



OGGETTO: Corso di Formazione ECM “*Tecniche endoscopiche avanzate per la diagnosi e il trattamento delle patologie del tratto digestivo superiore*”

Determinazione del Direttore della SC Sviluppo Organizzativo e Sistemi Informativi

- VISTA** che il corso di Formazione ECM: “*Tecniche endoscopiche avanzate per la diagnosi e il trattamento delle patologie del tratto digestivo superiore*”. è stato inserito all’interno della formazione specifica del Piano Formativo Aziendale 2023;
- PREMESSO** che questo percorso formativo ha come obiettivo la formazione e l’alta specializzazione del personale dell’U.O sul trattamento della patologia biliare complessa e sulla esecuzione delle procedure nelle patologie bilio-pancreatiche complesse, riducendo il ricorso ad altre tecniche di trattamento che comportano tempi di degenza più prolungati e un maggiore tasso di complicanze;
- PRESO ATTO** pertanto, di proseguire, con l’aiuto di un docente esperto del settore della endoscopia bilio pancreatica, la formazione del personale medico ed infermieristico dell’Endoscopia, già avviata nel 2017 e proseguita nel 2018-2019-2020-2021-2022, nelle procedure di eco-endoscopia ed endoscopia complessa delle vie biliari;
- PRESO ATTO** della necessità di riconfermare il docente individuato nelle precedenti attività formative, per garantire continuità al percorso formativo stesso, come previsto dal Dlgs 165/2001 art.7 comma 6, ed indicato dal Responsabile Scientifico Dott.Silvio Bergamini, nella persona del dott. Andrea Anderloni dell’Istituto Clinico Humanitas, nota del 08/01/2021 prot.231, che si allega alla presente determinazione;
- DATO ATTO** che l’attività formativa prevede n.12 incontri distribuiti nell’arco temporale tra il 31/01/2023 e il 31/12/2023 per un totale di 10 ore a seduta;
- ATTESO** che il compenso relativo alla docenza sarà disciplinato secondo il “Regolamento Aziendale e Linee Guida per la Formazione e l’Aggiornamento Professionale“, delibera n. 582 del 07/10/2010, e Linee Guida emesse dalla Regione Sardegna con deliberazione G.R. n.32/79 del 24.07.2012 e Vademecum per l’operatore POR Sardegna FSE 2014-2020 Versione 1.0 Giugno 2018;
- RILEVATO** che si rende necessaria la presenza di un tutor, per un totale di 26 ore, di supporto all’attività di formazione, il cui compenso sarà regolamentato come da Linee Guida emesse dalla Regione Sardegna con deliberazione G.R. n.32/79 del 24.07.2012;
- CONSIDERATO** che per l’attivazione di questo corso sarà necessaria una spesa pari a € 15978,38 che graverà sul fondo della Formazione relativo all’anno 2023, come da preventivo allegato;
- VISTA** l’obbligatorietà del corso per il personale dell’Endoscopia;

DETERMINA

- a) di attivare il percorso formativo “*Tecniche endoscopiche avanzate per la diagnosi e il trattamento delle patologie del tratto digestivo superiore*” destinato al personale della Endoscopia dell’Azienda Ospedaliero Universitaria;
- b) di dare atto che la spesa complessiva per l’attivazione del corso è di € 15978,38 comprensiva di tutte le spese, che troverà; capienza sui Fondi della Formazione per l’anno 2023



- c) di dare atto che il docente esterno è stato individuato con dichiarazione di scelta del Responsabile Scientifico Dott. Silvio Bergamini, nota del 08/01/2021 prot.231, che si allega alla presente determinazione;
- d) di dare atto che il Tutor sarà individuato attingendo alla graduatoria dell'Albo dei Tutor aziendale, utilizzando il criterio di rotazione e di disponibilità;
- e) di approvare il progetto formativo e il preventivo spese allegati che fanno parte integrante e sostanziale della presente determina;
- f) di trasmettere il presente atto agli interessati, al Servizio Bilancio, al Servizio Amministrazione del Personale.

