

Il Congresso AIT 2023 si svolge con il patrocinio di:

Con il patrocinio del Comune di Siena









































con il patrocinio gratuito dell'Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)





RAZIONALE

L'Associazione Italiana della Tiroide (AIT) è una associazione scientifica senza fini di lucro i cui scopi sono quelli di promuovere la ricerca, lo sviluppo, le applicazioni, la formazione e la diffusione, a livello nazionale, di informazioni diagnostico-terapeutiche sulle più attuali tematiche dell' Endocrinologia con particolare riguardo alla Tiroidologia. La patologia tiroidea è la patologia endocrina più diffusa e per tale motivo la conoscenza delle nuove tecniche diagnostiche e delle nuove terapie è fondamentale per l'aggiornamento di tutti coloro che operano in questo settore. Il Congresso Nazionale di AIT si propone varie finalità, tra cui quella di far confrontare gli esperti italiani del settore su temi innovativi, permettere ai partecipanti di interagire, scambiare opinioni e rispondere a quesiti scientifici durante i simposi, le letture e gli incontri con gli esperti.

Il Congresso è aperto a tutto il personale sanitario che opera nel settore e tratterà tematiche di attualità quali la patologia tiroidea di genere, le nuove tecniche di biologia per la diagnosi molecolare non solo dei tumori tiroidei ma anche delle altre patologie e carattere genetico, le nuove formulazioni di tiroxina per un miglior trattamento dell'ipotiroidismo, nonché le terapie a bersaglio molecolare per la cura dei carcinomi tiroidei avanzati.

Quest'anno sarà dato anche ampio spazio all'importanza dell'approccio multidisciplinare sia in ambito Ginecologico, Chiurgico, Medico-Nucleare, Oncologico, Pediatrico, che con altre figure professionali quali con dietisti, psicologi e fisiatri. L'obiettivo finale è quello di promuovere un aggiornamento costante, soprattutto rivolto ai giovani specializzandi e specialisti, su tematiche tutt'ora in via di sviluppo per un migliore approccio diagnostico e una migliore cura dei pazienti con patologia tiroidea.



Presidente AIT Marcello Bagnasco

Presidente eletto AIT

Rossella Elisei (Coordinatore Commissione Scientifica)

Past President AIT

Luca Chiovato

Organizzatori Locali

Maria Grazia Castagna Cristina Dalmiglio Fabio Maino Laura Valerio Tania Pilli Cristina Ciuoli Lucia Brilli

Comitato Scientifico AIT

Maria Luisa Appetecchia Caterina Di Cosmo Monica Dentice Cosimo Durante Andrea Frasoldati Francesco Latrofa Flavia Magri Caterina Mian Carmelo Nucera Fabio Orlandi Gabriella Pellegriti Eliana Piantanida Mario Rotondi Guia Vannucchi

FACULTY

Laura Agate, Pisa Gianluca Aimaretti, Novara Manuela Albertelli, Genova Maria Luisa Appetecchia, Roma Emanuela Arvat. Torino Marcello Bagnasco, Genova Daniele Barbaro, Livorno Luigi Bartalena, Varese Fulvio Basolo, Pisa Paolo Beck Peccoz, Milano Antonio Belfiore, Catania Annamaria Biancifiori, Perugia Bernadette Biondi, Napoli Fausto Bogazzi, Pisa Francesco Boi, Cagliari Giuseppe Boni, Pisa Lucia Brilli, Siena Leopoldo Brindisi, Siena Pietro Giorgio Calò, Cagliari Alfredo Campennì, Messina Irene Campi, Milano Maria Grazia Castagna, Siena Simona Censi, Padova Marco Centanni, Latina Luca Chiovato, Pavia Raffaele Ciampi, Pisa Cristina Ciuoli, Siena Serenella Civitelli, Siena Anna Maria Colao, Napoli Carla Colombo, Milano Gino Crivellari, Padova

Laura Croce, Pavia Federica D'Aurizio, Udine Simone De Leo, Milano Monica Dentice, Napoli Caterina Di Cosimo, Pisa Cosimo Durante, Roma Rossella Elisei, Pisa lacopo Fabiani, Pisa Guido Fadda, Messina Gianfranco Fenzi, Napoli Emilio Fiore, Pisa Marcello Fiorini, Siena Francesco Frasca, Catania Andrea Frasoldati, Reggio Emilia Laura Fugazzola, Milano Daniela Gallo, Varese Carla Gambale, Pisa Stefano Gay, Genova Carla Giordano, Palermo Massimo Giusti, Genova Giorgio Grani, Roma Salvatore Grosso, Siena Josef Koehrle, Berlino Francesco Latrofa, Pisa Laura Locati, Milano Marina Lorusso, Pisa Cristina Luongo, Napoli Flavia Magri, Pavia Fabio Maino, Siena Michele Maio, Siena Pasqualino Malandrino, Catania



FACULTY

Michele Marinò, Pisa Stefano Mariotti, Cagliari Vincenzo Marotta, Salerno Gabriele Materazzi, Pisa Antonio Matrone, Pisa Francesca Menconi, Lucca Caterina Mian, Padova Michele Minuto, Genova Mariacarla Moleti, Messina Eleonora Molinaro, Pisa Lucia Montanelli, Pisa Silvia Morelli , Perugia Giorgio Napolitano, Chieti Antonella Olivieri, Roma Fabio Orlandi, Torino Furio Pacini, Siena Barbara Paolini, Siena Giampaolo Papi, Modena Gabriella Pellegriti, Catania Luca Persani, Milano Luisa Petrone, Firenze Eliana Piantanida, Varese Tania Pilli, Siena Alessandro Piovesan, Torino Elena Pomposelli, Alessandria Alfredo Pontecorvi, Roma Tommaso Porcelli, Napoli Alessandro Prete, Pisa Efisio Puxeddu, Perugia Marco Raffaelli, Roma Roberto Rocchi, Pisa

Cristina Romei, Pisa Dafne Rossi, Siena Leonardo Rossi, Pisa Mario Rotondi, Pavia Rosaria Maddalena Ruggeri, Messina Mariacarolina Salerno, Napoli Domenico Salvatore, Napoli Mario Salvi, Milano Ferruccio Santini, Pisa Giulia Sapuppo, Catania Filiberto Maria Severi, Siena Maria Laura Tanda, Varese Massimo Tonacchera, Pisa Vincenzo Triggiani, Bari Francesco Trimarchi, Messina Clara Ugolini, Pisa Serafina Valente, Siena Laura Valerio, Siena Guia Vannucchi, Milano Lara Vera, Genova Francesco Vermiglio, Messina Maria Cristina Vigone, Milano Camilla Virili, Latina Mario Vitale, Salerno Maria Chiara Zatelli, Ferrara Barbara Zavan, Ferrara Stefania Zovato, Padova

Giovedì, 30 novembre

Sala Plenaria

11.30 - 12.45	Simposio NON ECM
13.00 - 13.30	Saluto e apertura
13.30 - 15.00	SIMPOSIO congiunto con SIUEC
15.00 - 16.00	Sessione comunicazioni orali
16.00 - 17.30	SIMPOSIO con ginecologi
17.30 - 18.00	Lettura Magistrale
18.00 - 19.00	Round Table
19.00 - 19.30	Lettura NON ECM
20.00	Cocktail di benvenuto

