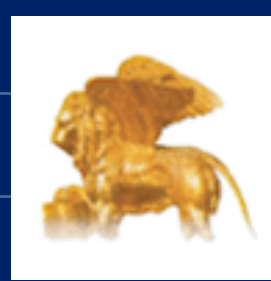




International Workshop



# TRANSORAL MINI-INVASIVE SURGERY IN HEAD AND NECK CANCER

**TOUSS**

TransOral UltraSonic  
Surgery

**TORS**

TransOral Robotic  
Surgery

**TLM**

Transoral Laser  
Microsurgery

**TRS**

Transoral Radiofrequency  
Surgery

President  
GIANCARLO TIRELLI

15<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> March 2018  
TRIESTE (ITALY)

*Dear Colleagues and Friends,*

*I'm welcoming you to the first European "International Workshop on Transoral Mini-Invasive Surgery in Head and Neck Cancer".*

*I believe that Transoral Mini-invasive Surgery should soon become the most desirable aim for H&N surgeons, if not already done. Our new scientific challenge is to achieve oncologic radicality maintaining a high quality of life with short-term hospitalization and low rate of complications. I'm pleased to gather in Trieste the highest European representatives of this new operative philosophy. One of the American pioneers of this surgical technique is our special guest Richard Hayden, who has been carrying on this methodology at the Mayo Clinic in Phoenix (Arizona, USA) for a long time.*

*The scientific program offers experts' lectures, videos and peculiar oral communications to enrich the professional experience of senior participants and to introduce younger specialists and residents to the mini-invasive surgery principles.*

*In addition to the attractive scientific program, I hope that the urban context will warmly welcome you. Trieste offers a melting of mitteleuropean cultures.*

*Let's meet in Trieste, your presence is a key part of the workshop's success.*

*I look forward to meeting all of you at the congress.*

*With kind regard*

*Giancarlo Tirelli*



**Cari amici e colleghi,**

**è con immenso piacere che vi do il benvenuto al primo congresso europeo “International Workshop on transoral mini-invasive surgery in head and neck cancer”.**

**La chirurgia transorale mininvasiva ritengo che rappresenterà presto l’obiettivo più ambito per un chirurgo del distretto testa-collo, se non lo è già diventato.**

**La sfida in termini medici è raggiungere la radicalità oncologica garantendo una buona qualità di vita a fronte di una rapida ospedalizzazione e un basso tasso di complicanze.**

**Sono onorato di ospitare a Trieste i maggiori esponenti di questa nuova filosofia chirurgica e tra i pionieri vi è il nostro ospite d’onore americano il prof. Richard Hayden che impiega questa tecnica da molti anni presso la Mayo Clinic a Phoenix in Arizona.**

**Il programma scientifico propone lezioni magistrali, video e prestigiose comunicazioni orali per arricchire l’esperienza professionale dei più esperti e per avvicinare anche i giovani specialisti ai principi della chirurgia mini-invasiva.**

**In aggiunta al programma scientifico, spero che Trieste vi possa offrire un piacevole contesto mitteleuropeo.**

**La Vostra presenza è il punto chiave per il successo del congresso.**

**Spero di vedervi tutti presto a Trieste**

**Cari saluti**

**Giancarlo Tirelli**



## Goal:

The aim of the present workshop is to transfer to the participants the experience on endoscopic/microscopic resections of malignant head and neck cancers, by lectures, videos and round tables. The following topics will be discussed: **TLM trans oral laser microsurgery, TORS trans oral robotic surgery, TOUSS trans oral ultrasonic surgery, and TRS trans oral radiofrequency surgery.** All these surgical methods share a mini invasive approach compared to the classical open surgery. Mini invasive approaches should ensure a better quality of life with the same survival rates.

## Topics:

- inside-out anatomy in the upper aerodigestive tract
- mini invasive surgery philosophy
- optical imaging (narrow band imaging, autofluorescence, image 1S, Vitom 3D)
- transoral approach vs open approach: surgical indications compared
- superficial resection margins' evaluation
- deep resection margins' evaluation
- histopathologic analysis in piecemeal resection
- surgical instrumentations
- CO<sub>2</sub> laser technology: wave guide laser with flexible fiber vs laser with micromanipulator
- piezoelectric, ultrasounds and radiofrequency technologies
- microscopic vs endoscopic resections
- reconstructions after transoral approaches
- prophylaxis and post operative medical therapy
- flexible robotic surgery
- Da Vinci robotic surgery
- robotic cochlear implantation
- patients' selection
- functional evaluation
- quality of life evaluation
- intra and post operative complications
- adjuvant radiotherapy and chemotherapy
- multidisciplinary board
- health technology assessment

## Cancers:

- transoral surgery in oral cavity cancers
- transoral surgery in base of tongue cancers
- transoral surgery in lateral and posterior mesopharyngeal cancers
- transoral surgery in supraglottic cancers
- transoral surgery in glottic cancers
- transoral surgery in advanced laryngeal cancers
- transoral surgery in hypopharyngeal cancers



Residents  
session

## Obiettivi:

lo scopo del congresso è trasferire ai partecipanti l'esperienza riguardante resezioni endoscopiche e microscopiche nell'oncologia del distretto testa-collo attraverso letture magistrali, video e tavole rotonde. Saranno discussi i seguenti argomenti: la microchirurgia laser transorale (TLM), la chirurgia robotica transorale (TORS), la chirurgia transorale a ultrasuoni (TOUSS) e a radiofrequenze (TRS). Tutte queste tecniche seguono l'approccio mini-invasivo invece della classica tecnica chirurgica open. I vantaggi di questa nuova filosofia si traducono in una migliore qualità di vita postoperatoria a parità di tassi di sopravvivenza.