**Direttore della S.C. Sviluppo Organizzativo e Sistemi Informativi
Prof. Luigi Minerba**

F.to

Il Direttore S.C. Affari Generali

certifica che la determinazione è stata pubblicata all'Albo pretorio on line dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari a partire dal 24.01.2023, resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata porta a disposizione per la consultazione.

R.P. : Dott.ssa Anna Paola Mazzoleni F.to



**AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI**



TECNICHE ENDOSCOPICHE AVANZATE PER LA DIAGNOSI E IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DEL TRATTO DIGESTIVO SUPERIORE

PROGRAMMA DIDATTICO DETTAGLIATO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

DATA	INIZIO	FINE	ARGOMENTO	TIPOLOGIA <i>(vedere punto 12)</i>	DOCENTE
Data inizio 31/01/21	8.00	9.00	Introduzione e discussione casi clinici	Discussione	A. Anderloni
	9.00	14.00	Esecuzione delle procedure endoscopiche in sala endoscopica	Esecuzione diretta	A. Anderloni
	14.00	15.00	Breafing: discussione su materiali e metodi utilizzati nello svolgimento della seduta endoscopica	Discussione casi clinici	A. Anderloni
	15.00	18.00	Esecuzione delle procedure endoscopiche in sala endoscopica	Esecuzione diretta	A. Anderloni

Nome struttura

San Giovanni di Dio, via Ospedale 54, 09124 Cagliari
Tel. 070/5109-2235
Email : serv.formazione@oucagliari.it

Sede legale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925



AouCaSiCuraDiTe
www.aoucagliari.it

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		MODELLO <i>Dichiarazione di scelta</i> Docenti	P01 M10
Redatto da	Verificato da		7 Dicembre 2016
RQ	RF		Ediz. 02 REV 01
			Pag. 1 di 1

PG/2021/231
del 8.01.2021

Dichiarazione di scelta del docente

In applicazione dell'art. 7 comma 6 del D.lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 46 del D.L. 112/08 convertito in L.133/08 che recita: *“Per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria”*,

- dopo la verifica preliminare dell'assenza di risorse umane nell'albo formatori dell'Azienda, idonee allo svolgimento dell'incarico.

Il sottoscritto Dott. Silvio Bergamini, Responsabile del Servizio di Endoscopia Digestiva, committente del Percorso Formativo dal titolo:

“Il trattamento endoscopico della patologia biliare complessa”

di prossima programmazione,

1. Indico quale docente dell'attività formativa in questione, il dott. Andrea Anderloni dell'Istituto Clinico Humanitas, di cui ho acquisito e stimato il curriculum professionale, e ritengo che la scelta, effettuata sulla base degli elementi in mio possesso, sia tra le più adeguate fra quelle possibili sul piano scientifico e didattico.
2. Dichiaro che, ai sensi di quanto previsto dalle norme in materia di prevenzione della corruzione e in materia di codice di comportamento, in merito a tale indicazione di scelta non sussistono da parte mia conflitti di interesse.

Data 05/01/2021

Firma e timbro

Silvio Bergamini

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari
 Prof. Giulio Casali - MONSERRATO
 Servizio di Endoscopia Digestiva



Redatto da

Verificato da

Formazione ECM Residenziale

Ediz. 02

REV 01

RQ

RF

Pag. 1 di 6

1. IL PROGETTO FORMATIVO

La scheda dev'essere compilata in tutte le sue parti e inviata al Servizio Formazione entro 45 gg dall'inizio dell'evento.

