

## COORDINATORI

Fausto Chiesa - Roberto Valcavi

## DESTINATARI DEL CORSO

### Medici Specialisti Italiani

Chirurghi del collo/della tiroide

Endocrinologi

Medici Nucleari

Patologi

Radiologi

Altri specialisti con interesse specifico

alle patologie tiroidee

## SEDE DEL CONVEGNO

Istituto Europeo di Oncologia

Via Ripamonti, 435 - 20141 Milano

E-mail: [eventi@ieo.it](mailto:eventi@ieo.it)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CQ Travel srl - Via Pagliano, 3 - 20149 Milano

Tel +39.02.4804951 Fax +39.02.43911650

E-mail: [congress@cq-travel.com](mailto:congress@cq-travel.com)

**Il corso è limitato a 50 partecipanti**

Con il patrocinio di



(Associazione Medici Endocrinologi)

[www.ieo.it](http://www.ieo.it)

## Obiettivi Formativi

*Alla conclusione del corso, i partecipanti dovranno essere in grado di:*

### 1) utilizzare sui pazienti le migliori metodiche diagnostiche ecografiche ed ecoguidate

- avere conoscenze approfondite sul ruolo diagnostico della ecografia
- riconoscere dalle immagini ecografiche i quadri sospetti di tumore e di linfadenopatia
- selezionare i pazienti da sottoporre ad agoaspirato (FNAB) tiroideo ecoguidato
- migliorare la tecnica di esecuzione del FNAB ecoguidato
- conoscere i principali quadri citologici e patologici
- conoscere il ruolo dei marcatori immunoistochimici e molecolari

### 2) affrontare situazioni cliniche controverse

- intervento di lobectomia vs tiroidectomia nel tumore differenziato
- ruolo della istologia intraoperatoria
- trattamento del microcarcinoma
- utilità del trattamento ablativo con <sup>131</sup>Iodio
- management del tumore a basso rischio
- trattamento della recidiva locale
- trattamento dei carcinomi avanzati
- ruolo della radioterapia esterna

### 3) selezionare i pazienti candidati al trattamento chirurgico

- conoscere le indicazioni e la efficacia del trattamento con tiroxina
- conoscere le tecniche operatorie e valutarne i rapporti costo-beneficio

### 4) selezionare i pazienti candidati ai trattamenti eco-interventistici

- conoscere le tecniche eco-interventistiche e valutarne i vantaggi ed i limiti

### 5) applicare le linee guida per la gestione del nodulo e del tumore tiroideo

### 6) applicare le linee guida per il follow-up dei tumori tiroidei

## Descrizione del Corso

### 1) videodimostrazioni ecografiche di casi clinici in diretta

- presentazione di casi clinici reali, ecografia in diretta
- discussione in diretta, nel corso delle videodimostrazioni, dei problemi sollevati dai casi
- immagini ecografiche in diretta dei pazienti operati

### 2) video dimostrazioni di procedure eco-interventistiche in diretta e in filmati

### 3) video dimostrazioni chirurgiche in diretta e in filmati

### 4) simposi interattivi basati su casi clinici

- caso clinico presentato dal conduttore step by step;
- domande sulla condotta da tenere rivolte ai debaters ed ai partecipanti
- voto dei partecipanti

### 5) presentazioni di linee guida

- nodulo tiroideo
- trattamento e follow-up dei tumori tiroidei

### 6) letture/presentazioni frontali

## Faculty

### Verter Barbieri

Chirurgia ORL – Centro Malattie della Tiroide, ASMN, Reggio Emilia

### Angelo Bertani

Endocrinologia/Ecografia ed eco-interventistica,  
Centro Malattie della Tiroide, ASMN, Reggio Emilia

### Elena Biagi

Cattedra di Ingegneria Elettronica - Università di Firenze

### Fausto Chiesa

Chirurgia Cervico-Facciale – IEO, Milano

### Elena Contrino

Endocrinologia/Ecografia ed eco-interventistica – HSR, Milano

### Fausto Maffini

Anatomia Patologica - IEO, Milano

### Concetta De Cicco

Medicina Nucleare – IEO, Milano

### Elvio De Fiori

Radiologia – IEO, Milano

### Andrea Frasoldati

Endocrinologia/Ecografia ed eco-interventistica,  
Centro Malattie della Tiroide, ASMN, Reggio Emilia

