

EVENTI RESIDENZIALI (RES)

Il Sistema del Complemento nelle Patologie Ematologiche e Nefrologiche Rare: dalla Fisiopatologia alle Strategie Terapeutiche

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Eventi Residenziali (RES). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Cagliari, 26 Giugno 2026 - Aula Ciccu - Azienda Ospedaliera G. Brotzu – Piazzale A. Ricchi - CAGLIARI

RAZIONALE

Il sistema del complemento rappresenta un elemento fondamentale dell'immunità innata e svolge un ruolo cruciale nei meccanismi di difesa dell'organismo, nella clearance degli immunocomplessi e nella modulazione della risposta infiammatoria. Negli ultimi anni, i progressi nella comprensione dei meccanismi molecolari di attivazione e regolazione del complemento hanno evidenziato il suo coinvolgimento nella patogenesi di diverse patologie rare, in particolare nelle microangiopatie trombotiche e nelle anemie emolitiche complemento-mediate. L'Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN) e la Sindrome Uremico Emolitica Atipica (aSEU) rappresentano modelli paradigmatici di malattie caratterizzate da disregolazione del complemento, nelle quali l'attivazione incontrollata della cascata complementare determina danno cellulare, emolisi intravascolare e trombosi microvascolare. L'identificazione dei meccanismi fisiopatologici alla base di queste patologie ha consentito lo sviluppo di strategie terapeutiche mirate che hanno significativamente modificato la storia naturale delle malattie e migliorato la prognosi dei pazienti. Alla luce delle continue innovazioni diagnostiche e terapeutiche, risulta fondamentale promuovere un aggiornamento multidisciplinare volto a integrare le conoscenze biologiche con la pratica clinica, favorendo un approccio diagnostico precoce, una gestione terapeutica appropriata e un miglioramento degli outcome clinici.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Obiettivo Nazionale N° 3: documentazione clinica. percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

NUMERO CREDITI RICONOSCIUTI

4

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a 30 partecipanti tra:

MEDICO CHIRURGO: EMATOLOGIA; NEFROLOGIA

PROGRAMMA

Responsabili Scientifici:

Prof. Giovanni CAOCCI

Prof. Antonello PANI

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
14:00 - 14:10	Apertura dei lavori e introduzione agli obiettivi del meeting	Giovanni CAOCCI, Antonello PANI
14:10 - 15:10	I Sessione – Il Sistema del Complemento: Aspetti Fisiopatologici e Implicazioni Cliniche <i>Moderatore: Antonello PANI</i>	
14:10 - 14:30	Biologia del sistema del complemento: attivazione, regolazione e interazione con l'immunità innata e adattativa	Antonello PANI
14:30 - 14:50	Disregolazione del complemento nelle patologie rare: meccanismi molecolari e implicazioni cliniche	Alice ATZENI
14:50 - 15:10	Tavola rotonda interdisciplinare e discussione	TUTTI
15:10 - 16:40	II Sessione – Emoglobinuria Parossistica Notturna <i>Moderatore: Giovanni CAOCCI</i>	
15:10 - 15:30	Emoglobinuria Parossistica Notturna: basi genetiche, fisiopatologia e ruolo del complemento nell'emolisi intravascolare	Giovanni CAOCCI
15:30 - 15:50	Diagnosi laboratoristica del paziente con Emoglobinuria Parossistica Notturna	MARIANNA GRECO
15:50 - 16:10	Approcci terapeutici nell'Emoglobinuria Parossistica Notturna: inibizione del complemento e nuove strategie farmacologiche	Alessandro COSTA
16:10 - 16:40	Tavola rotonda interdisciplinare e discussione	TUTTI
16:40 - 17:00	Coffee break	