Venerdì, 1 dicembre

Sala Plenaria		Sala Paralella
09.00 - 09.30	Simposio:	Simposio congiunto con SIE
09.30 - 10.30	autoimmunità tiroidea e sue implicazioni Meet the experts 1	Meet the experts 2
10.30 - 11.00	Coffee break con visione poster NO ECM	
11.00 - 12.30	Sessione comunicazioni orali	
12.30 - 13.30	Simposio non ecm	
13.30 - 14.30	Colazione di lavoro	
14.30 - 16.00	Simposio multidisciplinare	Simposio congiunto AIMN
	con diabetologi, Obesiologi,	
	dietisti e nutrizionisti	Marine and the second
16.00 - 17.00	Meet the experts 4	Meet the experts 3
17.00 - 18.00	Coffee break con visione e discussione poster NO ECM	
18.00 - 18.30	Lettura magistrale	LATATE
18.30 - 19.30	Assemblea generale	MARI TENTO

Sabato, 2 dicembre

Sala Plenaria		a	Sala Paralella
	08.30 - 09.00	Lettura magistrale	
	09.00 - 10.00	Comunicazioni orali	
	10.00 - 11.00	Meet the experts 5	Meet The Experts 6
ı	11.00 - 12.30	Simposio congiunto con AME	Simposio con Pediatri
	12.30 - 13.00	Conclusione e chiusura dei lavori	





PROGRAMMA SCIENTIFICO

11.30 - 12.45 SIMPOSIO NON ECM, LILLY

NOVITÀ SU SELPERCATINIB NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE AVANZATO

Moderatori: Rossella Elisei (PI), Domenico Salvatore (NA)

- **11.30 11.40** Introduzione L'inibizione selettiva di RET Rossella Elisei (PI)
- **11.40 11.55** Risultati dello studio di Fase 3 libretto 531 Laura Fugazzola (MI)
- **11.55 12.10** Profilazione genetica: consigli pratici *Cristina Romei (PI)*
- **12.10 12.25** L'Esperienza Clinica: efficacia del farmaco in situazioni difficili *Laura Locati (MI)*
- **12.25 12.40** L'Esperienza Clinica: come gestire i principali eventi avversi Cosimo Durante (RM)
- **12.40 12.45** Q&A & Riflessioni Finali

 Domenico Salvatore (NA), Rossella Elisei (PI)

13:00 - 13.30 SALUTO E APERTURA

13.30 - 15.00 SIMPOSIO congiunto con SIUEC

Le controversie irrisolte del trattamento dei noduli tiroidei benigni e maligni

Moderatori: Pier Giorgio Calò (CA), Massimo Tonacchera (PI), Fabio Orlandi (TO)

- 13.30 Può la terapia con L-tiroxina avere ancora un ruolo nel trattamento del nodulo benigno? Giorgio Grani (RM)
- 13.50 Trattamento termoablativo: una alternativa alla terapia chirurgica o un trattamento di scelta? Giampaolo Papi (MO)
- **14.10** Trattamento chirurgico del nodulo benigno: quando, come e perché? *Marco Raffaelli (RM)*
- **14.30** Cause e prevalenza degli interventi di completamento di tiroidectomia dopo lobectomia Leonardo Rossi (PI)

15.00 - 16.00 SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: Fabio Maino (SI), Roberto Rocchi (PI)

- **15.00** Carcinoma tiroideo differenziato in età pediatrica: terapia radiometabolica in ipotiroidismo o con TSH ricombinante?

 Esposito Gerardo (PI)
- 15.10 Strumenti di Machine Learning per l'analisi dei dati di espressione genica nei tumori tiroidei avanzati Sonia Moretti (PG)
- **15.20** Andamento dell'incidenza dell'ipertiroidismo nel decennio 2013-2022 in Veneto: un ampio studio di popolazione Simona Censi (PD)
- 15.30 Ruolo della fragilità cromosomica e della lunghezza dei telomeri sul rischio di sviluppare un secondo tumore in pazienti affetti da carcinoma papillare della tiroide Elisa Mattii (SI)
- **15.40** Cancro della tiroide e interferenti endocrini: Uno studio caso-controllo sulle Sostanze Per- Fluoro-Alchilate (PFAS)

 Marina Lugaresi (MI)
- **15.50** Il blocco selettivo del recettore anti-CXCR2 da parte di AZD5069 in vitro, inibisce l'attività pro-tumorigenica mediata da CXCL8 in cellule tiroidee tumorali Francesca Coperchini (PV)

16.00 - 17.30 SIMPOSIO CON GINECOLOGI:

Impatto delle patologie tiroidee in vari momenti della vita della donna

Moderatori: Filiberto Severi (SI), Guia Vannucchi (MI), Francesco Vermiglio (ME)

- 16.00 Quali gravide devono essere controllate per la funzione tiroidea e con quali tempistiche? Mariacarla Moleti (ME)
- **16.20** Integrazione di iodio in gravidanza: è ancora necessario? Caterina Di Cosmo (PI)
- **16.40** Tiroidite o depressione postpartum: come distinguere? *Laura Croce (PV)*
- **17.00** Menopausa e patologie tiroidee: possibili relazioni? *Lucia Montanelli (PI)*

17.30 - 18.00 LETTURA MAGISTRALE

Moderatori: Marcello Bagnasco (GE), Maria Chiara Zatelli (FE)

Ingegneria dei tessuti: a che punto siamo nella loro ricostruzione?
Barbara Zavan (FE)

18.00 - 19.00 ROUND TABLE

Farmaci a bersaglio molecolare e terapie personalizzate: problemi aperti

Moderatori: Stefania Zovato (PD), Lucia Brilli (SI)

Discussants:

Dafne Rossi (SI) e Annamaria Biancifiori (PG) rappresentanti dei pazienti Michele Maio (SI) oncologo Guido Fadda (ME) patologo Alessandro Piovesan (TO) endocrinologo-oncologo tiroideo Michele Minuto (GE) chirurgo

- **18.00 18.15** Perché oggi è necessario fare la profilazione molecolare nei carcinomi tiroidei Domenico Salvatore (NA)
- **18.15 18.30** Quando eseguire la profilazione molecolare nei carcinomi tiroidei *Tommaso Porcelli (NA)*
- **18.30 18.45** Rimborsabilità della profilazione molecolare: un bisogno non ancora risolto *Clara Ugolini (PI)*
- 18.45 19.00 Discussione

19.00 - 19.30 Lettura NON ECM

Moderatori: Rossella Elisei (PI), Fulvio Basolo (PI)

L'importanza dell'analisi molecolare tramite Next-Generation Sequencing nella gestione dei pazienti affetti da carcinoma tiroideo Raffaele Ciampi (PI), Rossella Elisei (PI)

20.00 COCKTAIL DI BENVENUTO

08.00 - 09.30 SIMPOSIO

Autoimmunità tiroidea e sue implicazioni

Moderatori: Marco Centanni (LT), Stefano Mariotti (CA), Paolo Beck Peccoz (MI)

- **08.00** Patologie tiroidee autoimmuni e COVID: un po' più di chiarezza a 3 anni dalla pandemia

 Daniela Gallo (VA)
- **08.20** Encefalopatia di Hashimoto: cause, sintomi e terapia *Mario Rotondi (PV)*
- **08.40** L'autoimmunità tiroidea predispone al carcinoma tiroideo: ma ne siamo sicuri? *Emilio Fiore (PI)*
- **09.00** Microbiota e autoimmunità tiroidea: quali relazioni? Camilla Virili (LT)

SALA PARALLELA

08.00 - 09.30 SIMPOSIO congiunto con SIE

La medicina di genere

Moderatori: Maria Luisa Appetecchia (RM), Alfredo Pontecorvi (RM), Anna Maria Colao (NA)

- **08.00** Cosa si intende per medicina di genere? Serenella Civitelli (SI)
- **08.20** Diversità di prevalenza e severità delle patologie tiroidee nei due sessi Caterina Mian (PD)
- **08.40** Carcinomi tiroidei e sesso femminile: cosa sappiamo del perché sono più frequenti nelle donne rispetto ai maschi? Simone De Leo (MI)
- 09.00 Differenze di genere nella risposta/efficacia e nella tossicità ai farmaci TKI utilizzati nel carcinoma della tiroide Loredana Lorusso (PI)

