

AIOM SERVIZI**ID ECM: 1462****I MERCOLEDÌ DELL'ONCOLOGIA.****LA SINDROME DI VON HIPPEL-LINDAU E L'INIBIZIONE DI HIF-2A:
INTEGRAZIONE DELLE COMPETENZE DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO****EDIZIONE 1****Webinar ECM, 14 ottobre 2026****Responsabile Scientifico: Silvia Novello****DESTINATARI:****Medico Chirurgo** con riferimento alle discipline di:

- ✓ Oncologia
- ✓ Genetica medica
- ✓ Endocrinologia
- ✓ Urologia

OBBIETTIVO FORMATIVO:

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

AREA FORMATIVA:

La sindrome di von Hippel-Lindau è una sindrome ereditaria rara, multisistemica, a trasmissione autosomica dominante, determinata da varianti germinali patogenetiche del gene VHL e caratterizzata da predisposizione allo sviluppo di lesioni neoplastiche benigne e maligne a carico di diversi organi. La multifocalità, l'eterogeneità delle manifestazioni cliniche e la necessità di sorveglianza longitudinale rendono indispensabile una presa in carico integrata, capace di connettere diagnosi oncogenetica, monitoraggio multiorgano e strategie terapeutiche locali e sistemiche.

La disponibilità di belzutifan, inibitore di HIF-2 α , introduce una nuova prospettiva terapeutica e rende ancora più rilevante la definizione di percorsi multidisciplinari strutturati per l'identificazione dei pazienti candidabili a trattamento e per l'integrazione delle nuove opzioni nel decorso clinico della malattia.

Obiettivo del Mercoledì di AIOM è discutere il percorso del paziente adulto con VHL, dal sospetto clinico alla diagnosi genetica, sorveglianza e trattamento, con particolare attenzione alla integrazione delle competenze nell'era dell'inibizione di HIF-2 α .

PROGRAMMA:**dalle ore 17:05 alle ore 18:15**

17.00 Benvenuto ed introduzione AIOM
Massimo Di Maio, Rossana Berardi

Moderatori: Nicola Fazio (Milano), Lorena Incorvaia (Palermo)

17.05 Diagnosi genetica della sindrome di von Hippel-Lindau: criteri clinici e spettro mutazionale
Daniela Turchetti (Bologna)

17.20 Evoluzione delle strategie terapeutiche nella sindrome di von Hippel-Lindau: dalla sorveglianza al trattamento sistemico
Antonio Cigliola (Milano), Alfonso Massimiliano Ferrara (Padova)

17.40 La gestione multidisciplinare della VHL: integrazione delle competenze e processo decisionale
Alessandro Larcher (Milano)

17.55 Discussione

N. CREDITI ECM: 1,5

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA
Daniela Turchetti	Medico chirurgo	Genetica Medica	Ausl IRCCS di Reggio Emilia	Laureatasi con lode in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Bologna, Daniela Turchetti ha conseguito la specializzazione in Oncologia Medica all'Università di Modena e Reggio Emilia, proseguendo per alcuni anni la propria attività, prevalentemente incentrata sui Tumori Ereditari nell'Oncologia Medica del Policlinico di Modena, in qualità di medico contrattista e assegnista di ricerca. Nel luglio 2002 è entrata a fare parte dell'equipe della nascente Unità Operativa di Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Sant'Orsola-Malpighi di Bologna e ha in seguito conseguito la specializzazione in Genetica Medica all'Università di Padova. Nel 2005 è diventata Ricercatrice Universitaria e nel 2019 Professoressa Associata di Genetica Medica dell'Università di Bologna, nel 2017 le è stato assegnato l'incarico di alta specializzazione "Identificazione e gestione di individui con predisposizione ereditaria ai tumori"; dal 1° marzo 2023 al 28 febbraio 2026 è stata Direttrice ad interim dell'Unità Operativa Complessa di Genetica Medica dell'IRCCS-Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna. Dal 1° marzo 2026 è Direttrice della Struttura Complessa di Genetica Medica dell'Ausl IRCCS di Reggio Emilia. La professoressa Turchetti ha frequentato numerosi corsi di formazione di rilevanza nazionale e internazionale e ha effettuato visite di approfondimento in prestigiose strutture estere di Genetica Oncologica. Ha partecipato a oltre duecento congressi/corsi su invito in qualità di faculty, in particolare su argomenti inerenti la Genetica Oncologica, tema attualmente di grande interesse, sia nella pratica clinica che nella ricerca. È stata a lungo titolare dell'insegnamento di Genetica Medica in numerosi Corsi di Studio dell'Università di Bologna, compresi il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e