(Barrare la voce interessata)

Evento inserito nel Piano Formativo aziendale (PFA)

Evento non inserito nel PFA

TITOLO DEL PROGETTO FORMATIVO

TECNICHE ENDOSCOPICHE AVANZATE PER LA DIAGNOSI E IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DEL TRATTO DIGESTIVO SUPERIORE

2. SEDE

2.1 Comune Cagliari

2.2 Luogo Evento **Servizio di Diagnostica e Chirurgia Endoscopica Policlinico Universitario Monserrato**

2.3 Indirizzo **SS554 - bivio per Sestu**

3. PERIODO DI SVOLGIMENTO

3.1 Data inizio 31/01/2023

3.2 Data fine 31/12/2023

3.3 Durata effettiva dell'attività formativa in ore (escluso pause): 120 **ore, suddivise in 1 giornata al mese per 12 mesi**

Se è prevista più di una edizione indicare di seguito la data di inizio e fine di ogni singola edizione prevista.

DATA INIZIO E TERMINE EDIZIONE		
Numero edizione	Data inizio (gg/mm/aaaa)	Data fine (gg/mm/aaaa)
	31/01/2023	31/01/2023

E' comunque aperta la possibilità di richiedere, in un secondo momento, l'attivazione di una ulteriore edizione.

4. ANALISI DEI FABBISOGNI

(Descrivere brevemente, sulla base dell'analisi dei bisogni precedentemente effettuata, dove si è manifestato il **problema**, con quali modalità e criticità e quali sono i **risultati attesi** dall'implementazione del progetto formativo.)

Le recenti acquisizioni relativamente ai drenaggi ecoendoscopici hanno permesso affrontare mediante l'eco-endoscopia patologie sino ad oggi di esclusiva pertinenza chirurgica.



Redatto da

Verificato da

Formazione ECM Residenziale

Ediz. 02
REV 01

RQ

RF

Pag. 2 di 6

I progressi nello studio e nell'utilizzo delle "Lumen Apposing Metal Stent" (LAMS) consentono infatti oltre alla possibilità di creare drenaggio eco-endoscopici della via biliare tramite coledoco-duodeno anastomosi o colecisto gastro-anastomosi, anche di creare delle gastro-enteroanastomosi per via ecoendoscopica al fine di garantire la pervietà del lume intestinale nei pazienti affetti prevalentemente da neoplasia del duodeno o del pancreas con stenosi del viscere.

Al fine di garantire l'esecuzione di tali metodiche presso il nostro centro, è indispensabile la formazione sia del personale medico che infermieristico che coadiuva il medico operatore in tutte le fasi della procedura.

Dal 2015 ad oggi c/o la Ns UOd vengono eseguite procedure diagnostiche e terapeutiche sul tratto bilio-pancreatico (EUS-ERCP) in numero sempre crescente.

La presenza di un riconosciuto esperto in endoscopia biliopancreatica ed ecoendoscopia, individuato nella persona del Dott. Andrea Anderloni, Direttore dell'Unità operativa complessa di Gastroenterologia – Endoscopia digestiva del policlinico San Matteo di Pavia (di cui si allega curriculum), è volta a migliorare la performance nel trattamento della patologia biliopancreatica complessa, riducendo la necessità di ricorrere a trattamenti per via radiologica o chirurgica, gravati peraltro da tassi più alti di complicanze e ricoveri prolungati

5. OBIETTIVI DELL'EVENTO

5.1 Obiettivo formativo generale ECM (vedasi **allegato 2**)

5.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali (massimo 240 caratteri)

Conoscere le procedure in EUS ed ERCP avanzate

5.3 Acquisizione competenze di processo (massimo 240 caratteri)

Sperimentare le nuove tecnologie nella patologia bilio-pancreatica complessa

5.4 Acquisizione competenze di sistema (massimo 240 caratteri)

Conoscere e utilizzare nuovi approcci terapeutici nelle stenosi maligne complesse

6. TIPOLOGIA EVENTO (barrare una sola voce di interesse)

Congresso/simposio/conferenza/seminario

Tavola rotonda

Conferenze clinico-patologiche volte alla presentazione e discussione epicritica interdisciplinare di specifici casi clinici