SALA PLENARIA

09.30 - 10.30 MEET THE EXPERTS 1

Trattamento dei carcinomi avanzati radioiodiorefrattari e midollari

Moderatori: Stefania Zovato (PD), Efisio Puxeddu (PG)

- **09.30** Inibitori multikinasici *Vincenzo Marotta (SA)*
- **10.00** Inibitori kinasi specifici *Cristina Luongo (NA)*

SALA PARALLELA

09.30 - 10.30 MEET THE EXPERTS 2

Quando il dato di laboratorio può essere confondente

Moderatori: Marcello Fiorini (SI), Marcello Bagnasco (GE)

- **09.30** Interferenze: quali e come intercettarle *Federica D'Aurizio (UD)*
- **10.00** La calcitonina borderline *Carla Colombo (MI)*

10.30 - 11.00 COFFEE BREAK CON VISIONE POSTER NO ECM

SALA PLENARIA

11.00 - 12.30 SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: Maria Laura Tanda (VA), Andrea Frasoldati (RE), Emanuela Arvat (TO)

- 11.00 La capacità dell'anticorpo anti-PD-L1 di attivare il complemento e la positività degli anticorpi AbTg e AbTPO si associano ad un maggior rischio di sviluppare endocrinopatie nel corso del trattamento immunoterapico: risultati di uno studio prospettico
 Alessandro Brancatella (PI)
- 11.10 Proposta di un nomogramma predittivo di eventi di malattia in una serie prospettica consecutiva di carcinoma tiroideo differenziato Gabriella Pellegriti (CT)
- **11.20** Analisi dello studio prospettico NORA (NO Radioiodine Ablation) nei pazienti con carcinoma differenziato della tiroide (DTC): primi 4 anni di follow-up *Giulia Lisi (PI)*
- 11.30 Correlazione tra stato nutrizionale ed estensione di malattia in pazienti con carcinoma differenziato della tiroide Cristina Dalmiglio (SI)
- **11.40** Impatto dello stile di vita e dell'inquinamento ambientale sull'incidenza del carcinoma differenziato della tiroide: studio trasversale e confronto tra differenti aree geografiche *Valentina Sada (RM)*
- 11.50 Terapia di prima linea con Lenvatinib in carcinomi della tiroide avanzati: dati da un singolo centro di riferimento regionale Edoardo Talpacci (PG)
- **12.00** Prevalenza e significato clinico degli anticorpi anti-recettore del TSH nei pazienti con tiroidite cronica autoimmune *Giulia Di Dalmazi (CH)*

- **12.10** Riposizionamento della Cefuroxima come nuovo inibitore selettivo dell'enzima attivante l'ormone tiroideo deodinasi di tipo 2 *Lucia Acampora (NA)*
- 12.20 I livelli sierici di AGEs (prodotti avanzati di glicazione non enzimatica) e l'attività sierica dell'enzima anti-ossidante paraoxonase (PON-1) sono inversamente correlati e rappresentano marcatori di stress ossidativo nel morbo di graves (GD)

 Martina Laganà (ME)

12.30 - 13.30 SIMPOSIO NON ECM

La preabilitazione come strategia per migliorare la gestione del paziente in terapia con lenvatinib

Moderatori: Rossella Elisei (PI), Laura Locati (MI)

- **12.30** Preparazione psicologica e fisica del paziente che deve iniziare terapia con TKI *Laura Fugazzola (MI)*
- **12.50** Valutazione ed eventuale correzione dello stato nutrizionale *Maria Grazia Castagna (SI)*
- **13.10** Scelta del dosaggio iniziale: equilibrio tra efficacia e eventi avversi *Giorgio Grani (RM)*

13.30 - 14.30 Colazione di lavoro

14.30 - 16.00 SIMPOSIO MULTIDISCIPLINARE CON DIABETOLOGI, OBESIOLOGI, DIETISTI E NUTRIZIONISTI:

Relazioni e correlazioni tra tiroide, dieta e peso corporeo

Moderatori: Carla Giordano (PA), Gianluca Aimaretti (NO), Francesco Trimarchi (ME)

- **14.30** Sovrappeso/obesità: può l'ipotiroidismo esserne causa? Cristina Ciuoli (SI)
- 14.50 Sindrome metabolica e diabete: come e quale patologia tiroidea può aggravare il quadro clinico?
 Ferruccio Santini (PI)
- **15.10** Cosa può o non può mangiare il paziente con distiroidismo: tra fake news e realtà

 Barbara Paolini (SI)
- **15.30** Quali integratori e in quali patologie tiroidee possono essere utili o piuttosto nocivi?

 Rosaria Maddalena Ruggeri (ME)

SALA PARALLELA

14.30 - 16.00 SIMPOSIO congiunto AIMN:

La terapia radiometabolica con 131-l nella patologia tiroidea benigna e maligna

Moderatori: Giuseppe Boni (PI), Manuela Albertelli (GE), Massimo Giusti (GE)

- **14.30** Gozzo multinodulare tossico: quando optare per la terapia radiometabolica? Alfredo Campennì (ME)
- **14.50** Impatto della terapia radiometabolica sulla orbitopatia basedowiana: effetti a breve e lungo termine *Tania Pilli (SI)*
- 15.10 Radioablazione del residuo tiroideo post-chirurgico nel paziente con carcinoma tiroideo: perché farla e perché non farla Elena Pomposelli (AL)
- 15.30 Terapia con iodio radioattivo delle metastasi da carcinoma tiroideo di origine follicolare: successo terapeutico e radioiodio-refrattarietà Carla Gambale (PI)

16.00 - 17.00 MEET THE ESPERTS 3

IPOTIROIDISMO TRA SUBCLINICO E CLINICO

Moderatori: Giorgio Napolitano (CH), Daniele Barbaro (LI)

- **16.00** Quale valore di TSH deve essere considerato per iniziare terapia? Francesco Frasca (CT)
- **16.30** Quando il TSH non si abbassa... che fare? *Irene Campi (MI)*

SALA PLENARIA

16.00 - 17.00 MEET THE ESPERTS 4

CITOLOGIA INDETERMINATA: che fare?

Moderatori: Eleonora Molinaro (PI), Mario Vitale (SA)

- **16.00** Sorveglianza attiva *Alessandro Prete (PI)*
- **16.30** Terapia chirurgica *Michele Minuto (GE)*

17.00 - 18.00 Coffee break con visione e discussione poster NO ECM

Modertori: Laura Agate (PI), Stefano Gay (GE), Pasqualino Malandrino (CT), Francesca Menconi (LU), Silvia Morelli (PG), Luisa Petrone (FI), Eliana Piantanida (VA), Giulia Sapuppo (CT), Laura Valerio (SI), Lara Vera (GE)

SALA PLENARIA

18.00 - 18.30 LETTURA MAGISTRALE

Modertori: Luca Chiovato (PV), Furio Pacini (SI)

Endocrine Disruptors: quali patologie tiroidee ne risultano correlate? Joseph Koehrle (Berlino)

18.30 - 19.30 ASSEMBLEA GENERALE



08.30 - 09.00 LETTURA MAGISTRALE

Moderatori: Michele Marinò (PI), Mario Salvi (MI)

Orbitopatia Basedowiana: come e cosa è cambiato? Luigi Bartalena (VA)

09.00 - 10.00 SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: Antonino Belfiore (CT), Francesco Boi (CA)