17:00 - 18:30	III Sessione – Sindrome Uremico Emolitica Atipica <i>Moderatore: Antonello PANI</i>	
17:00 - 17:20	Sindrome Uremico Emolitica Atipica: fisiopatologia, genetica e ruolo della disregolazione del complemento	Nicola LEPORI
17:20 - 17:40	Percorso diagnostico e diagnosi differenziale nelle microangiopatie trombotiche complemento-mediate	Doloretta PIRAS
17:40 - 18:00	Gestione terapeutica della Sindrome Uremico Emolitica Atipica: evidenze cliniche e prospettive future	Andrea ANGIOI
18:00 - 18:25	Tavola rotonda interdisciplinare e discussione	TUTTI
18:25 - 18:30	Conclusioni e chiusura dei lavori	TUTTI

FACULTY (in ordine alfabetico)

Cognome	Nome		Codice Fiscale
ANGIOI	Andrea	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Nefrologia AFFILIAZIONE e CITTA': ARNAS G. Brotzu, U.O. Nefrologia e Dialisi - Cagliari, CA, IT	NGANDR84L04B354S
ATZENI	Alice	LAUREA: .Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Nefrologia AFFILIAZIONE e CITTA': Nefrologia ARNAS BROTZU - Cagliari, CA, Italia	TZNLCA70S70B354E
CAOCCI	Giovanni	LAUREA: Medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': Direttore SC Ematologia e Centro Trapianti Midollo Osseo Ospedale "A. Businco", ARNAS "G. Brotzu"-Professore Ordinario di Ematologia Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica Università degli Studi di Cagliari - Cagliari, CA, Italia	CCCGNN67A04D665Q
COSTA	Alessandro	LAUREA: Medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE e CITTA': : UOC di Ematologia e CTMO - Ospedale Oncologico "A. Businco" - ARNAS "G. Brotzu" -	CSTLSN95S16B354T

		Cagliari, CA, Italia	
GRECO	MARIANNA	LAUREA: BIOLOGIA SPECIALIZZAZIONE: Biologo AFFILIAZIONE e CITTA': Referente del Laboratorio Specialistico di Ematologia Laboratorio di Citofluorimetria, Biologia Molecolare e di Manipolazione e Criocongelamento delle Cellule Staminali Ematopoietiche SC Ematologia e CTMO P.O.Businco ARNAS G. BROTZU - Cagliari, CA, Italia	GRCMNN71T58B354E
LEPORI	Nicola	LAUREA: Medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Nefrologia AFFILIAZIONE e CITTA': Università degli Studi di Cagliari-Nefrologia ARNAS G. Brotzu - Cagliari, CA, Italia	LPRNCL88T28F979Q
PANI	Antonello	LAUREA: Medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Nefrologia AFFILIAZIONE e CITTA': Dipartimento di Scienze Mediche e di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Cagliari. Struttura Complessa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto - Azienda Ospedaliera ARNAS G. Brotzu - Cagliari, CA, Italia	PNANNL57H13B354Y
PIRAS	Doloretta	LAUREA: Medicina e chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Nefrologia AFFILIAZIONE e CITTA': Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Azienda Ospedaliera ARNAS Brotzu- Cagliari, CA, Italia	PRSDRT84B58F979H

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: CTP srl con decorrenza dal 13/12/2016 è Provider **STANDARD** Nazionale con **numero identificativo 1147** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua, ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 2 febbraio 2017.

CTP srl è inoltre certificata **UNI EN ISO 9001:20015** per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato Certiquality N° 16425)



CULTURE, THINKING
& PEOPLE

CV FACULTY

Il Provider, consapevole che i dati forniti costituiscono dichiarazione formale di possesso requisiti e accettazione delle norme che regolano il sistema ECM dichiara di aver richiesto e di trattenere presso la sede della Società la copia dei Curricula Vitae dei relatori