Consensus meeting interaziendali finalizzati alla revisione delle stative per la standardizzazione di protocolli e procedure operative ed alla pianificazione e svolgimento di attività legate a progetti di ricerca finalizzata

Corso di aggiornamento tecnologico e strumentale

Corso pratico finalizzato allo sviluppo continuo professionale

Corso pratico per lo sviluppo di esperienze organizzativo-gestionali



<i>Redatto da</i>	<i>Verificato da</i>	Formazione ECM Residenziale	Ediz. 02
RQ	RF		REV 01
			Pag. 3 di 6

- Frequenza clinica con assistenza di tutore e programma formativo presso una struttura assistenziale (specificare la struttura assistenziale)
- Corso di aggiornamento
- Corso di addestramento
- Tirocinio/frequenza presso strutture assistenziali o formative
- Tirocinio/frequenza con metodiche tutoriali e presso una struttura assistenziale o formativa
- Corsi di formazione e/o applicazione in materia di costruzione, disseminazione ed implementazione di percorsi diagnostici terapeutici
- Videoconferenza
- Si tratta di un workshop, seminari, corsi teorici (con meno di 100 partecipanti) che si svolgono all'interno di congressi e convegni: SI NO
- Si tratta di Formazione Residenziale Interattiva (massimo 25 allievi per docente): SI NO
Se si, durata effettiva dell'attività interattiva rispetto alla durata totale dell'evento (in ore) _____

7. BREVE DESCRIZIONE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO

Il corso di formazione è mirato alla formazione e all'alta specializzazione del personale medico e infermieristico dell' U.O.D. di Diagnostica e Ch. Endoscopica dell'AOUCA relativamente al trattamento della patologia biliare complessa. La recente acquisizione di nuova strumentazione di ecoendoscopia aumenta le possibilità di diagnosi differenziale fra patologia benigna e maligna, grazie all'elastografia e al mdc. Tale corso ha come obiettivo, con docente esperto del settore, di perfezionare la formazione del personale e coadiuvare, mediante un affiancamento in sede, l'esecuzione delle procedure nelle patologie bilio-pancreatiche complesse, con l'obiettivo di ridurre la necessità di ricorrere ad altre tecniche di trattamento che implicano tempi di degenza più prolungati e maggiore tasso di complicanze.

8. FOLLOW UP E TRASFERIMENTO DELLE COMPETENZE

8.1 Previsto SI NO

8.2 Descrizione:

9. DESTINATARI: PROFESSIONI/DISCIPLINE

9.1 Numero massimo dei partecipanti all'attività: 15

9.2 Generale (tutte le professioni) SI NO

9.3 Settoriale (se si, specificare discipline e professioni) SI NO Medici e infermieri di endoscopia

9.3.1 Indicare il numero dei partecipanti per ognuna delle discipline individuate (vedasi **allegato 3**).

PROFESSIONE	DISCIPLINA	NUMERO PARTECIPANTI
-------------	------------	---------------------



SCHEMA PROGETTO

P01 M05

7 Dicembre 2016

Redatto da

Verificato da

Formazione ECM Residenziale

Ediz. 02
REV 01

RQ

RF

Pag. 4 di 6

Dirigente medico	Gastroenterologia e Chirurgia	6
Infermiere	Endoscopia	10

10. RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTI

RESPONSABILE SCIENTIFICO:	
Nome	Silvio
Cognome	Bergamini
Codice Fiscale	
Qualifica	
Telefono fisso/Cellulare	
Email	
Allegare curriculum vitae breve (o abstract), datato <u>efirmato</u> , in formato doc o pdf (max 50KB)	

Docente interno SI NO

Docente retribuito SI NO

NOTA BENE: se ci sono dei costi relativi alla docenza contattare il Servizio Formazione per l'attivazione delle procedure di scelta del docente secondo la normativa sull'anticorruzione

(Descrivere brevemente le competenze specifiche che devono essere possedute dal docente, secondo gli obiettivi didattici e formativi del progetto stesso)

Comprovata esperienza nel settore dell'ecoendoscopia e dell'endoscopia complessa delle vie biliari, conoscenza degli strumenti e dei devices più idonei all'esecuzione di procedure non approcciabili con le metodiche standard (pazienti gastroresecati, calcolosi permagna del coledoco), capacità di gestione delle complicanze.
Esperienza pluriennale come tutor in eventi formativi che coinvolgano il personale medico e infermieristico.