- **09.00** Utilità della metabolomica nella diagnosi pre chirurgica dei noduli tiroidei Fabio Maino (SI)
- **09.10** Stratificazione oncologica delle citologie TIR3B tramite un algoritmo prechirurgico completo *Clotilde Sparano (FI)*
- **09.20** Funzione tiroidea in gravidanza in donne non tireopatiche normopeso e obese

 Zaira Benetti (PI)
- **09.30** Impatto clinico delle interferenze analitiche nel management di pazienti con concomitanti patologie tiroidee primarie *Giacomo Grifoni (MI)*
- **09.40** Ruolo del canale del cloro CLC-3 nella funzione tiroidea *Michele Marinò (PI)*
- **09.50** Ruolo di DKK1 nella crescita e migrazione del carcinoma papillifero della tiroide Letizia Rinella (TO)

10.00 - 11.00 MEET THE EXPERTS 5

Linfoadenectomia profilattica stato dell'arte

Moderatori: Leopoldo Brindisi (SI), Michele Minuto (GE)

- **10.00** Nel carcinoma differenziato: quali vantaggi e svantaggi? Gabriele Materazzi (PI)
- 10.30 Nel carcinoma midollare: quanto è importante il valore della calcitonina in questa decisione? Antonio Matrone (PI)

SALA PARALLELA

10.00 - 11.00 MEET THE EXPERTS 6

AUTOANTICORPI ANTI-TIROIDE:

Moderatori: Flavia Magri (PV), Gabriella Pellegriti (CT)

- **10.00** Quando e perché dosarli nella patologia benigna Francesco Latrofa (PI)
- **10.30** Significato degli anticorpi anti-Tg nel monitoraggio del carcinoma tiroideo Simona Censi (PD)

SALA PLENARIA

11.00 - 12.30 SIMPOSIO congiunto con AME

Cuore e tiroide, due organi da sempre interconnessi

Moderatori: Serafina Valente (SI), Vincenzo Triggiani (BA), Gianfranco Fenzi (NA)

- **11.00** Aritmie, fibrillazione atriale e ipertiroidismo: da che parte cominciare a trattare? *Iacopo Fabiani (PI)*
- **11.20** I rischi cardiovascolari nei pazienti trattati con L-tiroxina: quando e perché? Bernadette Biondi (NA)
- **11.40** I nuovi farmaci per il trattamento dei carcinomi tiroidei avanzati: rischi cardiovascolari e loro gestione *Gino Crivellari (PD)*
- **12.00** Pazienti cardiopatici e carico di iodio (farmacologico e/o diagnostico): come e quando prevenire disordini tiroidei?

 Fausto Bogazzi (PI)

SALA PARALLELA

11.00 - 12.30 SIMPOSIO CON PEDIATRI

Ipotiroidismo congenito cause e gestione

Moderatori: Salvatore Grosso (SI), Luca Persani (MI), Renato Cozzi (MI)

- **11.00** 1992 e obbligatorietà dello screening per ipotiroidismo congenito: cosa è cambiato in questi 30 anni *Antonella Olivieri (RM)*
- **11.20** L'ipotiroidismo congenito con tiroide in sede: come la genetica ha cambiato la patologia

 Cristina Vigone (MI)

SALA PARALLELA

- **11.40** Impatto degli ormoni tiroidei sullo sviluppo cerebrale: cosa ci dicono i modelli murini? *Monica Dentice (NA)*
- **12.00** Che adulto sarà il bambino con ipotiroidismo congenito: outcome neurocognitivi e auxologici della terapia sostitutiva con L-tiroxina *Carolina Salerno (NA)*

12.30 - 13.00 CONCLUSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI





POSTER SESSION



P1 Anomala procalcitonina

<u>S. Rizzati,</u> M. Armigliato, Santoro, S. Cuppini, I. Adami, A. L. Tosi, S. Zovato Este (PD)

P2 Iperplasia ipofisaria da ipotiroidismo primitivo cronicamente scompensato

A. Roux, V. Gasco, S. G. Grottoli, E. Arvat

P3 Qualità della vita nei pazienti affetti da carcinoma differenziato della Tiroide (cdt) con risposta strutturale incompleta (rsi) dopo il trattamento iniziale: studio cross-sectional multicentrico italiano.

M. Ferrari, A. Nervo, R. Botto, E. Minaldi, L. Lorusso, R. Elisei, M. Trevisan, S. De Leo, M. G. Castagna, M. L. Appetecchia, G. Pellegriti, P. Leonbruni, E. Arvat Torino

P4 Carcinoma Midollare della Tiroide e Iperplasia a Cellule C: possibile ruolo del rapporto tra calcitonina e calcio nella diagnosi preoperatoria.

<u>S. Brasili,</u> L. Mattioli, I. Hasballa, S. Gay, L. Vera, M. Albertelli, M. Minuto, E. Varaldo, S. Morbelli, M. Bagnasco Genova

P5 Un caso di paralisi periodica tireotossica in un soggetto caucasico

E. Dinoi, <u>M. Casula</u>, S. Della Valentina, F. Latrofa Pisa

P6 La desiodasi di tipo 2 è espressa nel carcinoma anaplastico della tiroide e la sua inibizione induce senescenza cellulare

<u>M. A. De Stefano</u>, T. Porcelli, R. Ambrosio, C. Luongo, C. Cervone, E. Marmo, S. Spiezia, C. Misso, D. Salvatore Napoli

P7 Microcarcinoma papillare della tiroide e indice di massa corporea (BMI): correlazione o casualità?

A. Ghirri, A. Prete, V. Tascini, A. Matrone, L. Agate, V. Bottici, T. Rago, M. Scutari, R. Elisei, E. Molinaro

Pisa

P8 Nodulo tiroideo sospetto in tiroidite subacuta di De Quervain

G.F.M. Fazzino, D. Gallo, <u>F. M. Bianchi,</u> A. Lai, M.L. Tanda, E. Piantanida Varese

P9 Stato di nutrizione iodica e correlata funzione tiroidea in gravidanza: risultati di uno studio prospettico condotto in un ampio gruppo di donne

<u>E. Sciarroni</u>, F. Orsolini, L. Pignata, G. Paolucci, Z. Benetti, E. Gianetti, L. Montanelli, E. Fiore, B. Bagattini, E. Benelli, M. Tonacchera

Pisa



P10 Nuova variante del gene del recettore del TSH associata a ipertireotropinemia familiare non autoimmune

<u>F. Battheu</u>, I. Piva, S. Censi, J. Manso, C. Clausi, G. Messina, M. Barbot, C. Mian Padova

P11 Sviluppo fisico, salute neuropsichica e qualità della vita in un gruppo di soggetti adulti con ipotiroidismo congenito trattati precocemente con levotiroxina

<u>L. Pignata</u>, G. De Marco, E. Ferrarini, P. Agretti, C. Di Cosmo, B. Bagattini, E. Sciarroni, F. Santini, M. Tonacchera, S. Bargagna, L. Montanelli Pisa

P12 Una patologia di laboratorio: approccio e gestione di uno strano caso di ipotiroidismo. G. Paolucci, F. Orsolini, L. Pignata, E. Sciarroni, Z. Benetti, L. Montanelli, E. Fiore, B. Bagattini, E. Benelli, M. Tonacchera

P13 Prevalenza e studio di potenziali fattori prognostici di recidiva in pazienti con microcarcinoma papillare tiroideo.

