



**AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
DI CAGLIARI**

**SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AOU CAGLIARI**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 41 DEL 24/01/2024**

Proposta n. 32 del 19/01/2024

**STRUTTURA PROPONENTE: SC Sviluppo Organizzativo, Formazione, Statistica ed Epidemiologia Sanitaria**  
Prof. Luigi Minerba

**OGGETTO: Corso di Formazione ECM "Approccio al Paziente Affetto da Patologia del Tratto Bilio Pancreatico con Anatomia Alterata".**

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico

<b>Ruolo</b>	<b>Soggetto</b>	<b>Firma Digitale</b>
L'istruttore	Dott.ssa Anna Paola Mazzoleni	
Il Responsabile del Procedimento	Dott.ssa Anna Paola Mazzoleni	

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico della AOU Cagliari

SI  NO  DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO

Il Direttore del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento

<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA DIGITALE</b>
Il Direttore del Bilancio	Dott.ssa Cristina Garau	

La presente Determinazione è soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 41 della L.R. 24/2020

SI  NO

**IL DIRIGENTE**  
**della S.C. Sviluppo Organizzativo, Formazione, Statistica ed Epidemiologia Sanitaria**

- VISTO** il provvedimento del Direttore Generale n. 1447 del 30/11/2020 di attribuzione delle funzioni dirigenziali;
- DATO ATTO** che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;
- PREMESSO** che il corso di formazione ECM "Approccio al Paziente Affetto da Patologia del Tratto Bilio Pancreatico con Anatomia Alterata", è stato programmato all'interno della formazione strategica del PFA 2024;
- PREMESSO** che questo percorso formativo ha come obiettivo di perfezionare la formazione e l'alta specializzazione del personale dell'U.O relativamente al trattamento della patologia biliare complessa e coadiuvare, mediante un affiancamento in sede, l'esecuzione delle procedure nelle patologie bilio-pancreatiche complesse, per ridurre la necessità di ricorrere ad altre tecniche di trattamento che implicano tempi di degenza più prolungati e 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 2018-2019-2020-2021-2022-2023, 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 D. Lgs. 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 PG/2021/231 del 08/01/2021, che si allega alla presente determinazione;
- DATO ATTO** che l'attività formativa prevede n. 8 incontri distribuiti nell'arco temporale tra il 30/01/2024 e il 31/12/2024 per un totale di 7 ore a seduta;
- RILEVATO** che per il corretto svolgimento delle attività formative d'aula si rende necessaria la presenza di n. 1 tutor, che sarà reclutato tra il personale della Struttura di Endoscopia per le specificità richieste dalla tipologia del corso, per un impegno orario di 22 ore;
- DATO ATTO** che il compenso relativo all'attività di tutoraggio sarà disciplinato secondo il "Regolamento Aziendale per la Formazione", deliberazione n. 750 del 19/07/2023 e 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 € 10.928,21 che graverà sul fondo della Formazione relativo all'anno 2024, come da preventivo allegato;
- VISTA** l'obbligatorietà del corso per il personale dell'Endoscopia;

**Per i motivi esposti in premessa**

**DETERMINA**

1. di approvare il Corso di formazione ECM "*Approccio al Paziente Affetto da Patologia del Tratto Bilio Pancreatico con Anatomia Alterata*" destinato al personale della Endoscopia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;
2. di dare atto di confermare il docente esterno individuato con dichiarazione di scelta del Responsabile Scientifico Dott. Silvio Bergamini, nota PG/2021/231 del 08/01/2021, che si allega alla presente determinazione;

3. di dare atto che per il corretto svolgimento delle attività formative d'aula si rende necessaria la presenza di n. 1 tutor, che sarà reclutato tra il personale della Struttura di Endoscopia per le specificità richieste dalla tipologia del corso, per un impegno orario di 22 ore;
4. di stabilire che l'onere derivante dal presente provvedimento quantificato in € 10.928,21, troverà capienza sul Budget assegnato alla Formazione per l'anno 2024, come di seguito rappresentato:

<b>UFFICIO AUTORIZZATIVO</b>	<b>MACRO AUTORIZZAZIONE</b>	<b>CONTO</b>	<b>CENTRO DI COSTO</b>	<b>IMPORTO IVA INCLUSA</b>
MC12 – UFFICIO FORMAZIONE	UASFOR 2024/1-9	A506030204 – Spese per corsi di formazione e aggiornamento professionale	MC 000240 – Ufficio formazione	€ 10.928,21

5. di approvare il progetto formativo, il programma dettagliato e il preventivo spese allegati che fanno parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
6. di trasmettere copia del presente atto al Servizio Bilancio, al Servizio Amministrazione del Personale per gli adempimenti di competenze e alla S.S.D Affari Generali per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'AOU di Cagliari.