## Contenuti:

- anatomia chirurgica "inside-out" del tratto aerodigestivo superiore
- filosofia della chirurgia mininvasiva
- imaging con fibre ottiche (Narrow Band Imaging, autofluorescenza, image 1S, Vitom 3D)
- approccio transorale vs approccio open: confronto tra le indicazioni chirurgiche
- valutazione dei margini superficiali di resezione
- valutazione dei margini profondi di resezione
- valutazione istopatologica nelle resezioni con tecnica *piecemeal*
- strumentazione chirurgica
- tecnologia laser CO2: laser a fibra ottica flessibile vs laser con micromanipolo
- tecnologie piezoelettriche, a ultrasuoni e a radiofrequenza
- resezioni endoscopiche vs microscopiche
- ricostruzione dopo chirurgia per via transorale
- profilassi medica e terapia postoperatoria
- chirurgia robotica flessibile
- chirurgia robotica con Da Vinci
- impianto cocleare eseguito con tecnica robotica
- selezione del paziente
- valutazione funzionale
- valutazione della qualità di vita
- complicazioni intra e postoperatorie
- radioterapia e chemioterapia adiuvante
- gruppo multidisciplinare
- *Health Technology Assessment*

## Temi:

- chirurgia transorale nei tumori del cavo orale
- chirurgia transorale nei tumori della base lingua
- chirurgia transorale nei tumori del mesofaringe laterale e posteriore
- chirurgia transorale nei tumori sovraglottici
- chirurgia transorale nei tumori glottici
- chirurgia transorale nei tumori avanzati della laringe
- chirurgia transorale nei tumori dell'ipofaringe

Sessione per  
specializzandi

# THURSDAY, MARCH 15<sup>th</sup> 2018

14:00 REGISTRATION

**BASICS OF TRANSORAL SURGERY** Moderators: *SPINATO Roberto, HAYDEN Richard*

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 14:30 | Transoral mini-invasive surgery philosophy: what does it mean?   | <i>Boscolo Nata Francesca</i>                |
| 14:40 | Transoral surgery indications in head and neck cancers           | <i>Gatto Annalisa</i>                        |
| 14:50 | Instruments and predictors of good exposure in transoral surgery | <i>Spinato Giacomo</i>                       |
| 15:00 | Instruments thermal damage on surgical margins                   | <i>Quatela Eliana<br/>Gardenal Nicoletta</i> |
| 15:10 | Intra and postoperative complications                            | <i>Bonini Pierluigi</i>                      |
| 15:20 | Medical therapy and perioperative care                           | <i>Longoni Valentina</i>                     |

**EARLY DIAGNOSIS AND FOLLOW UP** Moderators: *LEONE Carlo Antonio, PIEMONTE Marco*

- |       |   |                               |
|-------|---|-------------------------------|
| 15:30 | NBI utility in the pre and postoperative assessment of oral and oropharyngeal carcinoma | <i>Boscolo Nata Francesca</i> |
| 15:40 | Enhanced contact endoscopy and autofluorescence   | <i>Puxeddu Roberto</i>        |
| 15:50 | Survival, quality of life and costs in transoral surgery                                | <i>Tofanelli Margherita</i>   |
| 16:10 | <b>DISCUSSION</b>   |                               |

**SURGICAL ANATOMY & HISTOPATHOLOGY** Moderators: *DANESI Giovanni, PERETTI Giorgio*

16:20 **COURSE: Inside-out surgical anatomy oral cavity pharynx larynx** *Succo Giovanni*

16:50 *coffee break*

17:10 **COURSE: Surgeon-pathologist interaction in the intraoperative diagnosis** *Benazzo Marco  
Morbini Patrizia*

17:40 **DISCUSSION**

**PARAPHARYNGEAL SPACE TUMORS** Moderators: *VICINI Claudio, TONOLI Giovanni*

- |       |   |                          |
|-------|---|--------------------------|
| 17:50 | Concerns about parapharyngeal space and transoral approach                        | <i>Danesi Giovanni</i>   |
| 18:05 | Transoral vs open approach: indications and contraindications                     | <i>Marchioni Daniele</i> |
| 18:20 | From transmandibular to transoral robotic approach<br>parapharyngeal space tumors | <i>Ansarin Mohssen</i>   |
| 18:30 | <b>DISCUSSION</b>   |                          |

18:40 **RESIDENTS' COMMUNICATIONS AND VIDEO SESSION**  
Moderators: *BONINI Pierluigi, GATTO Annalisa*

**HANDS ON LAB**

19:30 *Conclusions*

# GIOVEDÌ, 15 MARZO 2018

14:00 REGISTRAZIONE

**FONDAMENTI DI CHIRURGIA TRANSORALE** Moderatori: *SPINATO Roberto, HAYDEN Richard*

14:30 La filosofia della chirurgia transorale mini-invasiva: cosa significa? *Boscolo Nata Francesca*

14:40 Indicazioni alla chirurgia transorale nei tumori del distretto testa-collo *Gatto Annalisa*

14:50 Strumenti e fattori predittivi di buona esposizione nella chirurgia transorale *Spinato Giacomo*

15:00 Danno termico degli strumenti e margini chirurgici  
*Quatela Eliana  
Gardenal Nicoletta*

15:10 Complicazioni intraoperatorie e postoperatorie *Bonini Pierluigi*

15:20 Terapia medica e cure perioperatorie *Longoni Valentina*

**DIAGNOSI PRECOCE E FOLLOW UP** Moderatori: *LEONE Carlo Antonio, PIEMONTE Marco*

15:30 Vantaggi della valutazione NBI nel pre e post-operatorio nei carcinomi del cavo orale e orofaringe *Boscolo Nata Francesca*

15:40 "Enhanced contact endoscopy" e autofluorescenza *Puxeddu Roberto*

15:50 Sopravvivenza, qualità di vita e costi della chirurgia transorale *Tofanelli Margherita*