<u>A. De' Luca Di Pietralata</u>, C. Petolicchio, L. Musso, S. Gay, M. Albertelli, L. Vera, M. Minuto, S. Raffa, D. Ferone, M. Bagnasco Genova

P14 Nutrizione iodica in gravidanza: risultati preliminari di uno studio multicentrico dell'Osservatorio Nazionale per il Monitoraggio della Iodoprofilassi in Italia-OSNAMI S. De Angelis, D. Rotondi, M. Bagnasco, F. Boi, D. Bonofiglio, S. Mariotti, C. Mian, M. Moleti, M. Tanda, M. Tonacchera, F. Vermiglio, S. Ulisse, E. Medda, A. Sorbo, M. D'Amato, A.C. Turco, E. Ferrarini, G. De Marco, G. Russo, M. Morelli, S. Sanna, F. Nista, C. Petolicchio, L.G. Perdichizzi, P. Stacchini, A. Olivieri

P15 Il microcarcinoma papillare della tiroide non è sempre a basso rischio C. Marzin, F. Penitenti, R. Rossi, P. Franceschetti, M.C. Zatelli, M.R. Ambrosio Ferrara

P16 Il ruolo della tireoglobulina come fattore predittivo di iodio-refrattarietà nel carcinoma tiroideo differenziato

L. Musso, I. Patelli, S. Raffa, L. Vera, M. Albertelli, G. L. Ansaldo, M. Minuto, S. Morbelli, M. Bagnasco, D. Ferone, S. Gay Genova

P17 Lenvatinib e rischio di "eccessiva efficacia": un caso clinico emblematico S. Della Valentina, E. Molinaro, S. Brogioni, Z. Benetti, M. R. Iacobelli, P. Fierabracci, L. Montanelli, L. Agate, R. Elisei, V. Bottici Pisa

P18 Focus sul trattamento del carcinoma tiroideo ben differenziato nell'anziano R. Lauretta, M. Bianchini, M. Mormando, G. Puliani, M. Appetecchia Roma



P19 Diagnosi del Carcinoma Midollare della Tiroide: dosaggio della calcitonina su liquido di lavaggio da agoaspirato vs calcitonina stimolata dopo test con calcio gluconato A. Palombo, <u>G. Cera</u>, A. Corsello, P. Locantore, E. Maggio, R. Novizio, V. Ramunno, R. M. Paragliola, A. Pontecorvi Roma

P20 Survey sulla supplementazione iodica in donne in gravidanza A. Lai, D. Gallo, E. Piantanida, F. Manzella, G. Marino, M. L. Tanda Varese

P21 Follow-up di una famiglia con la più frequente delle mutazioni patogenetiche di RET <u>C. Altomare</u>, L. Della Sala, S. Gay, L. Vera, M. Albertelli, M. Bagnasco, D. Ferone Genova

P22 Carcinoma Papillare Tiroideo in struma ovarii

F. Manzella La Barbera, P. Premoli, D. Gallo, E. Piantanida, I. Clementi, F.M. Bianchi, M. L. Tanda Varese

P23 Confronto tra approccio tradizionale e terapie innovative in due coorti di pazienti con carcinoma anaplastico tiroideo diagnosticati e trattati negli ultimi 50 anni M. Minuto, S. Brancher, S. Gay, S. Raffa, S. Morbelli, M. Bagnasco, D. Ferone, E. Varaldo Genova

P24 La terapia radiometabolica a finalità citoriduttiva nel gozzo di notevoli dimensioni F. Manzella La Barbera, D. Gallo, L. Bartalena, B. Patera, E. Piantanida, F. M. Bianchi, I. Clementi, M. L. Tanda Varese

P25 Regressione di gozzo multinodulare in corso di terapia con Nivolumab S. Lepanto, <u>I. Clementi</u>, D. Gallo, P. Premoli, B. Patera, E. Piantanida, M.L. Tanda Milano

P26 Un caso di mixedema pre-tibiale in un paziente affetto da morbo di basedow I. Clementi, S. Lepanto, F. Manzella La Barbera, F. M. Bianchi, D. Gallo, N. Zerbinati, E. Piantanida, M.L. Tanda Milano

P27 Un caso di orbitopatia basedowiana post-vaccino anti-SARS-CoV2

<u>F. M. Bianchi</u>, F. Manzella La Barbera, I. Clementi, D. Gallo, E. Piantanida, M. L. Tanda Varese

P28 Le sfide del cancro della tiroide: carcinoma anaplastico con metastasi cardiaca M. Caporusso, M. Cavallo, A. Verde, L. Di Gioia, G. Renzulli, R. Laforgia, A. Pezzolla, D. Paparella, A. Cignarelli, A. Natalicchio, S. Perrini, F. Giorgino Bari



P29 Adenoma follicolare iperfunzionante in un bambino di 9 anni con sindrome di Prader-Willi

<u>T. Aversa</u>, F. Toscano, M. Moleti, A. Campennì, G Fadda, G Dionigi, C. Romeo, M. Wasniewska, D. Corica

Messina

P30 Trattamento di termoablazione laser in gozzo multinodulare recidivante D. Francomano, P. Angelini, L. Franceschini, P. Grilli Roma

P31 Trattamento dei Noduli tiroidei funzionalmente autonomi (AFTN): risultati preliminari sull'utilizzo del Radiolodio 131I (RAI) in combinata con Termoablazione percutanea con micro-onde (TPMW).

<u>B. Criscuol</u>i, C. Manni, F Salvatori, C. Mincarelli, S. Alborino, F. Capoccetti Macerata

P32 Impatto clinico della caratterizzazione istologica linfonodale su presentazione e outcome dei pazienti con carcinoma differenziato della tiroide (DTC)

L. Contartese, C. Gambale, E. Minaldi, F. Bianchi, L. Torregrossa, E. Molinaro, G. Materazzi, R. Elisei, A. Matrone Pisa

P33 L'analisi ngs delle diverse varianti istologiche in casi ptc multifocali mostra un'origine clonale indipendente

T. Ramone, R. Ciampi, C. Romei, R. Casalini, J. Almeida, E.Minaldi, F. Signorini, C. Ugolini, R. Elisei Pisa

P34 Timing di ricerca della mutazione somatica di RET nel carcinoma midollare sporadico della tiroide

A. Prete, C. Gambale, A. Faranda, L. Torregrossa, E. Molinaro, R. Elisei, A. Matrone Pisa

P35 Carcinoma tiroideo differenziato in età pediatrica a basso rischio: È arrivata l'ora di una terapia meno aggressiva?

G. Esposito, L. Agate, E. Molinaro, S. Brogioni, L. Lorusso, E. Minaldi, R. Elisei, V. Bottici Pisa

P36 Fattori prognostici nel carcinoma tiroideo differenziato iodo-refrattario metastatico a distanza A. Sagnella, I. Borget, C. Buffet, J. Hadoux, M. B. Abdelouahab, Y. Godbert, D. Drui, M. Laramas, C. Nascimento, C. Do Cao, N. Roudaut, F. Borson Chazot, E. Baudin, M. G. Castagna, L. Lamartina Siena

P37 International Medullary Thyroid Cancer Grading System (IMTCGS): utilità clinica nei pazienti con carcinoma midollare della tiroide (MTC) sporadico

A. Matrone, A. Prete, C. Gambale, L. Torregrossa, R. Ciampi, T. Ramone, C. Romei, V. Cappagli, V. Bottici, G. Materazzi, R. Elisei

Pisa



P38 Trattamento con lenvatinib in pazienti con carcinoma tiroideo avanzato (aCDT): impatto del dosaggio e delle interruzioni del farmaco sulla sopravvivenza libera da progressione di malattia (PFS).