**IL DIRIGENTE**

**S.C. Sviluppo Organizzativo, Formazione, Statistica ed Epidemiologia Sanitaria**

Prof. Luigi Minerba

**ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**

- 1) *Progetto formativo*
- 2) *Programma dettagliato*
- 3) *Preventivo di spesa*
- 4) *Dichiarazione di scelta*

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'AOU Cagliari dal 25/01/2024 al 09/02/2024.

Il Dirigente responsabile della pubblicazione o suo delegato  
(o il suo delegato).

\_\_\_\_\_

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<b>SCHEDA PROGETTO</b>  <b>Formazione ECM Residenziale</b>	P01 M06
Redatto da	Verificato da		Ediz. 01 REV 01
RQ	RF		Pag. 1 di 5

***La scheda dev'essere compilata in tutte le sue parti e inviata al Servizio Formazione entro 30 gg dall'inizio dell'evento***

(Barrare la voce interessata)

- Progetto formativo rivolto ai dipendenti dell'Azienda (PFA)**  
 Evento formativo rivolto anche a partecipanti esterni all'Azienda (EFR)

### TITOLO DEL PROGETTO DI FORMAZIONE

**APPROCCIO AL PAZIENTE AFFETTO DA PATOLOGIA DEL TRATTO BILIO PANCREATICO CON ANATOMIA ALTERATA**

#### 1. SEDE FORMAZIONE RESIDENZIALE

**1.1 Comune** Monserrato

**1.2 Luogo Evento** Policlinico Universitario Duilio Casula

**1.3 Indirizzo** SS554 bivio per Sestu

#### 2. SEDE FORMAZIONE SUL CAMPO

**2.1 Presidio**

**2.2 Unità Operativa**

#### 3. PIATTAFORMA FORMAZIONE FAD

**3.1 Formazione Sincrona:**

**3.2 Formazione Asincrona:**

#### 4. PERIODO DI SVOLGIMENTO E DURATA

**3.1 Data inizio 30.01.2024**

**3.2 Data fine 31.12.2024**

3.3 Durata effettiva dell'attività formativa residenziale in ore **7 ore**

3.4 Durata effettiva dell'attività formativa FAD sincrona in ore

3.5 Durata effettiva dell'attività formativa FAD asincrona in ore

3.6 Durata effettiva dell'attività formativa sul campo in ore

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)
I edizione	30.01.2024	10.12.2024

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

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<b>SCHEDA PROGETTO</b>  <b><i>Formazione ECM Residenziale</i></b>	P01 M06
Redatto da	Verificato da		Ediz. 01 REV 01
RQ	RF		Pag. 2 di 5

## 5. ANALISI DEL FABBISOGNO

Le recenti acquisizioni relativamente ai drenaggi ecoendoscopici hanno permesso di affrontare mediante l'eco-endoscopia patologie sino ad oggi di esclusiva pertinenza chirurgica. I progressi nello studio e nell'utilizzo delle "Lumen Apposing Metal Stent" (LAMS) consentono, 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 delle 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, 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.

## 6. OBIETTIVI DELL'EVENTO

### 5.1 Obiettivo formativo generale ECM (vedasi allegato 1)

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica

### 5.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali (massimo 240 caratteri)

Conoscere le procedure di endoscopia avanzata

### 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 trattamentali per via radiologica o chirurgica

## 7. TIPOLOGIA EVENTO (barrare una sola voce di interesse)

### FORMAZIONE RESIDENZIALE

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

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

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<b>SCHEDA PROGETTO</b> <b><i>Formazione ECM Residenziale</i></b>	P01 M06
Redatto da	Verificato da		Ediz. 01 REV 01
RQ	RF		Pag. 3 di 5

- 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) \_\_\_\_\_

#### FORMAZIONE FAD

- Formazione sincrona
- Formazione asincrona

#### FORMAZIONE SUL CAMPO

- Gruppi di miglioramento
- Training individualizzato

#### FORMAZIONE BLENDED (devono essere indicate almeno due modalità di formazione)

- Formazione residenziale
- Formazione sincrona
- Formazione asincrona
- Formazione sul campo: gruppi di miglioramento
- Formazione sul campo: training individualizzato

### 8. 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, grazie alla presenza di un 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.