16:10 **DISCUSSIONE**

**ANATOMIA CHIRURGICA E ISTOPATOLOGIA** Moderatori: *DANESI Giovanni, PERETTI Giorgio*

16:20 **CORSO: Anatomia chirurgica "inside-out" di cavità orale, faringe e laringe** *Succo Giovanni*

16:50 *coffee break*

17:10 **CORSO: Interazione chirurgo-anatomopatologo nella diagnosi intraoperatoria** *Benazzo Marco  
Morbini Patrizia*

17:40 **DISCUSSIONE**

**TUMORI DELLO SPAZIO PARAFARINGEO** Moderatori: *VICINI Claudio, TONOLI Giovanni*

17:50 Problematiche dello spazio parafaringeo e approccio transorale *Danesi Giovanni*

18:05 Approccio transorale vs open: indicazioni e controindicazioni *Marchioni Daniele*

18:20 Dall'approccio transmandibolare a quello transorale robotico nei tumori dello spazio parafaringeo *Ansarin Mohssen*

18:30 **DISCUSSIONE**

18:40 **COMUNICAZIONI DEGLI SPECIALIZZANDI E SESSIONE VIDEO** **LABORATORIO ATTIVO**  
Moderatori: *BONINI Pierluigi, GATTO Annalisa*

19:30 *Conclusioni*

# FRIDAY, MARCH 16<sup>th</sup> 2018

## LASER SURGERY Moderators: *SPECIALE Riccardo, NICOLAI Piero*

- 8:30 Wave guided CO<sub>2</sub> laser *Piovesana Marco*
- 8:45 Tips and tricks in transoral laser microsurgery *Puxeddu Roberto*
- 9:00 Laser-assisted surgery of the upper aerodigestive tract: nomenclature clarification *Remacle Marc*
- 9:10 Novel dissection station for endolaryngeal microsurgery and laser surgery: development and dissection course experience *Mattioli Francesco*
- 9:20 **DISCUSSION**

## PLASTIC SURGERY Moderators: *TIRELLI Giancarlo, LEEMANS René*

- 9:30 **LECTIO MAGISTRALIS: From microvascular to locoregional flaps: evolution or regression?** *Hayden Richard*
- 10:10 Transoral free-flap reconstruction *Arnež Zoran Marij*
- 10:25 Local vs free flap transoral reconstruction *Almadori Giovanni  
Paludetti Gaetano*
- 10:35 **DISCUSSION**

10:45 **GREETINGS FROM AUTHORITIES**

11:00 *coffee break*

## RADIOTHERAPY & NODAL METASTASIS Moderators: *MARTINI Alessandro, DE VINCENTIIS Marco*

- 11:20 Criteria for dose de-escalation of adjuvant radiotherapy in oropharyngeal cancer *Franchin Giovanni*
- 11:35 **LECTIO MAGISTRALIS: Neck management in transoral surgery** *Spriano Giuseppe*
- 12:00 **DISCUSSION**

## TORS Moderators: *SERRA Agostino, PALUDETTI Gaetano*

- 12:10 When to use transoral robotic surgery (TORS) in head and neck cancer *Spriano Giuseppe*
- 12:25 TORS in TX & TORS and NBI *Vicini Claudio*
- 12:45 Robotic cochlear implantation *Presutti Livio*
- 12:55 **LECTIO MAGISTRALIS AND VIDEOSESSION: Future of TORS: flexible robotic surgery** *Remacle Marc*
- 13:15 **DISCUSSION**

13:30 *Light lunch*

**HANDS ON LAB**



# VENERDÌ, 16 MARZO 2018

## CHIRURGIA LASER Moderatori: *SPECIALE Riccardo, NICOLAI Piero*

8:30	Laser CO <sub>2</sub> a fibra	<i>Piovesana Marco</i>
8:45	Suggerimenti e trucchi in microchirurgia laser transorale	<i>Puxeddu Roberto</i>
9:00	Chirurgia laser-assistita del tratto aerodigestivo superiore: precisazioni sulla nomenclatura	<i>Remacle Marc</i>
9:10	Nuova stazione di dissezione per la microchirurgia endolaringea e chirurgia laser: sviluppo e esperienza del corso di dissezione	<i>Mattioli Francesco</i>
9:20	<b>DISCUSSIONE</b>	

## CHIRURGIA PLASTICA Moderatori: *TIRELLI Giancarlo, LEEMANS René*

9:30	<b>LECTIO MAGISTRALIS: Dalla ricostruzione microvascolare alla loco-regionale: evoluzione o regressione?</b>	<i>Hayden Richard</i>
10:10	Ricostruzione transorale con lembo libero	<i>Arnež Zoran Marij</i>
10:25	Ricostruzione transorale con lembo locale vs libero	<i>Almadori Giovanni Paludetti Gaetano</i>
10:35	<b>DISCUSSIONE</b>	

10:45 **SALUTI DELLE AUTORITA'**

11:00 *coffee break*

## RADIOTERAPIA E METASTASI LINFONODALI Moderatori: *MARTINI Alessandro, DE VINCENTIIS Marco*

11:20	Criteri per la de-intensificazione della radioterapia adiuvante nel carcinoma dell'orofaringe	<i>Franchin Giovanni</i>
11:35	<b>LECTIO MAGISTRALIS: Gestione del collo nella chirurgia transorale</b>	<i>Spriano Giuseppe</i>
12:00	<b>DISCUSSIONE</b>	