<u>L. Lorusso</u>, F. Landi, V. Bottici, S. Brogioni, E. Molinaro, L. Agate, R. Elisei Pisa

P39 Fattori associati alla funzione tiroidea nell'infanzia: sesso, età, BMI, metilazione del gene PAX8, funzione tiroidea materna gestazionale

<u>I. Muller,</u> G. Rossi, D. Shrodkar, M. Silver, S. Moore, J. Lazarus, C. Hales, P. N. Taylor, M. Ludgate, T. Candler
Milano

P40 Performance del test di stimolo con calcio per calcitonina nei pazienti con sospetto carcinoma midollare (MTC) sporadico della tiroide

A. Faranda, A. Prete, C. Gambale, V. Cappagli, V. Bottici, E. Molinaro, G. Materazzi, R. Elisei, A. Matrone
Pisa

P41 Valutazione clinica di una ampia casistica di pazienti affetti da Sindrome Polighiandolare Autoimmune

E. Gatta, M. Cavadini, I. Pirola, C. Ricci, F. Franceschini, V. Maltese, F. Bambini, C. Buoso, L. C. Pezzaioli, V. Anelli, A. Girelli, C. Cappelli Brescia

P42 Associazione tra aspetti clinici e molecolari e grading istologico del carcinoma midollare tiroideo

S. Censi, F. Galuppini, C. Clausi, F. Battheu, J. Manso, I. Piva, S. Corvaglia, M. Iacobone, F. Torresan, I. Merante Boschin, L. Bertazza, S. Barollo, G. Pennelli, C.Mian Padova

P43 Carcinoma Anaplastico della Tiroide: esperienza clinica di un centro di terzo livello E. Minaldi, E. Sabini, A. Prete, L. Agate, V. Bottici, S. Brogioni, C. Ugolini, L. Torregrossa, F. Basolo, G. Materazzi, A. Ribechini, L. Bruschini, E. Molinaro, A. Matrone, R. Elisei Pisa

P44 Caratterizzazione delle disfunzioni tiroidee secondaria al blocco dei checkpoint immunitari PD-1 e PD-L1

<u>G. Di Dalmazi</u>, A. Dudiez , P. Russo, A. Consoli, I. Bucci, G. Russo, D. Luisi, G. Napolitano Chieti

P45 È possibile pensare ad una linfoadenectomia del comparto centrale terapeutica e non profilattica nel carcinoma midollare della tiroide?

<u>V. Cappagli</u>, A. Matrone, P. Piaggi, V. Bottici, L. Agate, E. Molinaro, L. Torregrossa, R. Elisei Pisa



P46 L'espressione della Desiodasi di tipo 3 nel tessuto cirrotico correla con una peggiore prognosi nei pazienti affetti da epatocarcinoma

<u>C. Luongo</u>, M. A. De Stefano, T. Porcelli, R. Ambrosio, G. Pontillo, M. Guarino, V. Cossiga, R. Troisi, F. Morisco, D. Salvatore Napoli

P47 La segreta connessione tra tiroide e mineralocorticoidi

J. Manso, M. C. Pedron, A. Mondin, S. Censi, S. Barollo, L. Bertazza, D. Armanini, <u>C. Mian</u> Padova

P48 MEN 2 in età pediatrica: correlazione genotipo/fenotipo, caratteristiche isto-patologiche e outcome in una serie retrospettiva di 22 pazienti

G. Di Benedetto, I. Barca, F. Arcidiacono, V. Oteri, C. Scollo, F. Gianì, G. Pellegriti, G. Sapuppo Catania

P49 L'obesità materna è associata a livelli elevati di TSH durante il primo trimestre nelle donne in gravidanza con anticorpi anti-tireoperossidasi negativi

L. Croce, F. Ripepi, F. Beneventi, C. Bellingeri, F. Coperchini, A. Spinillo, M. Rotondi, F. Magri Pavia

P50 La terapia sistemica per il carcinoma avanzato della tiroide si associa a danno della funzione corticosurrenalica globale con deficit ormonali combinati

C. Colombo, <u>D. Ceruti</u>, M. Succi, S. De Leo, M. Trevisan, N. Giancola, C. Moneta, L. Persani, L. Fugazzola Milano

P51 Livelli Sierici di IgG4 in Pazienti Affetti da Morbo di Basedow (MB) e Orbitopatia Basedowiana (OB)

S. Comi, G. Lanzolla, G. Cosentino, M. N. Maglionico, C. Posarelli, F. Menconi, F. Santini, R. Elisei, M. Marinò Pisa

P52 Modificazioni e andamento della funzione tiroidea in pazienti con ipercortisolismo ACTH-dipendente controllato e non controllato.

<u>G. Paola,</u> Y. Alessi, S. Giovinazzo, G. Giuffrida, R. Casablanca, M. Ragonese, R. Certo, M. Bonsangue, F. Ferraù, S. Cannavò, M. Moleti Messina

P53 Monitoraggio della mutazione braf v600e circolante nella risposta a terapie target in pazienti affetti da carcinoma tiroideo

R. Casalini, A. Prete, R. Ciampi, T. Ramone, C. Romei, A. Matrone, C. Gambale, R. Elisei Pisa



P54 Mutazione somatica di RAS nel nodulo tiroideo: associazione con la variazione dimensionale nel tempo

R. Rossi, M. R. Ambrosio. P. Franceschetti, S. Lupo, A. Daniele, <u>M. C. Zatelli</u> Ferrara

P55 Presentazione clinica del carcinoma midollare della tiroide sporadico e familiare: esiste una reale differenza?

<u>V. Tascini</u>, A. Prete, C. Romei, A. Ghirri, A. Matrone, C. Gambale, V. Bottici, L. Agate, E. Molinaro, R. Elisei Pisa

P56 Impatto dell'auto-fluorescenza intraoperatoria delle paratiroidi nella prevenzione dell'ipoparatiroidismo post-chirurgico in un centro di terzo livello

<u>M. Trevisan</u>, S. Coccia, G. Dionigi, F. Frattini, C. Moneta, S. De Leo, L. Fugazzola Milano

P57 Performance dei principali sistemi di stratificazione ecografica del rischio di malignità (RSS) in pazienti pediatrici con noduli tiroidei

<u>C. Gambale</u>, A. Giuri, A. Prete, V. Bottici, E. Molinaro, L. Torregrossa, T. Rago, R. Elisei, A. Matrone Pisa

P58 Carcinoma follicolare tiroideo: caratteristiche clinico-patologiche ed outcome alla luce della nuova classificazione WHO

<u>S. Volpe</u>, D. Tumino, A. Scuto, P. Malandrino, T. Piticchio, R. Le Moli, F. Frasca Catania

P59 Classe di rischio ATA nel carcinoma papillare della tiroide in relazione alla citologia pre-operatoria

<u>B. Grillini</u>, L. Croce, M. Teliti, S. Chytiris, C. Sparano, F. Coperchini, L. Villani, B. Calì, L. Petrone, F. Magri, P. Trimboli, M. Rotondi Pavia

P60 Il performance status e la iodo-avidità sono fattori predittivi indipendenti di progression-free survival nei pazienti con carcinoma differenziato tiroideo iodo-refrattario trattati con lenvatinib

<u>V. Marotta</u>, D. Rocco, A. Crocco, M. G. Deiana, F. Di Gennaro, L. Pezzullo, S. Monti, M. Vitale, A. Faggiano
Salerno

P61 Valutazione del timing appropriato per la tiroidectomia nei pazienti RET gene-carriers: studio di un'ampia serie di famiglie con FMTC e MEN2 in un unico centro

<u>C. Colombo</u>, N. Giancola, G. Dionigi, G. Gazzano, L. Persani, L. Fugazzola Milano



P62 Carcinoma differenziato della tiroide: associazione fra età e caratteristiche anatomo-patologiche aggressive in una coorte di pazienti adulti di età inferiore ai 55 anni. E. Morelli, D. Serbusca, G. Lazzari, P. Brazzarola, I. Ravelli, E. Biggi, G. Eccher, C. Colato, G. Di Filippo
Padova

P63 Dieta mediterranea e dieta gluten-free a confronto: effetti sui marcatori di stress ossidativo in soggetti con tiroidite di Hashimoto (th)

