



AL DIRETTORE GENERALE

STRUTTURA PROPONENTE:	DIPARTIMENTO:
Radioterapia ospedale oncologica A. Businco	Cure delle malattie oncologiche

TITOLO DELL'EVENTO/PROGETTO FORMATIVO

Corso sul trattamento stereotassico nella patologia oncologica

TIPOLOGIA DELL'EVENTO

L'evento è inserito nel Piano Formativo Aziendale?

☐ SI	☒ NO
-----------------------------	--

Si richiede l'Accreditamento ECM?

☐ SI	☒ NO
-----------------------------	--

☐ **EVENTO FORMATIVO REGIONALE** (è aperto a tutte le figure accreditate anche esterne all'ARNAS G. Brotzu)

☐ **PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE** (è riservato ai dipendenti e convenzionati dell'ARNAS G. Brotzu)

Scegliere una tipologia tra le seguenti:

☐ Congresso/simposio/convegno/meeting (minimo 4 ore)	☐ Seminario/tavola rotonda (minimo 4 ore)
☐ Conferenza (minimo 4 ore)	☒ Corso (minimo 4 ore)
☐ Retraining	

Si tratta di un corso obbligatorio?

☐ SI (timbrare con la causale 56 Comparto e 16 Dirigenza) Specificare: Dipartimento/Strutture/Professioni: ☐ Tutti Fare clic qui per immettere testo.	☒ NO
---	---

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivi Formativi Nazionali - Gli obiettivi formativi si articolano in **38 aree** che vanno a comporre il "dossier formativo individuale" di ciascun professionista, il quale dovrà bilanciare **obiettivi formativi di sistema** (con tematiche valide per tutti), **obiettivi formativi di processo** (con tematiche legate al miglioramento della qualità dei processi nella specifica area sanitaria in cui si opera) e **obiettivi formativi tecnico-professionali** (rivolti all'acquisizione di conoscenze e competenze nel settore di attività).

(indicare un solo obiettivo formativo tra quelli indicati nell'allegato A)

Obiettivi formativi

Obiettivi area del dossier formativo:

- ☒ finalizzati allo sviluppo delle competenze e delle conoscenze tecnico professionali individuali nel settore specifico di attività (obiettivi formativi tecnico-professionali)



- ☒ finalizzati allo sviluppo delle competenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità, efficacia, appropriatezza e sicurezza degli specifici processi di produzione delle attività sanitarie (obiettivi formativi di processo)
- ☒ finalizzati allo sviluppo delle conoscenze e competenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità, efficienza, efficacia, appropriatezza e sicurezza dei sistemi sanitari (obiettivi formativi di sistema)

Descrizione delle competenze che verranno acquisite dai partecipanti:

Il percorso didattico è progettato per fornire una panoramica completa, e fortemente orientata alla pratica clinica sull'utilizzo della radioterapia stereotassica (SBRT). I contenuti guideranno i partecipanti attraverso l'intero flusso decisionale e operativo, traducendo i requisiti teorici in competenze pratiche direttamente spendibili nella pratica clinica.

DURATA - ARTICOLAZIONE – PARTECIPANTI - PROFESSIONI

Il progetto formativo si svolge in più edizioni?

☐ SI ☒ NO

DURATA E ARTICOLAZIONE:

(indicare la durata complessiva del progetto formativo con riferimento alle ore effettive di formazione previste dai vari eventi in cui si articola il progetto)

Durata complessiva dell'attività formativa:	N. Ore 6 per giornata	Totale Ore: 18
---	------------------------------	-----------------------

PARTECIPANTI:

(indicare il numero massimo di partecipanti per edizione)

N. Edizione	N. Partecipanti per edizione	Data inizio (gg/mm/aaaa)	Data fine (gg/mm/aaaa)
Prima	15	24/06/2026	26/06/2026

PROVENIENZA DEI PARTECIPANTI:

(indicare per gli esterni)

☐ ASL n. Fare clic qui per immettere testo.	☐ Strutture private: Fare clic qui per immettere testo.
☐ Altri enti o amministrazioni pubbliche: Fare clic qui per immettere testo.	