## CHIRURGIA ROBOTICA TRANSORALE (TORS) Moderatori: *SERRA Agostino, PALUDETTI Gaetano*

12:10	Indicazioni alla chirurgia robotica transorale nel carcinoma della testa e del collo	<i>Spriano Giuseppe</i>
12:25	Chirurgia robotica nei Tx & NBI nella chirurgia robotica	<i>Vicini Claudio</i>
12:45	Impianto cocleare con chirurgia robotica	<i>Presutti Livio</i>
12:55	<b>LECTIO MAGISTRALIS E SESSIONE VIDEO: Il futuro della chirurgia robotica: la chirurgia robotica flessibile</b>	<i>Remacle Marc</i>
13:15	<b>DISCUSSIONE</b>	

13:30 *Pranzo*

**LABORATORIO ATTIVO**

# FRIDAY, MARCH 16<sup>th</sup> 2018

## ORAL CAVITY CANCER Moderators: *MOTTA Gaetano, MARCHIONI Daniele*

- 14:30 Transoral vs open approach in oral cancer: comparing surgical indications *Tirelli Giancarlo*
- 14:40 Piezosurgery and maxillary resection in transoral surgery *Marcuzzo Alberto Vito*
- 14:50 Superficial and deep margins control: NBI evaluation and piecemeal resection *Boscolo Nata Francesca  
Piovesana Marco*
- 15:05 TNM staging system - 8th edition: what's new? *Benazzo Marco*
- 15:15 Submental flap in oral reconstruction: oncologic safety *Hayden Richard*
- 15:25 Transoral microvascular reconstruction by video-assisted 3D system *Succo Giovanni*
- 15:35 Transoral corridor to the lower clivus and masticatory space *Castelnuovo Paolo  
Bignami Maurizio*
- 15:50 **DISCUSSION**

16:00 *coffee break*

## OROPHARINGEAL CANCER Moderators: *NICOLAI Piero, ANSARIN Mohssen*

- 16:20 Oropharyngeal cancer: the role of transoral surgery *Hayden Richard*
- 16:35 Transoral laser microsurgery for locally advanced oropharyngeal cancer *Fernandez y Fernandez  
Mario*
- 16:50 TNM staging system - 8th edition: what's new? *Benazzo Marco*
- 17:00 Transoral robotic surgery for base of tongue neoplasms *Remacle Marc*
- 17:15 Optimizing outcomes in robotic resection of oropharyngeal cancer *Singh Bhuvanesh*
- 17:30 **LECTIO MAGISTRALIS: De-intensification of treatment in oropharyngeal cancer: are we there yet?** *Leemans René*
- 17:50 **DISCUSSION**

18:00 **RESIDENTS' COMMUNICATIONS AND VIDEO SESSION**  
Moderators: *BONINI Pierluigi, GATTO Annalisa*

**HANDS ON LAB**

19:30 *Conclusions*

20:30 **Social dinner**



# VENERDÌ, 16 MARZO 2018

## TUMORI DEL CAVO ORALE Moderatori: *MOTTA Gaetano, MARCHIONI Daniele*

- 14:30 Approccio transorale vs open nei tumori del cavo orale: confronto delle indicazioni chirurgiche *Tirelli Giancarlo*
- 14:40 Chirurgia piezoelettrica e resezione mascellare nella chirurgia transorale *Marcuzzo Alberto Vito*
- 14:50 Controllo dei margini superficiali e profondi: valutazione NBI e resezione "piecemeal" *Boscolo Nata Francesca  
Piovesana Marco*
- 15:05 Sistema di staging TNM – 8° edizione: cos'è cambiato? *Benazzo Marco*
- 15:15 Lembo submentale nella ricostruzione orale: sicurezza oncologica *Hayden Richard*
- 15:25 Ricostruzione microvascolare transorale con sistema 3D video-assistito *Succo Giovanni*
- 15:35 La via transorale per l'accesso al clivus inferiore e allo spazio masticatorio *Castelnuovo Paolo  
Bignami Maurizio*
- 15:50 **DISCUSSIONE**

16:00 *coffee break*

## TUMORI DELL'OROFARINGE Moderatori: *NICOLAI Piero, ANSARIN Mohssen*

- 16:20 Tumori dell'orofaringe: il ruolo della chirurgia transorale *Hayden Richard*
- 16:35 Microchirurgia laser transorale per i tumori localmente avanzati dell'orofaringe *Fernandez y Fernandez  
Mario*
- 16:50 Sistema di staging TNM – 8° edizione: cos'è cambiato? *Benazzo Marco*
- 17:00 Chirurgia robotica transorale per le neoplasie della base lingua *Remacle Marc*
- 17:15 Ottimizzazione dei risultati nelle resezioni robotiche dei tumori dell'orofaringe *Singh Bhuvanesh*
- 17:30 **LECTIO MAGISTRALIS: De-intensificazione del trattamento dei tumori orofaringei: un obiettivo raggiunto?** *Leemans René*
- 17:50 **DISCUSSIONE**

18:00 **COMUNICAZIONI DEGLI SPECIALIZZANDI E SESSIONE VIDEO LABORATORIO ATTIVO**  
Moderatori: *BONINI Pierluigi, GATTO Annalisa*

19:30 *Conclusioni*

20:30 **Cena sociale**



## SATURDAY, MARCH 17<sup>th</sup> 2018

### LARYNGEAL CANCER Moderators: *DE VINCENTIIS Marco, SUCCO Giovanni*

8:30	Larynx TNM: surgical considerations	<i>Peretti Giorgio</i>
8:40	Transoral laser surgery for T1-T2: critical issues and pitfalls	<i>Peretti Giorgio</i>
8:55	Treatment of the anterior commissure	<i>Puxeddu Roberto</i>
9:05	Salvage surgery after radiotherapy failure in T1-T2 glottic carcinoma: the role of CO <sub>2</sub> laser	<i>Puxeddu Roberto</i>
9:15	Transoral laser microsurgery for locally advanced (T3-T4a) supraglottic squamous cell carcinoma	<i>Vilaseca Isabel</i>
9:30	TORS vs TLM in supraglottic cancer	<i>Ansarin Mohssen</i>
9:40	Long-term quality of life after TLM for laryngeal carcinoma	<i>Vilaseca Isabel</i>
9:50	<b>LECTIO MAGISTRALIS AND VIDEO SESSION: Transoral ultrasonic total laryngectomy</b>	<i>Fernandez y Fernandez Mario</i>
10:20	<b>DISCUSSION</b>	

