della rete dei centri nascita;

**Considerato** altresì che il Commissario Straordinario ha autorizzato l'attuazione del suddetto corso di formazione fuori dal Piano Annuale della Formazione come da nota del 21.06.2021 che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

**Dato Atto** che l'attività formativa rivolta al personale sanitario della Servizio di Endocrinologia Pediatrica e Centro Screening Neonatali, PO Microcitemico per un totale di 9 partecipanti, è stata svolta sia da docenti esterni che docenti interni in orario, come da elenco autorizzato nel progetto;

**Valutato** il progetto formativo: "Organizzazione del Centro Regionale per gli Screening Neonatali. Definizione delle procedure e gestione della rete dei centri nascita" II modulo", che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

**Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo nonché del Direttore Sanitario;

Segue Deliberazione n. 1563 del 19.12.2022

## **DELIBERA**

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- Di autorizzare il corso di formazione: "Organizzazione del Centro Regionale per gli Screening Neonatali. Definizione delle procedure e gestione della rete dei centri nascita" II modulo", rivolto al personale sanitario della Servizio di Endocrinologia Pediatrica e Centro Screening Neonatali, PO Microcitemico per un totale di 9 partecipanti.
- Di confermare che l'attività formativa è stata svolta sia da docenti esterni che docenti interni in orario di servizio, come da elenco autorizzato nel progetto, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.
- Di autorizzare la liquidazione della spesa complessiva pari a € 1.800,00 (milleottocento euro), come da documentazione agli atti di questa SSD, da gravare sui Fondi Strategici per l'aggiornamento professionale anno 2021.
- Di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione.
- Di imputare sul conto aziendale n. A506030204 - Spese per corsi di formazione e aggiornamento professionale - la spesa complessiva di € 1.800,00.

Il Direttore Generale  
Dott.ssa Agnese Foddis

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario  
Dott. Raimondo Pinna

Il Responsabile S.S.D. Formazione Dott.ssa Carla Ghiani

Ass.te Amm.vo Dott.ssa Anita Mulas



**ARNAS "G. Brotzu"**  
Azienda di Rilievo Nazionale  
ed Alta Specializzazione

SSD Endocrinologia Pediatrica  
e Centro Screening Neonatale  
Direttore: Dr. Sandro Loche  
**Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao**

*Det. Ghiani*

Cagliari, 21/06/2021

Epc

Al Commissario Straordinario

Al Direttore Sanitario

Al Responsabile SSD Formazione

ARNAS G. Brotzu

**Oggetto:** richiesta approvazione programma di formazione aziendale fuori piano

Si richiede l'approvazione fuori piano del piano di formazione dal titolo "Organizzazione del Centro Regionale per gli Screening Neonatali. Definizione delle procedure e gestione della rete dei centri nascita" Il modulo, necessario per la formazione del personale di recente assunzione. Il ricorso ai docenti esterni è giustificato dalla necessità di garantire continuità all'attività del centro screening.

Cordiali saluti

Dr. Sandro Loche

*SI AUTORIZZO*

**AO Brotzu - Cagliari**  
**SSD FORMAZIONE**  
Resp.: Dott.ssa Carla Ghiani

**Sistema Sanitario Regione Sardegna**  
**ARNAS "G. Brotzu"**  
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari  
P.iva: 02315520920

**SSD Endocrinologia Pediatrica**  
tel. 070 52967904  
fax 070 52965536  
Dir 070 52965657  
Lab 070 52965682/5658/5538  
endocrinologia.pediatrica@aob.it  
Screening.neonatale@aob.it

**Ospedale Pediatrico Microcitemico**  
**Antonio Cao**  
Via Jenner sn  
09121 - Cagliari

## SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016  
Revisione 07/01/2021

Progetto Formazione Sul Campo  
FSC

MO-DG-FOR-009.4  
Pag. 1 a 5

Al Sig. Commissario Straordinario

### OGGETTO: FORMAZIONE SUL CAMPO:

Si chiede cortesemente di accreditare ECM il corso di formazione sul campo dal

**Titolo:** "Organizzazione del Centro Regionale per gli Screening Neonatali. Definizione delle procedure e gestione della rete dei centri nascita" Il modulo

#### Descrizione Progetto

Gli screening neonatali costituiscono un aspetto importante di medicina preventiva. Sono obbligatori e in Sardegna sono eseguiti presso il Centro per gli Screening Neonatali presso la SSD di Endocrinologia Pediatrica del PO Microcitemico. Tutti i neonati sono sottoposti allo screening per l'ipotiroidismo congenito, la fenilchetonuria, la fibrosi cistica e le malattie metaboliche ereditarie (screening metabolico esteso). Il Centro raccoglie i campioni provenienti da tutti i centri nascita, li analizza con specifiche metodiche di laboratorio, richiama i casi positivi o dubbi, esegue la conferma diagnostica e la presa in carico del paziente. L'organizzazione del Centro Screening è complessa e necessita di definizione e revisione costante delle procedure e di una rete efficace tra i soggetti interessati. Si ritiene necessario individuare un momento dedicato all'approfondimento di tali tematiche ed alla discussione di casi clinici e alla valutazione dei percorsi e procedure per ogni singola malattia.