### Giorgio Gardini

Anatomia Patologica,  
Centro Malattie della Tiroide, ASMN, Reggio Emilia

### Bianca Gibelli

Endocrinologia, IEO, Milano

### Rinaldo Guglielmi

Endocrinologia, Ospedale Regina Apostolorum, Albano Laziale, Roma

### Barbara Jereczek

Radioterapia – IEO, Milano

### Leonardo Masotti

Cattedra di Ingegneria Elettronica- Università di Firenze

### Enrico Papini

Endocrinologia, Ospedale Regina Apostolorum, Albano Laziale, Roma

### Corrado Pedroni

Chirurgia ORL, Centro Malattie della Tiroide, ASMN, Reggio Emilia

### Diana Salvo

Medicina Nucleare,  
Centro Malattie della Tiroide, ASMN, Reggio Emilia

### Nicoletta Tradati

Chirurgia Cervico-Facciale – IEO, Milano

### Roberto Valcavi

Endocrinologia/Ecografia ed Eco-interventistica,  
Centro Malattie della Tiroide, ASMN, Reggio Emilia

### Umberto Veronesi

Direzione Scientifica – IEO, Milano

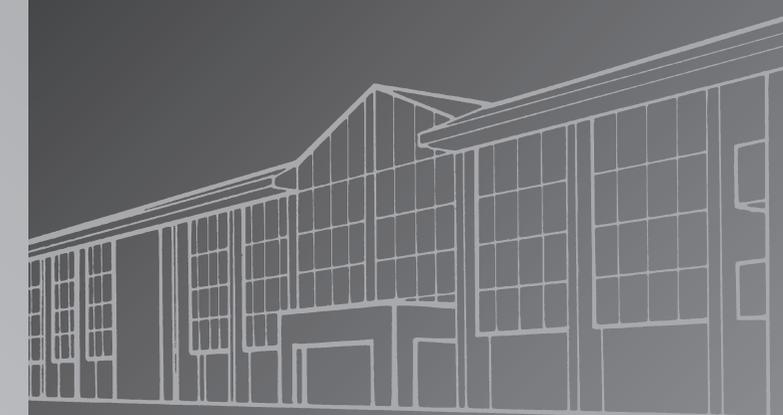


**Istituto Europeo di Oncologia**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
D. M. 10/1961



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia

Arcispedale S. Maria Nuova  
Centro Malattie della Tiroide



**CORSO AVANZATO:  
DIAGNOSI E TRATTAMENTO  
DEL NODULO TIROIDEO  
E DEI TUMORI  
DELLA TIROIDE**

6-8 ottobre 2005

# Programma

## Giovedì 6 Ottobre 2005

ore 8.30 **Presentazione del Corso: nuove prospettive sulla patologia nodulare tiroidea benigna e maligna**  
U. Veronesi

## 1ª Sessione

### La diagnosi attendibile: presupposto per terapie ed interventi conservativi

8.40-9.00 **Introduzione**  
F. Chiesa  
R. Valcavi

9.00-10.45 **Prima Parte**  
**Video dimostrazioni ecografiche di casi clinici in diretta**  
*Moderatore:*  
R. Valcavi

**Sala Ecografia: Presentazione dei casi ed esecuzione di esami ecografici**  
A. Bertani, E. Contrino

**Aula: commento interattivo dei casi da parte della faculty**

**Punti rilevanti trattati nel corso della presentazione dei casi**  
Ecografia clinica: tiroide e linfonodi  
L'agobiopsia tiroidea ecoguidata con ago sottile (FNAB)  
Misurazioni di marcatori nel washout di FNAB  
Quadri citopatologici, correlazioni cito-istologiche  
Ruolo dei marcatori immunoistochimici e molecolari

10.45-11.15 **Coffee Break**

11.15-12.30 **Seconda Parte**  
**Video dimostrazioni ecografiche di casi clinici in diretta**  
*Docenti*  
A. Bertani, E. Contrino, E. De Fiori, A. Frasoldati

12.30-14.00 **Lunch (Buffet)**

## 2ª Sessione

### Le tecniche ecointerventistiche: vantaggi, indicazioni e limiti

14.00-14.20 **La caratterizzazione del tessuto tiroideo mediante analisi spettrale locale del segnale ecografico**  
E. Biagi  
L. Masotti

14.20-14.45 **Tecniche di ablazione ecoguidata delle lesioni tiroidee**  
A. Frasoldati  
R. Valcavi

14.45-16.00 **Videodimostrazioni in diretta di procedure eco-interventistiche e di termoablazione laser ecoguidata**  
A. Bertani  
R. Valcavi  
*Moderatori*  
F. Chiesa  
A. Frasoldati