R. M. Ruggeri, A. Campennì, A. D'Ascola, A. Alibrandi, F. Trimarchi, S. Cannavò Messina

P64 L'ablazione con radiofrequenza è un trattamento efficace per i noduli tir3a senza alterazioni genetiche

M. Dell'Acqua, M. Deandre, S. Borgato, F. Retta, A. Mormile, G. Pogliaghi, M. Muzza, L. Persani, L. Fugazzola Legnano (MI)

P65 Machine learning come strumento di predizione della natura dei noduli tiroidei R. Rossi, C. Zambelli, M. R. Ambrosio, S. F. Schifano, P. Franceschetti, S. Lupo, A. Daniele, M. C. Zatelli
Ferrara

P66 Prevalenza di disfunzione tiroidea materna in gravidanze complicate da diabete gestazionale e in gravidanze di controllo

<u>F. Carrieri,</u> F. Ginestra, M. Assunta Carlucci, G. Di Dalmazi, M. P. A. Baldassarre, A. Consalvo, I. Bucci, A. Consoli, G. Formoso, G. Napolitano Chieti - Pescara

P67 Ruolo dell'età sulla presentazione clinica alla diagnosi del carcinoma tiroideo differenziato pediatrico

M. Bonsangue, G. Zirilli, L. Cannavò, M. A. Violi, G. Paola, D. Corica, T. Aversa, G. Pepe, S. Cannavò, M. Moleti, M. Wasniewska Messina

P68 Studio fenotipico e funzionale delle cellule Natural Killer nel morbo di Basedow D. Gallo, L. Mortara, S. Lepanto, R. Bombelli, A. Bruno, M.Gallazzi, F. Orrù, L. Bartalena, M. L. Tanda, E. Piantanida Varese

P69 Validazione di strumenti di screening per la valutazione dello stato nutrizionale in pazienti con carcinoma tiroideo

<u>I. Sannino</u>, C. Dalmiglio, S. Di Gennaro, F. Maino, L. Valerio, D. Maceroni, A. M. Aloisi, M. G. Castagna Poggibonsi (FI)



P70 Comorbilità cardiovascolari e metaboliche nei pazienti con noduli tiroidei: l'impatto della diagnosi incidentale.

L. Croce, R. M. Ruggeri, C. Cappelli, C. Virili, F. Coperchini, M. Laganà, P. Costa, S. Chytiris, F. Magri, L. Chiovato, M. Centanni, S. Cannavò, M. Rotondi Pavia

P71 È possibile stratificare il rischio di persistenza dei piccoli carcinomi tiroidei "sovradiagnosticati"? Un'analisi dall'Italian Thyroid Cancer Observatory (ITCO) G. Grani, S. D'Elia, a nome dell'Italian Thyroid Cancer Observatory Foundation Roma

P72 L'iperplasia diffusa delle cellule c può causare falsa positività del dosaggio della calcitonina nell'aspirato dei noduli tiroidei

S. Corrias, R. Rodia, C. Mura, A. Cappai, M. L. Lai, G. L. Canu, F. Medas, P. G. Calò, S. Mariotti, F. Boi Cagliari

P73 La procalcitonina nella diagnosi di carcinoma midollare della tiroide con ridotta secrezione di calcitonina

A. Contarino, A. Dolci, S. Pisano, G. Mantovani, M. Arosio Milano

P74 Metastasi ormonosecernente in paziente affetta da carcinoma scarsamente differenziato (PDTC) a cellule oncocitarie e radioiodio refrattario (RAIr), in trattamento con Cabozantinib e Atezolizumab: una rara causa di ipertiroidismo

M. Succi, J. Hadoux, E. Baudin, S. Moog, F. Pani, L. Fugazzola, L. Lamartina Milano

P75 Obesità e tireopatie: analisi di genere su una popolazione di 300 pazienti affetti da obesità morbigena

M. S. B. De Los Angeles, A. Bufano, C. Ciuoli, N. Benenati, G. Iraci Sareri, A. Bombardieri, S. Caprio, I. Sannino, C. Voglino, A. Tirone, G. Vuolo, M. G. Castagna Siena

P76 Risposta al trattamento con dabrafenib/ trametinib nei pazienti affetti da cancro della tiroide non-anaplastico BRAFV600E-mutato

<u>T. Porcelli</u>, C. Luongo, V. Golia, A. Cerbone, M. T. Marino, A. De Stefano, R. Ambrosio, D. Salvatore Napoli

P77 Ruolo della microvascolarizzazione nella stratificazione del rischio ecografico di malignità nei noduli tiroidei

E. Mattii, F.Maino, A. Trimarchi, C. Dalmiglio, A. Cartocci, M.G. Castagna Siena



P78 Ruolo prognostico di tre differenti score immuno-nutrizionali (conut-nlr-gps) in pazienti con carcinoma avanzato della tiroide

A. Trimarchi, C. Dalmiglio, L. Brilli, I. Sannino, M. G. Castagna Siena

P79 Ruolo protettivo degli autoanticorpi contro il recettore del fattore di crescita insulinosimile tipo 1 (IGF1-R) nei pazienti con orbitopatia basedowiana: evidenze in vivo e in vitro G. Cosentino, G. Lanzolla, S. Comi, F. Menconi, R. Elisei, F. Santini, M. Marinò Pisa

P80 Termoablazione percutanea con micro-onde (TPMw) nei noduli tiroidei benigni dominanti (NTB): due anni di esperienza in un singolo centro.

B. Criscuoli, C. Manni, F. Salvatori, C. Mincarelli, S. Alborino, F. Capoccetti Macerata

P81 TNAPP, un algoritmo web-based, migliora la gestione dei noduli tiroidei nella pratica clinica: risultati di uno studio retrospettivo di validazione

G. Lisco, A. De Tullio, G. Renzulli, A. Frasoldati, R. Guglielmi, E. Guastamacchia, J. Garber, E. Papini, V. Triggiani Bari

P82 Il genere influenza la modalità di diagnosi del carcinoma tiroideo e i suoi esiti clinici? Esplorazione dei dati dell'Italian Thyroid Cancer Observatory (ITCO)

G. Grani, S. D'Elia, a nome dell'Italian Thyroid Cancer Observatory Foundation Roma

P83 Trattamento della tiroidite subacuta mediante terapia con metilprednisolone ad alte dosi per via endovenosa

<u>S. Rodolfi</u>, Grifoni, Perrino, C. Colombo, Vannucchi, L. Fugazzola, I. Campi Milano

P84 Complessi Macro-TSH IgG in un caso di Ipotiroidismo Congenito (IC).

G. Vincenzi, A. Ippolito, M. Abbate, I. Campi, L. Del Giacco, M. Pontillo, L. Persani, G. Barera, M. C. Vigone

Milano

P85 Utilizzo del Cabozantinib per differenti tumori endocrini: una revisione sistematica della letteratura a partire da un singolare caso-clinico.