10:30 *coffee break*

### FOCUS ON T3 LARYNGEAL CANCER TREATMENT Moderators: *PRESUTTI Livio, VILASECA Isabel*

10:50	T3 TOUSS-TLM: results	<i>Piazza Cesare</i>
11:00	T3 Organ preservation: results	<i>Alterio Daniela</i>
11:10	T3 Open surgery: results	<i>Rizzotto Giuseppe</i>
11:20	<b>ROUND TABLE: Transoral VS open surgery VS organ preservation in T3 laryngeal cancer</b> Discussants: <i>Nicolai Piero, Franchin Giovanni, Vilaseca Isabel</i>	<i>Rizzotto Giuseppe Alterio Daniela Piazza Cesare</i>
12:00	Oncologic results of the surgical salvage of recurrent laryngeal squamous cell carcinoma in a multicentric retrospective series: emerging role of supracricoid partial laryngectomy	<i>de Vincentiis Marco</i>
12:10	<b>DISCUSSION</b>	

### HYPOPHARYNGEAL CANCER Moderators: *PALUDETTI Gaetano, PIAZZA Cesare*

12:20	<b>LECTIO MAGISTRALIS AND VIDEO SESSION: Transoral endoscopic ultrasonic surgery for hypopharyngeal carcinoma</b>	<i>Fernandez y Fernandez Mario</i>
12:50	Complications in TLM for laryngeal and hypopharyngeal carcinoma	<i>Vilaseca Isabel</i>
13:00	<b>DISCUSSION</b>	

13:10 **Test ECM - Best residents' communication/video award**

13:30 **End of the workshop**

## SABATO, 17 MARZO 2018

### TUMORI DELLA LARINGE Moderatori: *DE VINCENTIIS Marco, SUCCO Giovanni*

8:30	TNM della laringe: considerazioni chirurgiche	<i>Peretti Giorgio</i>
8:40	Chirurgia laser transorale laringea per T1-T2: elementi critici e insidie	<i>Peretti Giorgio</i>
8:55	Trattamento della commissura anteriore	<i>Puxeddu Roberto</i>
9:05	Chirurgia di salvataggio dopo fallimento della radioterapia nei carcinomi T1-T2 glottici: ruolo del laser CO <sub>2</sub>	<i>Puxeddu Roberto</i>
9:15	Microchirurgia laser transorale (TLM) nei carcinomi squamocellulari sopraglottici localmente avanzati (T3-T4a)	<i>Vilaseca Isabel</i>
9:30	Chirurgia robotica (TORS) vs TLM nei tumori sovraglottici	<i>Ansarin Mohssen</i>
9:40	Qualità di vita a lungo termine dopo TLM per carcinomi laringei	<i>Vilaseca Isabel</i>
9:50	<b>LECTIO MAGISTRALIS AND VIDEO SESSION: Laringectomia totale con tecnica "transoral ultrasonic surgery"</b>	<i>Fernandez y Fernandez Mario</i>
10:20	<b>DISCUSSIONE</b>	

10:30 *coffee break*

### FOCUS SUL TRATTAMENTO DEI CARCINOMI T3 LARINGEI Moderatori: *PRESUTTI Livio, VILASECA Isabel*

10:50	"Transoral ultrasonic surgery" (TOUSS) – TLM nei T3 della laringe: risultati	<i>Piazza Cesare</i>
11:00	Preservazione d'organo nei T3 della laringe: risultati	<i>Alterio Daniela</i>
11:10	Chirurgia open nei T3 della laringe: risultati	<i>Rizzotto Giuseppe</i>
11:20	<b>TAVOLA ROTONDA: Chirurgia transorale vs chirurgia open vs preservazione d'organo nei carcinomi laringei T3</b> Discussants: <i>Nicolai Piero, Franchin Giovanni, Vilaseca Isabel</i>	<i>Rizzotto Giuseppe Alterio Daniela Piazza Cesare</i>
12:00	Risultati di uno studio retrospettivo multicentrico: ruolo emergente della laringectomia parziale sopracricoidea di salvataggio nelle recidive laringee	<i>de Vincentiis Marco</i>
12:10	<b>DISCUSSIONE</b>	

### CARCINOMI DELL'IPOFARINGE Moderatori: *PALUDETTI Gaetano, PIAZZA Cesare*

12:20	<b>LECTIO MAGISTRALIS E SESSIONE VIDEO: "transoral ultrasonic endoscopic surgery" nei carcinomi ipofaringei</b>	<i>Fernandez y Fernandez Mario</i>
12:50	Complicanze nella microchirurgia laser transorale nei carcinomi laringei e ipofaringei	<i>Vilaseca Isabel</i>
13:00	<b>DISCUSSIONE</b>	

13:10 **Test ECM - Premiazione miglior comunicazione/video**

13:30 **Fine del congresso**

# FACULTY

## International Faculty

- Mario M. Fernandez y Fernandez, ENT Clinic, *Hospital Universitario del Henares*, Madrid, Spain
- Richard E. Hayden, ENT Clinic, *Mayo Clinic*, Phoenix, Arizona, USA
- René Leemans, ENT Clinic, *VU University Medical Center*, Amsterdam, Netherlands
- Marc Remacle, ENT Clinic, *CHL-Eich Centre Hospitalier de Luxembourg*, Luxemburg
- Bhuvanesh Singh, ENT Clinic, *Memorial Sloan Kettering Cancer Center*, New York, USA
- Isabel Vilaseca, ENT Clinic, *Hospital Clínic de Barcelona*, Spain