DOCENTE:	
Nome	Andrea
Cognome	Anderloni
Codice Fiscale	
Qualifica	
Telefono fisso/Cellulare	
Email	
Allegare curriculum vitae breve (o abstract), datato <u>efirmato</u> , in formato doc o pdf (max 50KB)	

11. RILEVANZA DEI DOCENTI/RELATORI E COMPETENZE RICHIESTE



Redatto da	Verificato da	Formazione ECM Residenziale	Ediz. 02
RQ	RF		REV 01
			Pag. 5 di 6

NAZIONALE INTERNAZIONALE

12. METODO DI INSEGNAMENTO (barrare una o più voci di interesse)

<input type="checkbox"/> Lezioni magistrali
<input type="checkbox"/> Serie di relazioni su tema preordinato
<input type="checkbox"/> Role-playing
<input type="checkbox"/> Tavole rotonde con dibattito tra esperti
<input checked="" type="checkbox"/> Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")
<input checked="" type="checkbox"/> Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
<input type="checkbox"/> Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)
<input type="checkbox"/> Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

13. VERIFICA APPRENDIMENTO DEI PARTECIPANTI (barrare una o più voci di interesse)

<input type="checkbox"/> CON QUESTIONARIO (allegare modello della prova formato doc, almeno 4 domande a credito ECM)
<input type="checkbox"/> CON ESAME ORALE
<input checked="" type="checkbox"/> CON ESAME PRATICO
<input type="checkbox"/> CON PROVA SCRITTA

14. TIPO DI MATERIALE DUREVOLE RILASCIATO AI PARTECIPANTI

Linee guida SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva) per l'eco endoscopia
--

15. COSTI PREVISTI

Per una stima dei costi totali previsti, indicare per ognuna delle voci seguenti, l'importo di spesa preventivato, consultando la tabella dei [Massimali e retribuzioni docenti](#)

Docenza	€ 100,00/ora
Mobilità	€ 2000,00
Pasti	
Pernottamento	€ 1500,00

16. QUOTE DI PARTECIPAZIONE (SE PREVISTE)



<i>Redatto da</i>	<i>Verificato da</i>
RQ	RF

Formazione ECM Residenziale

17. SPONSOR E PARTNERSHIP

18.1 L'evento è sponsorizzato <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
18.2 Se si, specificare
18.3 Sono presenti altre forme di finanziamento <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
18.4 Se si, specificare
18.5 L'evento si avvale di partner? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
18.6 Se si, specificare

Data 16/15/2023

Responsabile del Progetto

Dott. Silvio Bergamini

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari
P.O. Prof. Duilio Casula - MONSERRATO
SERVIZIO DI DIAGNOSTICA E CHIRURGIA ENDOSCOPICA

PREVENTIVO COSTI CORSO "Tecniche endoscopiche avanzate per la diagnosi e il trattamento delle patologie del tratto digestivo superiore" 2023	
DESCRIZIONE	IMPORTI TOTALI
Docenza esterna (10 ore per edizione x 12 incontri)*	€ 12 000.00
Biglietti aerei (n.12 tratte)	€ 2 000.00
Pernottamento	€ 1 250.00
Tutor**	€ 671.32
IRAP 8,5%	€ 57.06
TOTALE	€ 15 978.38

**** Retribuzione da Linee Guida Regolamento Aziendale delibera n. 582 del 07/10/2010**

*** Vademecum per l'operatore POR Sardegna FSE 2014-2020 Versione 1.0 Giugno 2018**