Cognome e Nome	Professione	Disciplina	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
CAOCCI Giovanni	Medico Chirurgo	Ematologia	DIRETTORE SC EMATOLOGIA E CTMO – PO BUSINCO, ARNAS BROTZU – Cagliari	<u>Attività Professionale</u> Direttore Sc Ematologia e CTMO – Po Businco, ARNAS Brotzu – 06/12/2024 – Attuale – Cagliari Sostituto Direttore Dipartimento Cura Delle Malattie Oncologiche – Po Businco, Arnas Brotzu – 01/01/2025 – Attuale – Cagliari Professore Ordinario Di Ematologia SSD Meds-09/B – Università Di Cagliari – 01/10/2024 – Attuale – Cagliari Sostituto Direttore Sc Ematologia E Ctmo – PO Businco, Arnas Brotzu – 21/09/2023 – 05/12/2024 – Cagliari Dirigente Medico Di Ematologia Presso Sc Ematologia e CTMO – Po Businco, Arnas Brotzu – 01/01/2018 – Attuale – Cagliari Dirigente Medico Di Ematologia Presso Sc Ematologia e CTMO – Po Binaghi, Asl 8 – 11/12/2000 – 31/12/2017 – Cagliari Direttore Della Scuola Di Specializzazione Di Ematologia – Università Di Cagliari – 01/09/2019 – Attuale – Cagliari Professore Associato Di Ematologia SSD Meds-09/B – Università Di Cagliari – 01/10/2018 – Attuale – Cagliari Ricercatore A Tempo Indeterminato In Ematologia – Università Di Cagliari – 01/10/2011 – 30/09/2017 – Cagliari Observer At The Department Of Leukemia, Anderson Cancer Center – University Of Texas – 01/09/2013 – 30/09/2013 – Houston Honorary Contract At The Department Of Haematology – Hammersmith Hospital, Faculty Of Medicine Of Imperial College – 01/09/2012 – 31/12/2012 – London

				Docente Presso Il Dottorato Di Scienze e Tecnologia Per L'innovazione – Università Di Cagliari – 01/11/2010 – Attuale – Cagliari Docente Di Malattie Del Sangue Al V E Iv Anno Della Facoltà Di Medicina – Università Di Cagliari – 01/10/2012 – Attuale – Cagliari Docente Di Comunicazione Clinica Al I Anno Della Facoltà Di Medicina – Università Di Cagliari – 01/10/2020 – Attuale – Cagliari Docente Di Malattie Del Sangue Presso Le Scuole Di Specializzazioni Di Ematologia, Oncologia, Genetica, Geriatria, Medicina Interna, Immunologia Clinica – Università Di Cagliari – 01/10/2012 – Attuale – Cagliari Sottotenente Medico Presso Il 39° Gr. Sqd. Ale Di Alghero – Ministero Della Difesa – 01/03/1993 – 01/03/1994 – Roma Assistente Medico Presso Il Reparto Di Medicina Del Policlinico S. Elena – Casa Di Cura Sant'Elena – 01/09/1998 – 10/12/2000 – Quartu Sant'elena Visiting Student At The Department <u>Attività Formativa</u> 16/05/2024 – Attuale Ich Good Clinical Practice E6 (R2) The Global Health Network 21/12/2021 – Attuale Sassari Corso Di Formazione Manageriale Per Dirigenti Di Struttura Complessa Del Sistema Nazionale Nazionale Università Degli Studi Di Sassari Con Rep. 120/2023, Prot. 1148 Del 1/08/2023 01/03/2022 – 31/01/2023 Cagliari Corso Obbligatorio Di Formazione In Ambito Didattico Università Di Cagliari 01/01/2020 – 31/12/2022
--	--	--	--	---