				diverse Scuole di Specializzazione; dal novembre 2021 al febbraio 2026 è stata Direttrice della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica ad accesso medici della stessa Università. Dedicata da sempre alla ricerca, prevalentemente su condizioni ereditarie predisponenti ai tumori e su aspetti psico-sociali della Genetica Clinica, ha partecipato e partecipa a numerosi studi osservazionali e sperimentali in qualità di principal/sub investigator, per i quali ha ricevuto finanziamenti competitivi nazionali e internazionali. È autrice/coautrice di centotrentasette pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali indicizzate e ha curato alcuni capitoli di libro. È da molti anni membro delle Società Italiana (SIGU) ed Europea (ESHG) di Genetica Umana. Dal dicembre 2018 al novembre 2021 è stata coordinatrice del Gruppo di Lavoro di Genetica Oncologica della SIGU. Dal 2023 è vice-Presidente della Società Scientifica AIFET (Associazione Italiana Familiarità Ereditarietà Tumori). Fa inoltre parte dello Steering Committee del Forum di OncoGenEtica e del Comitato Tecnico-Scientifico dell'Associazione aBRCAdbra. Ha partecipato e partecipa a diverse commissioni e tavoli tecnici regionali e nazionali su temi di Genetica e Oncologia. Ha inoltre preso parte come referente per l'IRCCS AOU di Bologna alla Rete ERN Genturis (European Reference Network For All Patients With One Of The Rare Genetic Tumour Risk Syndromes) e all'EU Joint Action JANE2, rivestendo il ruolo di task leader.
Antonio Cigliola	Medico chirurgo	Oncologia	Ospedale San Raffaele Milano	Oncologo presso l'Unità operativa di Oncologia Medica all'IRCCS Ospedale San Raffaele. Nel 2017 si laurea in Medicina e Chirurgia all'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dove, nel 2023, si specializza in Oncologia Medica. Per ampliare l'esperienza internazionale, nel 2018, ha trascorso un periodo negli Stati Uniti, presso il Duke University

				Medical Center, dove ha avuto l'opportunità di formarsi in un ambiente medico di eccellenza. Il dr. Cigliola si impegna quotidianamente nell'offrire ai pazienti con patologie oncologiche del distretto genitourinario cure personalizzate, basate sulle più avanzate ricerche scientifiche. Parallelamente, è impegnato in un Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, con l'obiettivo di sviluppare nuove strategie diagnostiche e terapeutiche per migliorare la cura dei tumori uroteliali. Si occupa principalmente della diagnosi e del trattamento delle neoplasie genito-urinarie, tra cui vescica, prostata, rene, testicolo e tumori rari. Il gruppo di cui fa parte è all'avanguardia nello studio di nuovi farmaci per le neoplasie genito-urinarie e tra i primi al mondo ad aver introdotto l'immunoterapia nell'ambito peri-operatorio per i tumori vescicali. È impegnato in numerosi studi clinici di fase I, II e III su tutte le neoplasie genito-urinarie al fine di sviluppare terapie sempre più innovative e mirate. I suoi interessi di ricerca sono principalmente incentrati sullo sviluppo di strategie terapeutiche innovative per i pazienti con carcinoma della vescica muscolo-invasivo, con particolare attenzione all'ottimizzazione del trattamento perioperatorio. Si occupa anche dello studio e trattamento dei tumori del rene, della prostata e dei tumori rari, con l'obiettivo di individuare soluzioni terapeutiche avanzate che possano migliorare la prognosi e la qualità della vita dei pazienti. È autore di diverse pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate, e ha presentato numerosi lavori in congressi internazionali. Il dr. Cigliola è membro attivo di prestigiose società scientifiche internazionali, tra cui AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica), ESMO (Società Europea di Oncologia Medica), SIURO (Società Italiana di Uro-Oncologia), Meet-URO (network italiano delle neoplasie genito-urinarie), IBCN
--	--	--	--	--