## National Faculty

- Giovanni Almadori, Clinica ORL, *Policlinico Universitario A. Gemelli*, Roma
- Daniela Alterio, UO Radioterapia, *IEO - Istituto Europeo di Oncologia*, Milano
- Mohssen Ansarin, UO ORL, *IEO - Istituto Europeo di Oncologia*, Milano
- Zoran Arnez, Chirurgia Plastica, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Marco Benazzo, Clinica ORL, *Policlinico San Matteo - Fondazione IRCCS*, Pavia
- Maurizio Bignami, Clinica ORL, *Ospedale di Circolo Fondazione Macchi*, Varese
- Pierluigi Bonini, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Paolo Castelnuovo, Clinica ORL, *Ospedale di Circolo Fondazione Macchi*, Varese
- Giovanni Danesi, UO ORL, *Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII*, Bergamo
- Marco de Vincentiis, Clinica ORL, *Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I*, Roma
- Giovanni Franchin, Dipartimento di Radioterapia, *Centro di Riferimento Oncologico*, Aviano (PN)
- Annalisa Gatto, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Carlo Antonio Leone, UO ORL, *Ospedali dei Colli - Monaldi*, Napoli
- Daniele Marchioni, Clinica ORL, *Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Borgo Trento*, Verona
- Alessandro Martini, Clinica ORL, *Azienda Ospedaliero-Universitaria*, Padova
- Francesco Mattioli, Clinica ORL, *Azienda Ospedaliero-Universitaria*, Modena
- Patrizia Morbini, Clinica ORL, *Policlinico San Matteo - Fondazione IRCCS*, Pavia
- Gaetano Motta, Clinica ORL, *Seconda Università degli Studi di Napoli*, Napoli
- Piero Nicolai, Clinica ORL, *Azienda Ospedaliera Spedali Civili*, Brescia
- Gaetano Paludetti, Clinica ORL, *Policlinico Universitario A. Gemelli*, Roma
- Giorgio Peretti, Clinica ORL, *Ospedale Policlinico Universitario San Martino*, Genova
- Cesare Piazza, Clinica ORL, *Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori*, Milano
- Marco Piemonte, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Udine
- Marco Piovesana, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Livio Presutti, Clinica ORL, *Azienda Ospedaliero-Universitaria*, Modena
- Roberto Puxeddu, Clinica ORL, *Azienda Ospedaliero-Universitaria*, Cagliari
- Giuseppe Rizzotto, UO ORL, *Ospedale di Vittorio Veneto*, Vittorio Veneto (TV)
- Agostino Serra, Clinica ORL, *Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico Vittorio Emanuele"*, Catania
- Giacomo Spinato, UO ORL, *Ospedale Santa Maria della Misericordia*, Rovigo
- Roberto Spinato, UO ORL, *Ospedale dell'Angelo*, Mestre (VE)
- Riccardo Speciale, Clinica ORL, *Policlinico universitario*, Palermo
- Giuseppe Spriano, UO ORL, *Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"*, Roma
- Giovanni Succo, UO ORL, *Istituto di Candiolo - IRCCS*, Torino
- Giancarlo Tirelli, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Giovanni Tonoli, UO ORL, *Ospedale Santa Maria della Misericordia*, Rovigo
- Claudio Vicini, UO ORL, *Ospedale G.B.Morgagni - L.Pierantoni*, Forlì

## Residents Faculty

- Francesca Boscolo Nata, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Nicoletta Gardenal, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Valentina Longoni, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Alberto Vito Marcuzzo, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Eliana Quatela, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste
- Margherita Tofanelli, Clinica ORL, *Azienda Sanitaria Universitaria Integrata*, Trieste

# INFORMATION

## REGISTRATION FEES:

- |  |  |              |
|--|--|--------------|
| ✓ PARTICIPANTS:  | Euro 400,00 within January 31st, 2018*   |              |
|  | Euro 500,00 after January 31st, 2018*  |              |
| ✓ PARTICIPANTS SVO members:                                | Euro 350,00 within January 31st, 2018*   |              |
|  | Euro 450,00 after January 31st, 2018*  |              |
| ✓ RESIDENTS and STUDENTS:                                  | Euro 100,00 within January 31st, 2018**  | Euro 150,00* |
|  | Euro 150,00 after January 31st, 2018**   | Euro 200,00* |
|  | [certificate to be presented at the moment of registration]<br>(first 10 registrations are free) |              |
| ✓ SPEECH THERAPISTS, NURSES<br>and AUDIOMETRIC TECHNICIANS | Euro 100,00 within January 31st, 2018**  | Euro 150,00* |
|  | Euro 150,00 after January 31st, 2018**   | Euro 200,00* |

\* Social dinner included

\*\* Social dinner NOT included

Social dinner for accompanying person: 80 Euro

## Registration Includes:

- ✓ Congressual kit
- ✓ Admission to scientific sessions
- ✓ Certificate of attendance and accreditation
- ✓ Coffee breaks and lunch (*Friday*)
- ✓ Hands-on session: laser-microsurgery and new technologies lab for all registrant categories
- ✓ Social dinner (*March 16<sup>th</sup>, 2018*) if included

A **PERMANENT LAB** WITH MICROSCOPES, LASERS AND NEW TECHNOLOGIES FOR PARTICIPANTS TRAINING WILL BE AVAILABLE FOR ALL THE DURATION OF THE WORKSHOP (TUTORED).

SLIDES MUST BE WRITTEN IN ENGLISH.