#### Struttura proponente il progetto

Servizio di Endocrinologia Pediatrica e Centro Screening Neonatali, PO Microcitemico

#### Responsabile Scientifico

Dr. Letizia Casula

#### Tipologia Evento:

- Partecipazione a Gruppi di lavoro/studio, di miglioramento e Commissioni/Comitati
- Audit clinico e/o assistenziale
- Attività di Training individualizzato
- Partecipazione a ricerche

#### Periodo di attività

Dal 06/10/2021 al 15/12/2021

N° Incontri/Sedute 10

**Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione G. Brotzu**  
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari  
P.iva: 02315520920  
www.aobrotzu.it

**SSD Formazione**  
Responsabile: Dott. ssa Carla Ghiani  
Tel. 070.539438  
Tel. 070.5296.5575-5578-5574  
Fax: 070.5296.5594  
E-mail: ufficioformazione@aob.it

**ARNAS G. Brotzu**  
**Sede SSD Formazione**  
Corpo G 1° piano  
Via Edward Jenner  
09121 Cagliari  
www.aob.it

## SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016  
Revisione 07/01/2021

Progetto Formazione Sul Campo  
FSC

MO-DG-FOR-009.4  
Pag. 2 a 5

### Coordinatori

Dr. Letizia Casula, Dr. Sandro Loche, Dr. Franco Lilliu. Sig.ra Giuseppina Sanna

### Discenti partecipanti al progetto formativo

(Specificare qualifica e nr. di discenti per ogni qualifica)

2 dirigenti medici  
2 dirigenti biologi  
5 tecnici di laboratorio

### Obiettivi:

Aggiornare le conoscenze sulle metodiche di screening, sulla terapia e follow-up delle malattie sottoposte a screening.  
Revisione e miglioramento delle procedure e implementazione della rete dei centri nascita

### Finalità dell'evento:

Promuovere l'aggiornamento della equipe del Centro per una migliore efficienza ed una presa in carico ed assistenza appropriate al neonato

### Acquisizione competenze tecnico-professionali:

Miglioramento della conoscenza dei nuovi protocolli terapeutici dei neonati con ipotiroidismo congenito e fibrosi cistica

### Acquisizione competenze di processo:

Miglioramento nella gestione del paziente con specifico riferimento all'iter diagnostico e terapeutico

### Acquisizione competenze di sistema:

Implementazione della rete dei centri nascita miglioramento nella gestione del neonato su tutto il territorio regionale anche attraverso l'implementazione dell'utilizzo dei software dedicati.

### MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- Prova Pratica*
- Prova Manuale*
- Prova Orale*
  - strutturata*
  - non strutturata*
- Prova scritta*
  - tema*
  - saggio*

**Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione G. Brotzu**  
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari  
P.iva: 02315520920  
www.aobrotzu.it

**SSD Formazione**  
Responsabile: Dott. ssa Carla Ghiani  
Tel. 070.539438  
Tel. 070.5296.5575-5578-5574  
Fax: 070.5296.5594  
E-mail: ufficioformazione@aob.it

**ARNAS G. Brotzu**  
**Sede SSD Formazione**  
Corpo G 1° piano  
Via Edward Jenner  
09121 Cagliari  
www.aob.it

## SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016  
Revisione 07/01/2021

Progetto Formazione Sul Campo  
FSC

MO-DG-FOR-009.4  
Pag. 3 a 5

- tesina  
 altro verbale incontri

- Questionario (da allegare con indicazione delle risposte corrette)  
 Project Work

## VOCI DI SPESA

Ai fini della stima dei costi totali, quantificare le seguenti voci di spesa.