				(Network Internazionale dei Tumori della Vescica), IBCG (Gruppo Internazionale dei Tumori della Vescica) e ASCO.
Alfonso Massimiliano Ferrara	Medico chirurgo	Endocrinologia	Istituto Oncologico Veneto-IRCCS, Padova	Medico Endocrinologo, Dirigente I livello presso Unità Tumori Ereditari ed Endocrinologia Oncologica, Istituto Oncologico Veneto-IRCCS, Padova OTTOBRE 2013 AD OGGI Unità Tumori Ereditari, Istituto Oncologico Veneto-IRCCS – Padova Endocrinologo GENNAIO 20013-SETTEMBRE 2013 Department of Medicine, Thyroid Study Unit, University of Chicago, Chicago, IL - USA Faculty Member for Research Teaching Aprile 2010 – Settembre 2013 Department of Medicine, Thyroid Study Unit, University of Chicago, Chicago, IL - USA PostDoctoral Scholar Giugno-Luglio 2006 Department of Medicine, Thyroid Study Unit, University of Chicago, Chicago, IL - USA Visiting Research Associate 2008-2011 Università degli Studi di Napoli “Federico II” Dottore di Ricerca in Oncologia ed Endocrinologia Molecolare 2003-2008 Università degli Studi di Napoli “Federico II” Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (50/50 con Lode) 1997-2003 Università degli Studi di Napoli “Federico II” Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)
Alessandro Larcher	Medico chirurgo	Urologia	IRCCS Ospedale San Raffaele Milano	è medico urologo presso l’Unità di Urologia dell’IRCCS Ospedale San Raffaele Milano. Ottiene la laurea in Medicina e chirurgia nel 2011 presso l’Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. Nel 2014 completa una fellowship di ricerca dedicata all’urologia

				oncologica presso la Cancer Prognostic and Health Outcomes Unit del Centre hospitalier de l'Université de Montréal in Canada. Nel 2017 ottiene il diploma di specializzazione in Urologia, quindi è direttore scientifico del centro di training in chirurgia robot-assistita ORSI Academy di Melle, in Belgio. Nel 2018 completa una fellowship clinica e chirurgica dedicata alla chirurgia robot-assistita presso il dipartimento di Urologia dell'ospedale Onze Lieve Vrouw Ziekenhuis di Aalst, in Belgio. Dal 2019 è Chairman del Young Academic Urologist Working Group on Robot-assisted surgery della Società Europea di Urologia. Dal punto di vista clinico, il dottor Larcher svolge visite specialistiche ed interventi chirurgici per le principali malattie dell'apparato urinario e genitale maschile. Assiste pazienti con tumore del rene, della prostata, della vescica, dell'uretere, del testicolo o del pene. Tratta inoltre ipertrofia prostatica, calcolosi urinaria, stenosi dell'uretra, stenosi del giunto pieloureterale, varicocele, idrocele, fimosi o infezioni del tratto genito-urinario. Durante la fellowship presso il Dipartimento di Urologia dell'ospedale Onze-Lieve-Vrouw Ziekenhuis di Aalst in Belgio, ha approfondito lo studio della chirurgia robot-assistita per i principali interventi maggiori urologici, come nefrectomia radicale e parziale, prostatectomia radicale, linfadenectomia pelvica e retroperitoneale, cistectomia radicale, nefroureterectomia, pieloplastica, e reimpianto ureterale. Ha inoltre partecipato come primo chirurgo operatore e primo aiuto in interventi di live-surgery o trasmessi in corso di live-surgery events. Per quanto concerne l'ambito della ricerca, il dottor Larcher conduce la sua attività di ricerca clinica e traslazionale presso URI - Urological research Institute dal 2010, con speciale interesse per il tumore del rene approfondendo i temi della diagnosi della malattia e del suo trattamento con chirurgia robot-assistita, della riduzione delle complicanze legate
--	--	--	--	--

				all'intervento chirurgico, dei trattamenti alternativi alla chirurgia come l'ablazione o la sorveglianza attiva e del trattamento chirurgico in caso di malattia metastatica. È autore e co-autore di più di 170 articoli scientifici originali pubblicati sulle principali riviste internazionali tra cui Lancet ed European Urology, la più prestigiosa in campo urologico. Il suo H index è 26. È membro della Società Italiana, della Società Europea e della Società Americana di Urologia e partecipa costantemente come relatore e moderatore ai congressi nazionali ed internazionali del settore. Dal 2019 è Assistant Editor di European Urology. Ha condotto lo studio che descrive il primo Curriculum didattico per chirurgia robot-assistita per tumore del rene, premiato nel 2019 dall'Ordine dei Medici di Milano con il premio "La Fucina del Futuro" e nel 2020 dalla Società Europea di Urologia con il premio "Hans Marberger Award".
Nicola Fazio	Medico chirurgo	Oncologia	IEO Milano	Direttore del Programma Tumori dell'Apparato Digerente e Neuroendocrini presso IEO Milano Education and PHD/Masters/Courses • July 1988: Degree in Medicine and Surgery, University of L'Aquila • November 1988: Qualification to practice medicine • 1993: Specialization in Internal Medicine, University of L'Aquila • 2002: Specialization in Oncology, Statal University of Milan • 2011: PhD in Digestive Oncology, University "La Sapienza", Rome Titles (included other positions covered) • 2024-2025 ENETS President elect • Since 2020: Member of the ENETS (European Society of Neuroendocrine Tumors) Executive Committee • Since 2020: Member of the Steering Committee of SPARC (Stakeholder Political Alliance For Radioligand Cancer Therapies) • Since 2020: Member of the ESMO Faculty for NETs, endocrine tumors and CUP