PROFESSIONI:

(indicare il numero dei partecipanti per i quali si chiede l'accreditamento, distinti per professione, tra quelle individuate dal Ministero della Salute)

SANITARIE:

☐ Farmacista	Fare clic
☐ Farmacia Ospedaliera	Fare clic
☐ Farmacia Territoriale	Fare clic
☐ Medico chirurgo	Fare clic



☐ Angiologia	n. Fare clic	☐ Cardiologia	n. Fare clic
☐ Dermatologia e Venereologi:	n. Fare clic	☐ Ematologia	n. Fare clic
☐ Endocrinologia	n. Fare clic	☐ Gastroenterologia	n. Fare clic
☐ Genetica Medica	n. Fare clic	☐ Geriatria	n. Fare clic
☐ Malattie Metaboliche e Diabetologia	n. Fare clic	☐ Malattie dell'Apparato Respiratorio	n. Fare clic
☐ Malattie Infettive	n. Fare clic qui per	☐ Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza	n. Fare clic qui per
☐ Medicina Fisica e Riabilitazione	n. Fare clic	☐ Medicina Interna	n. Fare clic
☐ Medicina Termale	n. Fare clic	☐ Medicina Aeronautica e Spaziale	n. Fare clic
☐ Medicina dello Sport	n. Fare clic	☐ Nefrologia	n. Fare clic
☐ Neonatologia	n. Fare clic	☐ Neurologia	n. Fare clic
☐ Neuropsichiatria Infantile	n. Fare clic	☐ Oncologia	n. Fare clic
☐ Pediatria	n. Fare clic	☐ Psichiatria	n. Fare clic
☒ Radioterapia	n. Fare clic	☐ Reumatologia	n. Fare clic
☐ Cardiochirurgia	n. Fare clic	☐ Chirurgia Generale	n. Fare clic
☐ Chirurgia Maxillo-Facciale	n. Fare clic	☐ Chirurgia Pediatrica	n. Fare clic
☐ Chirurgia Plastica e Ricostruttiva	n. Fare clic	☐ Chirurgia Toracica	n. Fare clic
☐ Chirurgia Vascolare	n. Fare clic	☐ Ginecologia e Ostetricia	n. Fare clic
☐ Neurochirurgia	n. Fare clic	☐ Oftalmologia	n. Fare clic
☐ Ortopedia e Traumatologia	n. Fare clic	☐ Otorinolaringoiatria	n. Fare clic
☐ Urologia	n. Fare clic	☐ Anatomia Patologica	n. Fare clic
☐ Anestesia e Rianimazione	n. Fare clic	☐ Biochimica Clinica	n. Fare clic
☐ Farmacologia e Tossicologia Clinica	n. Fare clic	☐ Laboratorio di Genetica Medica	n. Fare clic
☐ Medicina Trasfusionale	n. Fare clic	☐ Medicina Legale	n. Fare clic
☐ Medicina Nucleare	n. Fare clic	☐ Microbiologia e Virologia	n. Fare clic
☐ Neurofisiopatologia	n. Fare clic	☐ Neuroradiologia	n. Fare clic
☐ Patologia Clinica (Laboratorio di analisi chimico-cliniche e	n. Fare clic qui per	☐ Radiodiagnostica	n. Fare clic qui per
☐ Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica	n. Fare clic qui per	☐ Igiene degli Alimenti e della Nutrizione	n. Fare clic qui per
☐ Medicina del Lavoro e Sicurezza degli ambienti di lavoro	n. Fare clic qui per	☐ Medicina Generale (Medici di Famiglia)	n. Fare clic qui per
☐ Continuità Assistenziale	n. Fare clic	☐ Pediatria (Pediatri di libera scelta)	n. Fare clic
☐ Scienza dell'alimentazione e dietetica	n. Fare clic qui per	☐ Direzione medica di presidio ospedaliero	n. Fare clic qui per
☐ Organizzazione dei servizi sanitari di base	n. Fare clic qui per	☐ Audiologia e Foniatria	n. Fare clic qui per
☐ Psicoterapia	n. Fare clic	☐ Privo di Specializzazione	n. Fare clic

☐ Odontoiatra	n. Fare clic
☐ Psicologo – Psicoterapeuta	n. Fare clic
☐ Psicologia	n. Fare clic
☐ Psicoterapia	n. Fare clic
☐ Laureati non medici	n. Fare clic
☐ Biologo	n. Fare clic
☐ Chimico	n. Fare clic
☒ Fisico	n. Fare clic

SANITARIE INFERMIERISTICHE E SANITARIA OSTETRICA:

☐ Infermiere	n. Fare clic	☐ Infermiere pediatrico	n. Fare clic
☐ Ostetrica/o	n. Fare clic		

SANITARIE RIABILITATIVE:

☐ Podologo	n. Fare clic	☐ Fisioterapista	n. Fare clic
☐ Logopedista	n. Fare clic qui per	☐ Ortottista – Assistente di Oftalmologia	n. Fare clic qui per
☐ Terapista della Neuro e della Psicomotricità dell'Età Evolutiva	n. Fare clic qui per	☐ Tecnico Riabilitazione Psichiatrica	n. Fare clic qui per
☐ Terapista Occupazionale	n. Fare clic	☐ Educatore Professionale	n. Fare clic

SANITARIE DELLA PREVENZIONE:

☐ Assistente Sanitario	n. Fare clic qui per	☐ Tecnico della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro	n. Fare clic qui per
---	-------------------------	--	-------------------------

ALTRE SANITARIE:

☐ Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari	n. Fare clic qui per immettere	☐ Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	n. Fare clic qui per immettere
☒ Tecnico Sanitario di Radiologia Medica	n. Fare clic qui per	☐ Tecnico Audiometrista	n. Fare clic qui per
☐ Tecnico Audioprotesista	n. Fare clic qui per	☐ Tecnico di Neurofisiopatologia	n. Fare clic qui per
☐ Tecnico Ortopedico	n. Fare clic qui per	☐ Dietista	n. Fare clic qui per
☐ Igienista Dentale	n. Fare clic qui per		

☐ TUTTE LE PROFESSIONI	n. Fare clic
--	--------------

PROFESSIONI NON ECM (specificare):

Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic
------------------------------------	-----------



VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA:

☐ Prova scritta: ☐ Tema ☐ Saggio ☐ Tesina ☐ Altro (specificare) Fare clic qui per immettere testo.		☐ Prova orale: ☐ Strutturata ☐ Non strutturata	
☐ Prova Pratica: ☐ Role playing con griglia ☒ Prova manuale:		☐ Questionario (almeno 25 domande, 4 risposte per ogni domanda, da allegare con l'indicazione delle risposte corrette)	☐ Project Work

PREVENTIVO DI SPESA

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

Docenza Interna (€ 5,16/h in servizio - € 25,82/h fuori servizio)	€ Fare clic qui per immettere testo.
Docenza Esterna (Delibera RAS 32/79 del 24/07/12 Tabella A compenso/h)	€ Fare clic qui per immettere testo.
Tutor didattico	€ Fare clic qui per immettere testo.
Tutor d'aula	€ Fare clic qui per immettere testo.
Pernottamento	€ 550
Pasti	€ 200
Spese di viaggio	€ 300
Altro:	
1) Materiale didattico	€ Fare clic qui per immettere testo.
2) Costo accreditamento	€ Fare clic qui per immettere testo.
Totale	€ 1050

FONTI DI FINANZIAMENTO

Indicare le fonti di finanziamento: importo e percentuale per le diverse fonti

Forma di finanziamento:	Importo	Percentuale
Autofinanziamento	€ Fare clic qui per	Fare clic qui per immettere
Quote di iscrizione	€ Fare clic qui per	Fare clic qui per immettere

RESPONSABILE SCIENTIFICO

(è necessario allegare il Curriculum Vitae in formato europeo di massimo due pagine, datato e firmato in originale; l'autocertificazione di assenza del conflitto di interessi e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali)

Il Responsabile Scientifico garantisce la validazione scientifica dei contenuti e della metodologia didattica



Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
Maria Assunta Deidda	Dirigente medico, Radioterapia Cagliari	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.

DOCENTI

(è necessario allegare il Curriculum Vitae in formato europeo di massimo due pagine, datato e firmato in originale, l'autocertificazione di assenza del conflitto di interessi e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali)

☐ Docenti Interni ☐ In orario di servizio ☐ Fuori orario di servizio	☒ Docenti Esterni
---	---

DOCENTI INTERNI:

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.

DOCENTI ESTERNI:

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
Loi Mario	Dirigente medico Radioterapia Careggi, Firenze	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.

TUTOR DIDATTICO

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
Iamundo De Cumis Ilenia	Dirigente medico	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.