16.00-16.30 **Coffee Break**

## 3ª Sessione

### Il management del nodulo tiroideo

16.30-17.30 **Presentazione di un caso clinico**  
*Moderatore e presentatore del caso:*  
R. Guglielmi

**Debaters:**  
V. Barbieri  
B. Gibelli  
R. Guglielmi  
E. Papini  
N. Tradati

**Punti rilevanti che emergeranno dalla presentazione del caso**  
Il management del nodulo non palpabile  
Il management del nodulo tiroideo di incidentale riscontro  
L'utilità del trattamento medico con tiroxina  
Trattamenti conservativi vs chirurgia nel nodulo benigno

**Voto dei partecipanti**

17.30-18.00 **Discussione**

## Venerdì 7 Ottobre 2005

## 4ª Sessione

### I tumori della tiroide

8.30-9.00 **Stadiazione patologica e fattori prognostici**  
E. Papini

9.00-10.45 **Prima parte**  
**Chirurgia in diretta**

**Diretta dalla Sala Operatoria**

**Aula: commento interattivo dei casi da parte della faculty**

**Punti rilevanti trattati nel corso della presentazione dei casi**  
Opzioni chirurgiche  
Lo studio preoperatorio e la pianificazione dell'intervento  
La lobectomia (lobectomia + istmectomia) tiroidea  
La tiroidectomia subtotale e totale  
Il trattamento del compartimento linfatico centrale  
Il trattamento del compartimento linfatico laterale

10.45-11.00 **Coffee Break**

11.00-12.30 **Seconda parte:**  
**Video dimostrazioni chirurgiche**

12.30-14.00 **Lunch (Buffet)**

## 5ª Sessione

### Tecniche di follow-up e diagnosi di recidiva

14.00-16.30 **Presentazione di un caso clinico**

*Moderatore e Presentatore del caso:*  
A. Frasoldati

**Debaters:**  
V. Barbieri, C. De Cicco,  
E. De Fiori, R. Guglielmi,  
D. Salvo, N. Tradati

**Punti rilevanti che emergeranno dalla presentazione del caso**  
La terapia ablativa con radioiodio  
Ruolo della scintigrafia  
TSH ricombinante  
Ecografia  
FNAB ecoguidato  
PET, altri metodi di imaging

**Voto dei partecipanti**

16.30-17.00 **Coffee Break**

17.00-17.45 **Trattamento del tumore tiroideo midollare**  
B. Gibelli

17.45-18.00 **Discussione**

## Sabato 8 Ottobre 2005

## 6ª Sessione

### Gestione di casi clinici controversi

8.30-10.30 **Caso clinico 1**  
C. Pedroni

**Caso clinico 2**  
R. Guglielmi

**Debaters:**  
V. Barbieri, F. Chiesa, C. De Cicco, G. Gardini  
B. Jereczek, F. Maffini, D. Salvo,  
N. Tradati, R. Valcavi

**Voto dei partecipanti**

**Controversie trattate**  
Intervento di lobectomia vs tiroidectomia nel tumore differenziato  
Prove di efficacia del trattamento ablativo con <sup>131</sup>Iodio  
Ruolo della istologia intraoperatoria  
Trattamento del microcarcinoma e del tumore a basso rischio  
Trattamento della recidiva locale  
Trattamento del tumore tiroideo avanzato  
Ruolo della radioterapia esterna

10.30-11.00 **Coffee Break**

## 7ª Sessione

### Linee guida

11.00-12.00 **Gestione del nodulo tiroideo, il trattamento ed il follow-up dei tumori tiroidei**  
E. Papini

12.00-12.30 **Test ECM - Test di Feedback**

12.30 **Chiusura del Corso**  
F. Chiesa, R. Valcavi

## Modulo d'Iscrizione

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

C. F. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**Quota di iscrizione: € 800 (+ Iva 20%)**

**Crediti ECM in richiesta**

## MODALITA' DI PAGAMENTO

Assegno bancario o circolare intestato a CQ Travel srl – Via Pagliano 3 – 20149 Milano

Bonifico bancario intestato a CQ Travel srl  
c/o Banca Sella  
Account n. 052866945211  
Bank codes ABI 03268  
CAB 01600  
IBAN IT38S0326801600052866945211

## CARTA DI CREDITO:

Visa  Mastercard  Amex

N° \_\_\_\_\_

Expiring date \_\_\_\_\_

Intestazione carta di credito \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_