				• Since 2017: Member of the ESMO “Gastrointestinal tumors” Faculty • 2000: Advanced Diploma in Neuroendocrine Tumors, Department of Endocrine Oncology (Prof Kjell Oberg), University Hospital, Uppsala, Sweden Academic titles and activities • 2017-2023: Qualification as Associate Professor, Oncology • Since 2017: Contract Professor – Internal Medicine, critical area, 3th year of Nurse Degree – Statal University of Milan • 2019-2030: Qualification as Full Professor, Oncology • 2006-2014 – Teaching at Master of 1st level in palliative care - University of Milan, Faculty of Medicine and Surgery - Prof Bruno Andreoni • Since 1997: Co-adjudicator of > 10 degree and specialization theses at several Universities across Italy, mainly Milan Clinical Activities carried out at IEO • Since Apr 2018: Director of Program of Digestive and Neuroendocrine Tumors • Since Oct 2017: Director of the Division of Gastrointestinal Medical Oncology and Neuroendocrine Tumors • Since 2015: Head of the ENETS Center of Excellence for GEP NETs • May 2017 - Feb 2018: Vice Director of Program of Digestive and Neuroendocrine Tumors Apr 2013 • Sep 2017: Director of the Unit of Gastrointestinal Medical Oncology and Neuroendocrine Tumors • Jul 2011 – Mar 2013: Director of the Unit of Upper Gastrointestinal Medical and Neuroendocrine Tumors • Jul 2008 – Jun 2011: Senior Vice Director, Division of Medical Oncology • Apr 2004 – Jun 2008: Vice Director, Division of Medical Oncology • Jun 2003 - Mar 2004: Senior Assistant, Division of Medical Oncology • Jun 1998 – May 2003: Assistant, Division of Medical Oncology
--	--	--	--	---

				• Jun 1996 - May 1998: Fellow, Division of Medical Oncology • Oct 1995 – May 1996: Unpaied physician, Division of Medical Oncology
Lorena Incorvaia	Medico Chirurgo	Oncologia	Università degli Studi di Palermo	Medico Oncologo (MD, PhD) con una solida carriera accademica e clinica focalizzata sull'oncologia traslazionale, l'immuno-oncologia e i tumori rari (in particolare GIST e sarcomi) Formazione e Titoli Accademici Laurea e Specializzazione: Laurea in Medicina e Chirurgia (2005) e Specializzazione in Oncologia (2009) presso l'Università di Palermo, entrambe conseguite con 110/110 e lode Dottorato di Ricerca: Conseguito nel 2014 in "Oncopatologia Cellulare e Molecolare Clinica" Master: Master di I livello in studi clinici e Master di II livello in diagnosi e trattamento dei tumori rari Abilitazione Scientifica: Abilitata alle funzioni di Professore di II Fascia in Oncologia Medica dal gennaio 2020 Esperienza Lavorativa Ruolo Attuale: Ricercatore a tempo determinato (RTDA) presso l'Università degli Studi di Palermo (dal 2019) Attività Clinica: Oncologo presso l'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo, con focus su sarcomi e tumori rari Management: Clinical Operation Manager per la Rete Tumori Rari Sicilia Attività Scientifica e Ricerca Pubblicazioni: Autrice di numerosi articoli su riviste internazionali (come ESMO Open, Cancers, Oncoimmunology) riguardanti biopsia liquida, biomarcatori predittivi e genetica dei tumori Incarichi di prestigio: Editor-in-Chief del "Practical Medical Oncology Textbook". Componente del Working Group AIOM Giovani e del CdA di Fondazione AIOM (2019-2021)

				Segretario Scientifico per le Linee Guida AIOM 2020 in Cardioncologia Ricerca: Responsabile scientifico di progetti internazionali in collaborazione con il Cancer Research Center of Marseille (Francia) Competenze Chiave Coordinamento di team multidisciplinari e gestione di studi clinici (Co-Investigator in oltre 20 trial) Esperienza internazionale come docente ospite presso l'Università di Anversa Lingue: Italiano (madrelingua) e Inglese (eccellente)
--	--	--	--	--

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;