



AL DIRETTORE GENERALE

STRUTTURA PROPONENTE:	DIPARTIMENTO:
SC RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE	NEUROLOGICO E DELLA RIABILITAZIONE

TITOLO DELL'EVENTO/PROGETTO FORMATIVO
FISIOTERAPIA RESPIRATORIA IN TERAPIA INTENSIVA

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)	☐ NO
Specificare:	
Dipartimento/Strutture/Professioni:	☒ Tutti
Fare clic qui per immettere testo.	

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)

18 Contenuti tecnico-professionali (conoscenza e competenza) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica

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:

I PARTECIPANTI ACQUISIRANNO TECNICHE AVANZATE NELLA GESTIONE RIABILITATIVA DEL PAZIENTE IN TERAPIA INTENSIVA, IN PARTICOLARE VALUTAZIONE E TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA.

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 16 ORE A EDIZIONE	Totale Ore: 16
---	---------------------------------	-----------------------

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)
1	30	13/11/2026	14/11/2026

PROVENIENZA DEI PARTECIPANTI:

(indicare per gli esterni)

☒ ASL n. ARNAS G. BROTZU	☐ 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	Fare clic	☐ Cardiologia	Fare clic
☐ Dermatologia e Venereologi:	Fare clic	☐ Ematologia	Fare clic



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



☐ Psicologia	. Fare clic	☐ Psicoterapia	. Fare clic
☐ Laureati non medici			. Fare clic
☐ Biologo	. Fare clic	☐ Chimico	. Fare clic
☐ Fisico	. Fare clic		

SANITARIE INFERMIERISTICHE E SANITARIA OSTETRICA:

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

SANITARIE RIABILITATIVE:

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

SANITARIE DELLA PREVENZIONE:

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

ALTRE SANITARIE:

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

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

PROFESSIONI NON ECM (specificare):

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



VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA:

☐ Prova scritta: ☐ Tema ☐ Tesina ☐ Saggio ☐ 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)	€ 100/ORA PER 23 ORE= 2300 EURO
Tutor didattico	
Tutor d'aula	€
Pernottamento	€ 110,00 X 2 PERSONE X 2 NOTTI = 440 EURO
Pasti	€ 27,79 X 6 X 2 PERSONE = 333,48
Spese di viaggio	€ 250 X 2 PERSONE = 500 EURO
Altro:	
1) Materiale didattico	€ Fare clic qui per immettere testo.
2) Costo accreditamento	€ Fare clic qui per immettere testo.
Totale	€ 3573,48

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 immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.
Quote di iscrizione	€ Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.

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



Emissione 28/06/2016
Revisione 08/07/2025

Progetto Formativo Residenziale

MO-DG-FOR-007.8
Pag. 6 di 10

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
GIANGAVINO RUJU	COORDINATORE S.C. RIABILITAZIONE		

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
FERREYRA GABRIELA	FISIOTERAPISTA RICERCATRICE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO		
SOMMARIVA MAURIZIO	FISIOTERAPISTA IN QUIESCENZA OSPEDALE NIGUARDA CA GRANDA DI MILANO		

TUTOR DIDATTICO

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.

TUTOR D'AULA

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



--	--	--	--

MOTIVAZIONI

Motivazione della scelta scientifica:

IL TEMA DELLA RIABILITAZIONE RESPIRATORIA IN TERAPIA INTENSIVA E' DI FONDAMENTALE IMPORTANZA. IL PERSONALE DEVE ESSERE FORMATO ADEGUATAMENTE PER AFFRONTARE QUESTA PROBLEMATICATA FISIOTERAPICA

Motivazione della scelta economica:

Il corso ha previsto una spesa per il compenso dei docenti esterni di 100 euro omnicomprensivi all'ora per 23 ore, di cui 7 di co-docenza, per un totale di 2300 Euro. Verranno rimborsate le spese di viaggio, vitto e alloggio

La scelta economica rispetta il regolamento aziendale e la previsione di spesa, per un totale di 3573,48 Euro.

Motivazione della scelta dei docenti:

I DOCENTI SONO STATI ACCURATAMENTE SELEZIONATI IN BASE ALLA LORO ATTIVITA' DI RICERCA SPECIFICA SUL CAMPO DELLA RIABILITAZIONE RESPIRATORIA, E SULLA BASE DELLA LORO ESPERIENZA PLURIENNALE IN TERAPIA INTENSIVA.

RICADUTA FORMATIVA

Attività	Indicatore	Valore atteso	Tempo
Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.
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.



TITOLO DELL'EVENTO/PROGETTO FORMATIVO

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA IN TERAPIA INTENSIVA

Edizione n. 1

Dal 13/11/2026

Al 14/11/2026

Aula Sala riunioni del Servizio di Recupero e Riabilitazione Funzionale

Programma didattico dettagliato

PRIMA GIORNATA POMERIGGIO

Sessione 1 Pomeriggio	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Sostituto
Dettaglio 1	12:30	13:30	Principi di fisiologia respiratoria	RTP	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
Dettaglio 2	13:30	14:30	Inquadramento generale del paziente ricoverato in terapia intensiva	RTP	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
Dettaglio 3	14:30	15:00	Insufficienza respiratoria acuta e supporto ventilatorio	RTP	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
Dettaglio 4	15:00	15:30	Il ventilatore meccanico	DT	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
Dettaglio 5	15:30	16:00	Modalità di ventilazione meccanica	DT	SOMMARIVA MAURIZIO	FERREYRA GABRIELA
Dettaglio 6	16:00	16:30	Valutazione e monitoraggio del paziente in VAM e respiro spontaneo	RTP	SOMMARIVA MAURIZIO	FERREYRA GABRIELA
Dettaglio 7	16:30	17:30	Esercitazione pratica col ventilatore Puritan Benneth	ED	FERREYRA GABRIELA SOMMARIVA MAURIZIO	PIETRO BRAINA GIANGAVINO RUJU
Dettaglio 7	17:30	18:30	Weaning da ventilazione meccanica in terapia intensiva (Generalità-Fasi)	RTP	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO

6-

SECONDA GIORNATA MATTINA

Sessione 2 Mattina	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Sostituto
Dettaglio 8	08:00	09.00	Svezzamento dalla VAM Tubo T, CPAP, PSV Esecuzione diretta dei partecipanti sulle fasi di svezzamento	ED	FERREYRA GABRIELA SOMMARIVA MAURIZIO	PIETRO BRAINA GIANGAVINO RUJU
Dettaglio 9	09:00	09.30	Condizionamento dei gas inspirati Terapia inalatoria in VAM e nel paziente tracheostomizzato	RTP	SOMMARIVA MAURIZIO	FERREYRA GABRIELA
Dettaglio 10	09:30	10.30	Disostruzione bronchiale e riespansione polmonare nel paziente in ventilazione meccanica. Esecuzione diretta dei partecipanti	ED	FERREYRA GABRIELA SOMMARIVA MAURIZIO	PIETRO BRAINA GIANGAVINO RUJU
Dettaglio 11	10:30	11:00	Pre-weaning valutazione fisioterapica	DT	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
Dettaglio 12	11:00	11.30	ICU Acquired Weakness: muscolo scheletrico e respiratorio. Early mobilisation Riadattamento allo sforzo	RTP	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
Dettaglio 13	11:30	12:30	Caso clinico 1: DP e RP in paziente con VAM	LG	FERREYRA GABRIELA SOMMARIVA MAURIZIO	PIETRO BRAINA GIANGAVINO RUJU

Dettaglio 14	12:30	13:00	Red Flags	RTP	SOMMARIVA MAURIZIO	FERREYRA GABRIELA
--------------	-------	-------	-----------	-----	--------------------	-------------------

Pausa pranzo

SECONDA GIORNATA POMERIGGIO

Sessione 3 Mattina	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Sostituto
Dettaglio 15	14:00	15.00	Gestione del paziente tracheostomizzato	LG	FERREYRA GABRIELA SOMMARIVA MAURIZIO	PIETRO BRAINA GIANGAVINO RUJU
Dettaglio 16	15:00	16.00	Supporti non invasivi nel paziente in weaning: NIV e HFNC	DT	SOMMARIVA MAURIZIO	FERREYRA GABRIELA
Dettaglio 17	16:00	17.00	Caso clinico 2: Svezamento dalla tracheo e tosse inefficace nel paziente in terapia intensiva	LG	FERREYRA GABRIELA SOMMARIVA MAURIZIO	PIETRO BRAINA GIANGAVINO RUJU
Dettaglio 18	17:00	18.00	Esercitazione sui casi difficili in gruppo. Gruppo 1, paziente in coma. Gruppo 2 tracheostomizzato. Gruppo 3 paziente con grave IR	LPG	FERREYRA GABRIELA SOMMARIVA MAURIZIO	PIETRO BRAINA GIANGAVINO RUJU
Dettaglio 19	18:00	18:30	Ventilazione ad assistenza proporzionale PAV o PPS	RTP	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
Dettaglio 20	18:30	18:45	Concetti fondamentali e riepilogo del corso	RTP	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
Dettaglio 21	18:45	19:00	Conclusioni lavori	RTP	FERREYRA GABRIELA	SOMMARIVA MAURIZIO
5			Questionario			



Sigla	METODI DIDATTICI	Ore	Minuti
LM	LEZIONI MAGISTRALI		
RTP	SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO	6	30
TRD	TAVOLE ROTONDE CON DIBATTITO TRA ESPERTI		
CD	CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN		
DT	DIMOSTRAZIONI TECNICHE SENZA ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DEI	2	30
LG	PRESENTAZIONE DI PROBLEMI O DI CASI CLINICI IN SEDUTA PLENARIA (NON	3	
LPG	LAVORO A PICCOLI GRUPPI SU PROBLEMI E CASI CLINICI CON PRODUZIONE	1	
ED	ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DI TUTTI I PARTECIPANTI DI ATTIVITÀ	3	
RP	ROLE-PLAYING		

Sigla	METODI DIDATTICI	Ore	Minuti
LM	LEZIONI MAGISTRALI	Fare clic	Fare clic
RTP	SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO	Fare clic	Fare clic
TRD	TAVOLE ROTONDE CON DIBATTITO TRA ESPERTI	Fare clic	Fare clic
CD	CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN	Fare clic	Fare clic
DT	DIMOSTRAZIONI TECNICHE SENZA ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DEI	Fare clic	Fare clic
LG	PRESENTAZIONE DI PROBLEMI O DI CASI CLINICI IN SEDUTA PLENARIA	Fare clic	Fare clic
LPG	LAVORO A PICCOLI GRUPPI SU PROBLEMI E CASI CLINICI CON	Fare clic	Fare clic
ED	ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DI TUTTI I PARTECIPANTI DI ATTIVITÀ	Fare clic	Fare clic
RP	ROLE-PLAYING	Fare clic	Fare clic