E. Zago, M. Maggi, L. Petrone, <u>C. Sparano</u> Firenze



Sessioni Sponsorizzate non ECM

11.30 - 12.45 SIMPOSIO NON ECM

NOVITÀ SU SELPERCATINIB NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE AVANZATO

Moderatori: Rossella Elisei (PI), Domenico Salvatore (NA)

- **11.30 11.40** Introduzione L'inibizione selettiva di RET Rossella Elisei (PI)
- **11.40 11.55** Risultati dello studio di Fase 3 libretto 531 Laura Fugazzola (MI)
- **11.55 12.10** Profilazione genetica: consigli pratici *Cristina Romei (PI)*
- **12.10 12.25** L'Esperienza Clinica: efficacia del farmaco in situazioni difficili *Laura Locati (MI)*
- **12.25 12.40** L'Esperienza Clinica: come gestire i principali eventi avversi Cosimo Durante (RM)
- 12.40 12.45 Q&A & Riflessioni Finali

 Domenico Salvatore (NA), Rossella Elisei (PI)



19.00 - 19.30 Lettura NON ECM

Moderatori: Rossella Elisei (PI), Fulvio Basolo (PI)

L'importanza dell'analisi molecolare tramite Next-Generation Sequencing nella gestione dei pazienti affetti da carcinoma tiroideo Raffaele Ciampi (PI) , Rossella Elisei (PI)



12.30 - 13.30 SIMPOSIO NON ECM:

LA PREABILITAZIONE COME STRATEGIA PER MIGLIORARE LA GESTIONE DEL PAZIENTE IN TERAPIA CON LENVATINIB

Moderatori: Rossella Elisei (PI), Laura Locati (MI)

- **12.30** Preparazione psicologica e fisica del paziente che deve iniziare terapia con TKI *Laura Fugazzola (MI)*
- **12.50** Valutazione ed eventuale correzione dello stato nutrizionale *Maria Grazia Castagna (SI)*
- **13.10** Scelta del dosaggio iniziale: equilibrio tra efficacia e eventi avversi *Giorgio Grani (RM)*

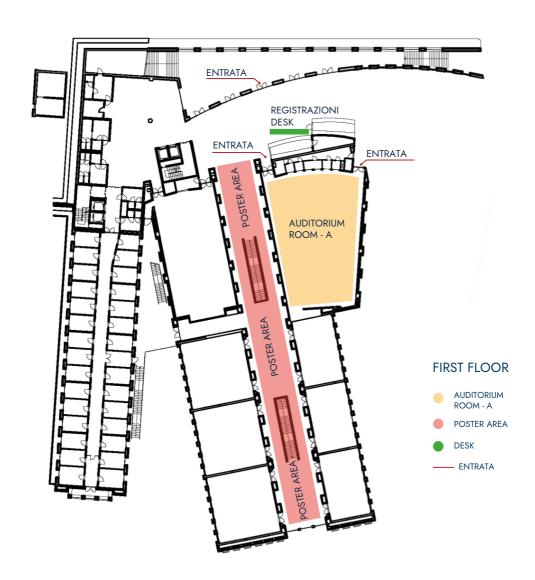




SEDE CONGRESSUALE

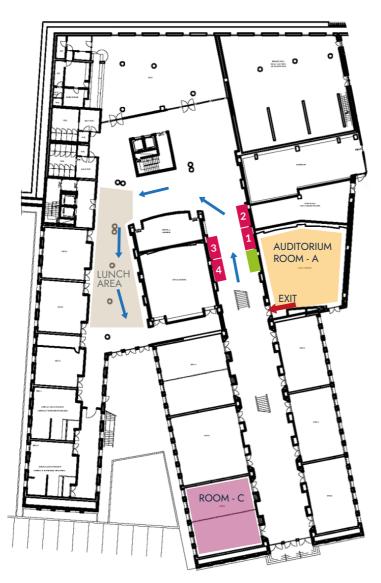


SEDE CONGRESSUALE





SEDE CONGRESSUALE



GROUND FLOOR

- AUDITORIUM ROOM - A
- LUNCH AREA
- SEGRETERIA AIT
- ROOM C

Area Espositiva

Area espositiva PLATINUM: 4mt x 2mt (lunghezza x larghezza) altezza massima 3mt

Area espositiva GOLD: 4mt x 2mt (lunghezza x larghezza) altezza massima 3mt

Area espositiva SILVER: 3mt x 2mt (lunghezza x larghezza) altezza massima 3mt



INFO GENERALI

Sede Congressuale

Presidio Universitario Via P.A. Mattioli, 10 53100, SI

Segreteria Organizzativa



First Class - Meetings and Conferences Sede Milano Via V. Colonna, 40 - 20149 MILANO Ph. +39 02 50063800 ait2023@fclassevents.com www.fclassevents.com

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale durante i sequenti orari:

- 30 novembre dalle 10:00 alle 19:30
- 1 dicembre dalle 07:30 alle 18:45
- 2 dicembre dalle 08:00 alle 13:00

Sarà presente in sede anche la Segreteria dell'Associazione Italiana Tiroide, per tutta la durata del congresso

Iscrizione

La partecipazione all'evento è vincolata all'iscrizione online entro **giovedì 23 novembre** Oltre il termine indicato sarà possibile iscriversi unicamente in sede congressuale.

dal 01/10/2023 al 22/11/2023

Soci AIT	400,00€
Non Socio AIT	500,00€
Dottorandi e Specializzandi	150,00€

Prezzi esclusi di IVA

La quota congressuale comprende:

Partecipazione alle sessioni scientifiche
Kit Congressuale
Lunch e coffee break come da programma
Cocktail di benvenuto | 30 novembre
Attestato di partecipazione
Attestato ECM (sarà inviato dopo la conclusione dell'evento previa
verifica dei requisiti di presenza e apprendimento)

METODO DI PAGAMENTO

Online (fino al 23/11) - Bonifico bancario e Pay Pal Onsite (dal 30/11 al 02/12) - bancomat e carta di credito

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Le cancellazioni pervenute entro il 30 settembre 2023, daranno diritto ad un rimborso dell'importo versato meno il 30% per spese amministrative. Le cancellazioni pervenute dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso. Tutti i rimborsi saranno comunque effettuati dopo lo svolgimento del Congresso.

BADGE

Professione

A ciascun partecipante iscritto verrà consegnato al momento della registrazione un badge nominativo che dovrà essere sempre esibito per poter accedere alle aule nelle quali si svolgono le sessioni scientifiche, all'area espositiva, ai servizi catering.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione potrà essere scaricato on-line, dopo aver compilato il questionario di valutazione. La Segreteria Organizzativa il 5 dicembre invierà per e-mail a tutti i partecipanti le informazioni utili per scaricarlo.

ACCREDITAMENTO ECM

Il Congresso Nazionale AIT 2023, SI 30 novembre, 1-2 dicembre 2023, è inserito nel Piano Formativo anno 2023 First Class - Provider nr. 362 ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP) per le seguenti figure professionali:

Tiolessione	Discipinia
BIOLOGO	Biologo
MEDICO CHIRURGO	Endocrinologia; Geriatria; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicinainterna; Oncologia; Pediatria; Radioterapia; Chirurgia Generale; Chirurgiatoracica; Ginecologia e Ostetricia; Oftalmologia; Otorinolaringoiatria; Anatomia Patologica; Medicina Nucleare; Radiodiagnostica; Medicinagenerale (Medici di Famiglia); Pediatria (Pediatri di Libera Scelta); Scienza dell'Alimentazione e Dietetica

Il congresso è stato accreditato per un numero massimo di n. 500 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi. Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici (farà fede esclusivamente l'orario di ingresso e uscita riportato nel foglio firme) e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette. La Segreteria Organizzativa il 5 dicembre invierà per e-mail a tutti i partecipanti le informazioni utili per effettuare il test ECM.

L'evento, ID ECM 362-395296, ha ottenuto 6 crediti formativi.



Il Congresso AIT 2023 è stato realizzato con la sponsorizzazione non condizionante di:

PLATINUM SPONSOR





Caring Innovation

GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



SUPPORTERS















SIENA

30 novembre al 2 dicembre 2023



Provider ECM n. 362 e Segreteria Organizzativa



First Class S.r.l. Meetings and Conferences Via Vittoria Colonna 40, 20149 Milano Ph. +39 02 30066329

> Viale Italia, 173 57127 - Livorno Ph. +39 0586 849809 info@fclassevents.com