				Soddisfacimento Obbligo Formativo Ecm Triennio 2020-2022 Piattaforma Cogeaps 31/05/2021 – Attuale Roma Abilitazione Scientifica Nazionale Alle Funzioni Di Professore Universitario Di Prima Fascia Nel Settore Concorsuale 06/D3 Ssd Med/15 Ministero Dell'università E Della Ricerca 09/07/2020 – 27/11/2021 Milano Master I Livello “Management Program In Hematology” Università Bocconi School Of Management 06/04/2017 – Attuale Roma Abilitazione Scientifica Nazionale Alle Funzioni Di Professore Universitario Di Seconda Fascia Nel Settore Concorsuale 06/D3 Ssd Med/15 Ministero Dell'università E Della Ricerca Istruzione E Formazione 03/07/2003 Cagliari Laurea Magistrale In Psicologia, Indirizzo Lavoro E Organizzazioni Università Di Cagliari 01/09/1998 Roma Diploma Nazionale Di Ecografia Clinica Società Italiana Di Ultrasonologia (Siumb) 11/12/1997 Cagliari Specializzazione In Ematologia Università Di Cagliari 20/03/1992 Cagliari Laurea Magistrale In Medicina E Chirurgia Università Di Cagliari 31/07/1985 Nuoro Diploma Di Maturità Scientifica Liceo Scientifico "E. Fermi"
--	--	--	--	---

Cognome e Nome	Professione	Disciplina	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
PANI Antonello	Medico Chirurgo	Nefrologia	Dipartimento di Scienze Mediche e di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Cagliari. Struttura Complessa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto - Azienda Ospedaliera ARNAS G. Brotzu - Cagliari	<u>Attività Professionale</u> Direttore Dipartimento Medico Internistico Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità -Università degli Studi di Cagliari. Direttore del Dipartimento Riproduzione, Genitourinario, Malattie e Trapianti di rene dal 01 /04/2018-30/03/2023 (Delibera n. 637 del 16/03/2018) Direttore di SC di Nefrologia e Dialisi - Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari dal 2009 Vice Direttore di se di Nefrologia e Dialisi - Azienda Ospedaliera G Brotzu diretta dal Prof. Paolo Alfieri Direttore di SS Dipartimentale: coordinamento Degenze Nefrologiche dal 2002 Dapprima Aiuto Corresponsabile (vincitore di concorso) e successivamente Dirigente Medico di 1 ° livello di Nefrologia e Dialisi - Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Direttore Prof. Paolo Alfieri, Cagliari -Gennaio 1988-1991. Assistente di Nefrologia in "selezione" per otto mesi - Azienda Ospedaliera G Brotzu - Direttore Prof. PaoloAltieri, Cagliari 1987. Internato clinico attivo durante il conseguimento della Specializzazione in Nefrologia (Università degli Studi di Cagliari) presso la SC di Nefrologia e Dialisi dell'Azienda Ospedaliera G Brotzu – Cagliari Dal Novembre 1992 al giugno 1996 responsabile del laboratorio di chimica clinica e di immunologia della Divisione, successivamente responsabile del laboratorio di Immunologia della divisione

				Dal Gennaio 1991 al Gennaio 1992: Mansioni cliniche presso il Day Hospital della Divisione Dal 1992 al 1993: Attività clinica prevalente presso il settore Dialisi Cronici della Divisione Dal gennaio 1994 attività clinica prevalente nel settore Nefrologia della Divisione Dal gennaio 1994 al Giugno 1994 lavoro collaborativo di ricerca di tipizzazione molecolare HLA di classe seconda in alcune glomerulonefriti, presso l'istituto pediatrico per lo studio delle Microcitemie Dal marzo 1996 al 2002 Coordinatore del settore Degenza della Divisione di Nefrologia (con incarico formale da parte del Primario-Prof. Paolo Altieri) e dal 2002 al 2008 Direttore di Struttura Semplice Dipartimentale "Coordinamento Degenze Nefrologiche". Dall'1 Gennaio 2003 al 2009 Vicedirettore di Struttura Complessa di Nefrologia con attività di Nefrologia Clinica, Day-Hospital. <u>Attività Formativa</u> Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Cagliari in data 28/10/1982 Specializzazione in Nefrologia in data 15/07/1986 presso l'Università degli Studi di Cagliari Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica in data 09/10/1992 presso l'Università degli Studi di Cagliari
--	--	--	--	--