### 9. FOLLOW UP E TRASFERIMENTO DELLE COMPETENZE

**8.1 Previsto**  SI  NO

**8.2 Descrizione:**

### 10. DESTINATARI: PROFESSIONI/DISCIPLINE

**9.1 Numero massimo dei partecipanti all'attività:** 15 partecipanti

**9.2 Generale** (tutte le professioni)  SI  NO

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

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<h1>SCHEDA PROGETTO</h1>	P01 M06
Redatto da	Verificato da	<h2>Formazione ECM Residenziale</h2>	Ediz. 01 REV 01
RQ	RF		Pag. 4 di 5

### 11. RILEVANZA DEI DOCENTI/RELATORI E COMPETENZE RICHIESTE

**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 type="checkbox"/> Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")
<input type="checkbox"/> <b>Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti</b>
<input type="checkbox"/> <b>Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)</b>
<input type="checkbox"/> Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto
<input type="checkbox"/> <b>Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche</b>

### 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 type="checkbox"/> <b>CON ESAME PRATICO</b>
<input type="checkbox"/> CON PROVA SCRITTA

### 14. TIPO DI MATERIALE DUREVOLE RILASCIATO AI PARTECIPANTI

--

### 15. COSTI PREVISTI

Per una stima dei costi totali previsti, indicare per ognuna delle voci seguenti, l'importo di spesa preventivato (contattare il Servizio al 0706092155, per eventuali chiarimenti):

Voci di spesa	Massimali di spesa previsti	Costi unitari	Costi totali
Docenza interna:	€ 41 (dirigenza)		
	€ 25,82 (comparto)		
Docenza esterna	Si fa riferimento alle tabelle regionali (contattare il Servizio)		
Mobilità:	costo biglietto aereo/treno		
Pasti:	€ 22,26 a pasto		
Pernottamento:	€ 110		
Materiali didattico			
<b>COSTO TOTALE DEL PROGETTO</b>			

 <b>AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI</b>		<b>SCHEDA PROGETTO</b>	P01 M06
<i>Redatto da</i>	<i>Verificato da</i>	<b><i>Formazione ECM Residenziale</i></b>	Ediz. 01
RQ	RF		REV 01
			Pag. 5 di 5

## 16. QUOTE DI PARTECIPAZIONE (SE PREVISTE)

\_\_\_\_\_

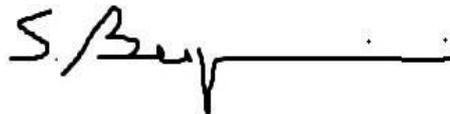
## 17. SPONSOR E PARTNERSHIP

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

Data 12.01.2024

*Responsabile del Progetto*

*Dott. Silvio Bergamini*





**PROGRAMMA DIDATTICO DETTAGLIATO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA  
APPROCCIO AL PAZIENTE AFFETTO DA PATOLOGIA DEL TRATTO BILIO  
PANCREATICO CON ANATOMIA ALTERATA**

DATA	INIZIO	FINE	ARGOMENTO	TIPOLOGIA (vedere allegato 3)	DOCENTE/ I
30/01/2024	08:00	09:00	Discussione casi clinici	Discussione	Andrea Anderloni
	09:00	14:00	Esecuzione delle procedure endoscopiche	Esecuzione diretta	Andrea Anderloni
	14.00	15.00	Briefing: discussione su materiali e metodi utilizzati nello svolgimento della seduta endoscopica	Discussione casi clinici	Andrea Anderloni



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
DI CAGLIARI

 AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		<b>MODELLO</b> <i>Dichiarazione di scelta</i> <b>Docenti</b>	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

<b>PREVENTIVO COSTI CORSO "Approccio al paziente affetto da patologia del tratto bilio pancreatico con anatomia alterata" 2024</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI TOTALI</b>
<b>Docenza esterna (8 incontri)</b>	€ 8.000,00
<b>Biglietti aerei (n. 8 tratte)</b>	€ 1.333,36
<b>Pernottamento</b>	€ 843,33
<b>Tutor*</b>	€ 568,04
<b>Oneri tutor comparto</b>	€ 183,48
<b>TOTALE</b>	<b>€ 10.928,21</b>

**\* Retribuzione da Linee Guida Regolamento Aziendale delibera n. 750 del 19/07/2023**