TUTOR D'AULA

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
----------------	-----------------------	----------------------	--------

MOTIVAZIONI

Motivazione della scelta scientifica:

I presente corso sulla radioterapia stereotassica (SRS/SBRT) trova il suo razionale scientifico nella rapida



evoluzione tecnologica e radiobiologica della disciplina. L'introduzione dell'ipofrazionamento estremo e delle dosi ablative richiede un'assoluta precisione sub-millimetrica e una gestione rigorosa del movimento d'organo. Alla luce delle recenti evidenze della letteratura internazionale, che estendono l'uso della stereotassi dal distretto cerebrale a quello extracerebrale (polmone, fegato, prostata, oligometastasi), si rende indispensabile un aggiornamento professionale focalizzato sui sistemi di immobilizzazione, l'imaging 4D, la radioterapia guidata dalle immagini (IGRT) e i protocolli di Garanzia della Qualità, al fine di garantire l'efficacia clinica e la massima sicurezza del paziente

Motivazione della scelta economica:

Il docente esterno presterà docenza a titolo gratuito, con rimborso delle spese relative alla trasferta; il Tutor didattico presterà attività a titolo gratuito

Motivazione della scelta dei docenti:

Comprovata esperienza sull'utilizzo dell'uso della stereotassi per target statici e mobili su VERSA HD e Cyber Knife

RICADUTA FORMATIVA

Attività	Indicatore	Valore atteso	Tempo
Il percorso didattico è progettato per fornire una panoramica completa e fortemente orientata alla pratica clinica sull'utilizzo della radioterapia stereotassica (SBRT)	Utilizzo della stereotassi dal distretto cerebrale a quello extracerebrale (polmone, fegato, prostata, oligometastasi)	I contenuti guideranno i partecipanti attraverso l'intero flusso decisionale e operativo, traducendo i requisiti teorici in competenze pratiche direttamente spendibili nella pratica clinica.	Dal 24/6/26 al 26/6/26
Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.

La richiesta deve essere compilata in ogni sua parte, timbrata, firmata e presentata all'Ufficio Formazione dal Direttore/Responsabile del Dipartimento, della S.C. o della S.S.D., **almeno 60 giorni prima** dell'inizio delle attività formative previste nel progetto.

Corso sul trattamento stereotassico nella patologia oncologica

Fare clic qui per immettere testo.

Edizione n. 1

Dal 24/06/2026

Al 26/06/2026

Aula SALA OVALE POLO TECNOLOGICO RADIOTERAPIA

Programma didattico dettagliato

Sessione 1 Mattina 24/06/26	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Tutor Didattico
Dettaglio 1	09:00	10:00	Trattamento stereotassico delle lesioni polmonari primitive	LM	Mauro Loi	
Dettaglio 2	10:00	11:00	Trattamento stereotassico delle lesioni polmonari secondarie	LM	Mauro Loi	
Dettaglio 3	11:00	12:30	Discussione dei casi clinici	LG	Mauro Loi	Iamundo De Cumis Ilenia
			Pausa pranzo			
Sessione 2 Pomeriggio 24/06/26	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Tutor Didattico
Dettaglio 1	14:30	17:00	Esecuzione pratica dei casi clinici (contouring e planning radioterapico)	ED	Mauro Loi	Iamundo De Cumis Ilenia

Sessione 1 Mattina 25/06/26	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Tutor Didattico
Dettaglio 1	09:00	10:00	Trattamento stereotassico dei tumori primitivi epatici	LM	Mauro Loi	
Dettaglio 2	10:00	11:00	Trattamento stereotassico dei tumori secondari intraepatici	LM	Mauro Loi	
Dettaglio 3	11:00	12:30	Discussione dei casi clinici	LG	Mauro Loi	Iamundo De Cumis Ilenia



			Pausa pranzo			
Sessione 2 Pomeriggio 25/06/26	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Tutor Didattico
Dettaglio 1	14:30	17:00	Esecuzione pratica dei casi clinici (contouring e planning radioterapico)	ED	Mauro Loi	Iamundo De Cumis Ilenia

Sessione 1 Mattina 26/06/26	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Tutor Didattico
Dettaglio 1	09:00	10:00	Trattamento stereotassico delle neoplasie pancreatiche	LM	Mauro Loi	
Dettaglio 2	10:00	11:00	Trattamento stereotassico del carcinoma prostatico	LM	Mauro Loi	
Dettaglio 3	11:00	12:30	Discussione dei casi clinici	LG	Mauro Loi	Iamundo De Cumis Ilenia
			Pausa pranzo			
Sessione 2 Pomeriggio 26/06/26	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Tutor Didattico
Dettaglio 1	14:30	16:45	Esecuzione pratica dei casi clinici (contouring e planning radioterapico)	ED	Mauro Loi	Iamundo De Cumis Ilenia
Dettaglio 2	16:45	17:00	Conclusione lavori	RTP	Mauro Loi	