Docenza interna	€ 5,16 X 10 H (EURO 51,6)
Docenza esterna	€ 100 X 20 H (EURO 2,000)*
Tutor d'aula	€
Pernottamento	€
Pasti	€
Spese di viaggio	€
Altro:	
1. materiale didattico	€
2. costo accreditamento	€
Totale	€0

\* Come da regolamento formazione

**Luogo:** Cagliari

**Data (gg/mm/aaaa):** 21/06/2021

**Nome e cognome (in stampatello)**  
Direttore Generale  
**Timbro e Firma (leggibile)**



**Il Commissario Straordinario**  
**ARNAS G. BROTZU**  
Dott. Paolo Cannas

**Nome e cognome (in stampatello)**

**Responsabile Scientifico**

Dr. Letizia Casula



**Nome e cognome (in stampatello)**  
Il Responsabile della struttura organizzativa,  
(Struttura Complessa, Struttura Semplice Dipartimentale)

Dr. Sandro Loche  
SSD Endocrinologia Pediatrica e Centro Screening  
Neonatale

**Timbro e Firma (leggibile)**  
Il Responsabile della struttura organizzativa (Struttura  
Complessa, Struttura Semplice Dipartimentale)



P.O. MICROCITEMICO  
ENDOCRINOLOGIA  
PEDIATRICA  
749111 Dott. Sandro Loche

**Nome e cognome (in stampatello)**  
Il Direttore del Dipartimento

**DR. LUIGI MASCIA**

Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta  
Specializzazione G. Brotzu  
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari  
P.iva: 02315520920  
www.aobrotzu.it

SSD Formazione  
Responsabile: Dott. ssa Carla Ghiani  
Tel. 070.539438  
Tel. 070.5296.5575-5578-5574  
Fax: 070.5296.5594  
E-mail: ufficioformazione@aob.it

ARNAS G. Brotzu  
Sede SSD Formazione  
Corpo G 1° piano  
Via Edward Jenner  
09121 Cagliari  
www.aob.it

SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016  
Revisione 07/01/2021

Progetto Formazione Sul Campo

MO-DG-FOR-009.4

FSC

Pag. 4 a 5

AO Brotzu - Cagliari P.O.S. MICHELE

*Timbro e Firma (leggibile)*  
Il Direttore del Dipartimento

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA  
S.C. CHIRURGIA PEDIATRICA  
DIRETTORE: Dott. Luigi Mascia

*Nome e Cognome (In stampatello)*  
Responsabile Ufficio Formazione  
*Timbro e firma (leggibile)*

AO Brotzu - Cagliari  
SSD FORMAZIONE  
Resp.: Dott. ssa Carla Ghiani

Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta  
Specializzazione G. Brotzu  
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari  
P.iva: 02315520920  
www.aobrotzu.it

SSD Formazione  
Responsabile: Dott. ssa Carla Ghiani  
Tel. 070.539438  
Tel. 070.5296.5575-5578-5574  
Fax: 070.5296.5594  
E-mail: ufficioformazione@aob.it

ARNAS G. Brotzu  
Sede SSD Formazione  
Corpo G 1° piano  
Via Edward Jenner  
09121 Cagliari  
www.aob.it

## SSD FORMAZIONE

Emissione 28/06/2016  
Revisione 07/01/2021

Progetto Formazione Sul Campo  
FSC

MO-DG-FOR-009.4  
Pag. 5 a 5

### Cronoprogramma

Titolo " Organizzazione del Centro Regionale per gli Screening Neonatali. Definizione delle procedure e gestione della rete dei centri nascita "

Data: dal 06/10/2021 al 01/12/2021

Aula

### didattico dettagliato

Data	Inizio	Fine	ARGOMENTI	Conduttore
06/10/2021	11.30	13.30	Organizzazione del laboratorio per lo screening delle malattie metaboliche	Lilliu/Sanna
13/10/2021	"	"	La conferma diagnostica delle malattie metaboliche	Lilliu/Sanna
20/10/2021	"	"	Il dosaggio degli acidi organici. Esercitazione pratica	Lilliu/Sanna
27/10/2021	"	"	Il dosaggio degli acidi organici. Esercitazione pratica	Lilliu/Sanna
03/11/2021	"	"	Il dosaggio degli acidi organici. Interpretazione dei risultati	Lilliu/Sanna
10/11/2021	"	"	La diagnosi e la terapia di ipotiroidismo congenito Presentazione casi clinici	Loche/Casula
17/11/2021	"	"	L'ipotiroidismo congenito da agenesia. Discussione di casi clinici	Loche/Casula
24/11/2021	"	"	L'ipotiroidismo congenito da disormonogenesi. Discussione di casi clinici	Loche/Casula
01/12/2021	"	"	L'ipotiroidismo congenito da ectopia. Discussione di casi clinici	Loche/Casula
15/12/2021	"	"	L'ipotiroidismo congenito transitorio. Discussione di casi clinici	Loche/Casula

Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta  
Specializzazione G. Brotzu  
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari  
P.iva: 02315520920  
www.aobrotzu.it

SSD Formazione  
Responsabile: Dott. ssa Carla Ghiani  
Tel. 070.539438  
Tel. 070.5296.5575-5578-5574  
Fax: 070.5296.5594  
E-mail: ufficioformazione@aob.it

ARNAS G. Brotzu  
Sede SSD Formazione  
Corpo G 1° piano  
Via Edward Jenner  
09121 Cagliari  
www.aob.it