IT WILL BE AVAILABLE A SIMULTANEOUS TRANSLATION ENGLISH-ITALIAN.

## RESIDENTS SESSION:

Submission deadline: 15<sup>th</sup> February 2018.

- **ABSTRACT SUBMISSION** abstracts can only be submitted online following the instructions on the congress website <http://www2.units.it/orlts/transoralsurgery.htm>. All submissions must be written in English and no longer than 250 words. The Scientific Board will evaluate the works and accepted abstracts will be designated between POSTER or SHORT COMMUNICATION. You will be informed by email.
- **VIDEO SUBMISSION** videoclips can only be submitted online to [transoralsurgery@gmail.com](mailto:transoralsurgery@gmail.com). Videos can be a maximum of 5 minutes long and commented/edited in English. The following formats can be accepted: .avi or .mp4. Resolution must be a minimum of 1280 x 720 (HD), optimally 1920 x 1080 (Full HD).

**THE BEST POSTER/SHORT COMMUNICATION AND VIDEO WILL BE REWARDED**

# INFORMATION

## VENUE:

**STAZIONE MARITTIMA**  
**Molo Bersaglieri, 3**  
**TRIESTE**

## SCIENTIFIC BOARD:

President: GIANCARLO TIRELLI    Members: ANNALISA GATTO (MD), MARGHERITA TOFANELLI (MD)

Web: <http://www2.units.it/orlts/transoralsurgery.htm>

E-mail: [transoralsurgery@gmail.com](mailto:transoralsurgery@gmail.com)    Facebook page: [Transoral Mini-invasive Surgery in Head and Neck Cancer](#)

## ORGANIZING SECRETARY:

The MD Studio Congressi Agency    tel: +390432227673    fax: +390432507533    mobile: +39335100785

Web: [www.mdstudiocongressi.com/Eventi/Congressi/2018/TRANSORAL-MINI-INVASIVE-SURGERY-IN-HEAD-AND-NECK-CANCER](http://www.mdstudiocongressi.com/Eventi/Congressi/2018/TRANSORAL-MINI-INVASIVE-SURGERY-IN-HEAD-AND-NECK-CANCER)    E-mail: [info@mdstudiocongressi.com](mailto:info@mdstudiocongressi.com)

## HOW TO REGISTER:

To register for the Congress, please fill in the attached Registration Form. Send registration form together with copy of payment within to the Organising Secretariat via e-mail or by fax. Upon submitting the Registration Form, you will receive a confirmation from the Organizing Secretary within three working days. Registrations will be accepted and confirmed in order of arrival up to the maximum of 250 Participants.

## PARKING and ACCOMMODATIONS:

Web: <http://www2.units.it/orlts/transoralsurgery.htm>

## EACCME® ACCREDITATION:

“The TRANSORAL MINI-INVASIVE SURGERY IN HEAD AND NECK CANCER, Trieste, Italy, 15/03/2018-17/03/2018 has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) with 14 European CME credits (ECMEC®s). Each medical specialist should claim only those hours of credit that he/she actually spent in the educational activity.”

“Through an agreement between the Union Européenne des Médecins Spécialistes and the American Medical Association, physicians may convert EACCME® credits to an equivalent number of AMA PRA Category 1 Credits™. Information on the process to convert EACCME® credit to AMA credit can be found at [www.ama-assn.org/education/earn-credit-participation-international-activities](http://www.ama-assn.org/education/earn-credit-participation-international-activities).”

“Live educational activities, occurring outside of Canada, recognised by the UEMS-EACCME® for ECMEC®s are deemed to be Accredited Group Learning Activities (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.”





# INFORMAZIONI

## QUOTE DI ISCRIZIONE:

✓ PARTECIPANTI:	Euro 400,00 entro il 31 gennaio 2018*	
	Euro 500,00 oltre il 31 gennaio 2018*	
✓ PARTECIPANTI soci SVO:	Euro 350,00 entro il 31 gennaio 2018*	
	Euro 450,00 oltre il 31 gennaio 2018 *	
✓ SPECIALIZZANDI and STUDENTI:	Euro 100,00 entro il 31 gennaio 2018**	Euro 150,00*
	Euro 150,00 oltre il 31 gennaio 2018 **	Euro 200,00*
	[presentare certificato di iscrizione al momento della registrazione] (prime 10 iscrizioni gratuite)	
✓ LOGOPEDISTI, INFERMIERI e AUDIOMETRISTI	Euro 100,00 entro il 31 gennaio 2018 **	Euro 150,00*
	Euro 150,00 oltre il 31 gennaio 2018 **	Euro 200,00*

\* cena sociale inclusa

\*\* cena sociale NON inclusa

cena sociale per gli accompagnatori: 80 euro

## La quota di iscrizione include:

- ✓ Kit congressuale
- ✓ Partecipazione ai lavori scientifici
- ✓ Certificato di partecipazione e accreditamento europeo
- ✓ Coffee breaks e pranzo (venerdì)
- ✓ Accesso al laboratorio per le esercitazioni pratiche di microchirurgia laser e di nuove tecnologie
- ✓ Cena sociale se inclusa (venerdì 16 marzo)

UN **LABORATORIO PERMANENTE** CON MICROSCOPI, LASER E ALTRE TECNOLOGIE SARÀ DISPONIBILE PER ESERCITAZIONI PRATICHE DEI PARTECIPANTI DI OGNI CATEGORIA PER L'INTERO CONGRESSO (CON TUTOR).

LE SLIDE DELLE PRESENTAZIONI DOVRANNO ESSERE SCRITTE IN LINGUA INGLESE.

SARÀ DISPONIBILE UN SERVIZIO DI TRADUZIONE SIMULTANEA INGLESE-ITALIANO.

## SESSIONE DEGLI SPECIALIZZANDI

termine ultimo per la presentazione di contributi scientifici: 15 febbraio 2018.

- **PRESENTAZIONE DEGLI ABSTRACT** l'invio può essere eseguito solamente online seguendo le indicazioni pubblicate sul sito web <http://www2.units.it/orlts/transoralsurgery.htm>. Tutti i contributi scientifici devono essere scritti in inglese e il testo non deve superare il limite massimo di 250 parole. Il comitato scientifico valuterà i lavori pervenuti e provvederà a notificare via mail l'accettazione e la modalità di presentazione tra POSTER o COMUNICAZIONE ORALE.
- **PRESENTAZIONE DI VIDEO** i video possono essere inviati solamente online all'indirizzo [transoralsurgery@gmail.com](mailto:transoralsurgery@gmail.com).

Il video dovrà avere una durata massima di 5 minuti con commento in inglese. I formati accettati sono .avi o .mp4 con una risoluzione minima di 1280x720 (HD), preferibilmente 1920x1080 (full HD).

**IL MIGLIORE POSTER/COMUNICAZIONE ORALE E VIDEO SARÀ PREMIATO**

# INFORMAZIONI

## SEDE CONGRESSUALE:

## STAZIONE MARITTIMA

Molo Bersaglieri, 3

## TRIESTE

### COMITATO SCIENTIFICO:

Presidente: GIANCARLO TIRELLI Componenti: ANNALISA GATTO (MD), MARGHERITA TOFANELLI (MD)

Sito web: <http://www2.units.it/orlts/transoralsurgery.htm>

E-mail: [transoralsurgery@gmail.com](mailto:transoralsurgery@gmail.com) Pagina facebook: [Transoral Mini-invasive Surgery in Head and Neck Cancer](#)

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

MD Studio Congressi Agency tel: +390432227673 fax: +390432507533 mobile: +39335100785

Sito web: [www.mdstudiocongressi.com/Eventi/Congressi/2018/TRANSORAL-MINI-INVASIVE-SURGERY-IN-HEAD-AND-NECK-CANCER](http://www.mdstudiocongressi.com/Eventi/Congressi/2018/TRANSORAL-MINI-INVASIVE-SURGERY-IN-HEAD-AND-NECK-CANCER) E-mail: [info@mdstudiocongressi.com](mailto:info@mdstudiocongressi.com)

### COME REGISTRARSI:

Per effettuare l'iscrizione al congresso, si richiede di compilare la scheda di iscrizione allegata da inviare unitamente alla copia del pagamento alla segreteria organizzativa via mail o fax. Dopo l'invio, riceverete entro 3 gg lavorativi una mail di conferma. Le registrazioni verranno accettate e confermate in ordine di arrivo fino ad un massimo di 250 partecipanti.

### PARCHEGGIO e SISTEMAZIONE ALBERGHIERA:

Sito web: <http://www2.units.it/orlts/transoralsurgery.htm>

### ACCREDITAMENTO EUROPEO EACCME® :

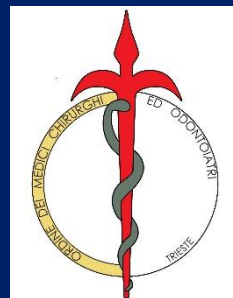
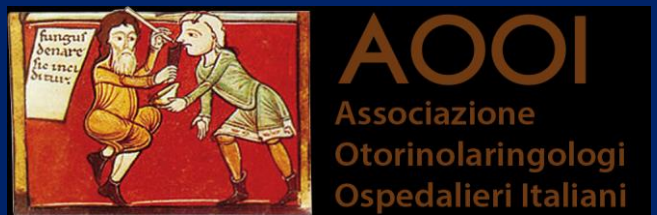
“Il congresso TRANSORAL MINI-INVASIVE SURGERY IN HEAD AND NECK CANCER, Trieste, Italy, 15/03/2018-17/03/2018 è stato accreditato dall'European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) per un totale di 14 crediti europei (ECMEC®s). Ai fini dell'accREDITamento, ogni Specialista dovrà dichiarare le ore effettivamente frequentate.”

“Grazie ad un accordo tra Union Européenne des Médecins Spécialistes e l'American Medical Association, gli Specialisti potranno convertire crediti EACCME® in numero equivalente di crediti americani AMA PRA Category 1 Credits™. Informazioni riguardanti la conversione dei crediti EACCME® in crediti AMA sono disponibili sul sito [www.ama-assn.org/education/earn-credit-participation-international-activities](http://www.ama-assn.org/education/earn-credit-participation-international-activities).”

“Le attività didattiche svolte al di fuori del territorio canadese e riconosciute dall'UEMS-EACCME® per ECMEC®s devono essere accreditate da Accredited Group Learning Activities (Section 1) come definito dal Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.”



# PATRONAGE





**LUMENIS®**  
Enhancing Life. Advancing Technology.

**amplifon®**



**A.G.MEDICAL**  
MARKETING E FORNITURE OSPEDALIERE

**ANGELINI**

**ARTROMED** S.R.L.  
**ACUSTICA TRIESTINA**

**IBSA**  
Farmaci nella forma migliore

**audio pro**  
PROFESSIONISTI IN FIDUCIA  
by Romano

**CONMED**  
ITALIA

**EuroClone®**  
serving science through innovation

**Medtronic**  
Further, Together

**INTEGRA**  
LIMIT UNCERTAINTY

**ibi** Italian Biotechnology Innovation

**Johnson & Johnson**  
MEDICAL S.P.A.

**STORZ**  
KARL STORZ — ENDOSKOPE

**OLYMPUS**  
Your Vision, Our Future

**Promed**

**mectron**

**smith&nephew**

**Tristel**

**Atos**  
Atos Medical Your voice

**Cochlear®**

**iatrotek**  
iat 4.0