



INTUBATI

CADAVER LAB ITALY

SEDE DEL CORSO



ICLO Teaching and Research Center
San Francesco di Sales
Via A. Einstein, 12 a/b
52100 Arezzo

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

Il corso si svolgerà presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales di Arezzo. (Via Albert Einstein, 12a/b).

In auto: percorrere l'autostrada del sole "A1" uscita "Arezzo" e seguire le indicazioni "centro città". Dopo circa 3 km sulla sinistra è visibile l'insegna dell'AC Hotel, struttura adiacente alla Sede congressuale. Poco dopo prestare attenzione e svoltare a destra alla prima uscita seguendo le indicazioni per l'AC Hotel. Il centro ICLO è un edificio rosa situato sul retro dell'AC Hotel.

CADAVER LAB AND EMERGENCY PROCEDURES

Arezzo, 4 - 5 December 2017

ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales

Corso in lingua italiana ed inglese con l'ausilio di traduzione simultanea

Procedure su Cadavere in Emergenza Sanitaria

Corso teorico pratico sull'apprendimento delle procedure su testa e torace in Emergenza Medica. Il corso nasce dall'obiettivo primario di diffondere un nuovo modello formativo nel nostro paese, fatto soprattutto di esercitazione pratica su procedure rare e difficili. L'anatomia del preparato, infatti, permette il perfetto apprendimento di queste abilità tecniche. Inoltre, vista la complessità dell'approccio al preparato, e avendo come primario obiettivo quello di acquisire il massimo da questo corso, proponiamo due intense giornate con esercitazioni oltre che sul cadavere, anche su manichini 'SALAD' modificati e su preparati biologici. Cadaveric Hands-On!

FACULTY

Enrico Bulleri

Trigger Lab, Poliambulanza - Brescia

Yen Chow

MD C.C.F.P., emergency department attending staff Thunder Bay
Ornge Transport Medicine Physician,
Assistant Professor Northern Ontario School of Medicine
(Former Ornge Medical Director)

Carmine Della Vella

Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore
118 Lazio - Roma

James DuCanto

Anesthetist Director of Resident and Simulation Center
Aurora St. Luke's Medical Center Milwaukee - USA

Cristian Fusi

Trigger Lab, Poliambulanza - Brescia

Dario Franchi

Anestesista Rianimatore, 118 Are - Varese

Antonio Gulli

Anestesista, Rianimazione Policlinico A. Gemelli - Roma

Mansoor Khan

Surgeon Commander, Trauma surgeon, Imperial College UK

Mario Rugna

Emergency Medicine, Elisoccorso 118 - Regione Toscana

Fabrizio Tarchi

RNurse, Elisoccorso 118 Toscana

Jose Dionisio Torres

Emergency Medicine, New York Presbyterian Hospital
Airway Academy - USA



ITALIAN CME CREDITS REQUESTED

CADAVER LAB AND EMERGENCY PROCEDURES

Arezzo, 4 - 5 December 2017

ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales

• PROGRAMMA •

MONDAY, 4 DECEMBER 2017

09.00 - 10.00 Registration

• AIRWAY SESSION PROCEDURE

10.00 - 10.15 Introduction

10.15 - 11.00 Ventilation practice

Practice basic oxygenation methods

11.00 - 11.30 I presidi sopraglottici: Basic of SGA USE

11.30 - 12.00 Direct Laryngoscopy

12.00 - 12.30 Video Laryngoscopy

12.30 - 13.00 Cico: "Can't Intubate, Can't Ventilate"

Cricothyrotomy with Finger, Tube & Bougie

Devices for CRIC

13.00 - 13.30 Theory Section - "Vomitology" - Session 1

Salad Technique

- Introduction

- Mortality by Acid and Blood Aspiration (BMJ)

- Aspiration of gastric contents and of blood

- The Techniques:

- SALAD (Suction Assisted

Laryngoscopy Airway Decontamination)

- SAACI (Suction Assisted

Airway Catheter Insertion)

- EsoETT (Placement of Esophageal Tracheal

Tube), use of Esophageal placed ETT for

active emesis diversion.

13.30 - 14.30 Lunch

• TORAX SESSION

14.30 - 15.30 Pneumothorax - Tension:

- Decompressione con Ago

- Scalpel, Finger and Tube

- L'utilizzo del Bougie

- I Devices

15.30 - 16.00 - Lectio Magistralis: CRACK THE CEST,

- L'ACC nel Trauma Toracico:

Resuscitative Thoracotomy, concepts and demonstration

- REBOA: Resuscitative Endovascular Ballon Occlusion

of the Aorta.

• ACCESSI VASCOLARI

16.00 - 16.30 Accessi venosi centrali

16.30 - 17.00 L'accesso Intraosseo

• 1° PRACTICE STATION

17.00 - 19.00 Simulation Hands-on:

DL Station - VL & Videostylets Station -

SALAD Station - CRIC Station - SGD Station -

Torax Station - IO Station

TUESDAY, 5 DECEMBER 2017

• 2° PRACTICE STATION

09.00 - 11.00 Simulation Hands-on:

DL Station - VL & Videostylets Station -

SALAD Station - CRIC Station - SGD Station -

Torax Station - IO Station

11.00 - 11.30 Coffee Break

11.30 - 13.30 Cadaveric Hands-on - Session 1

13.30 - 14.30 Lunch

14.30 - 19.00 Cadaveric Hands-on - Session 2

19.00 - 19.30 Plenary session:

Thoracotomy Resuscitative Demonstration.

19.30 Closing Course

• OBIETTIVI •

• ESERCITAZIONI PRATICHE IN DL & VL

Apprendere le tecniche e provarle prima su manichini modificati per avere un Cormack 3 e 4, epiglottidi a Omega. Dopo l'apprendimento su manichini si passerà all'approccio con il preparato.

• ESERCITAZIONE PRATICA NEL PAZIENTE CICO

La cricotiroidotomia in emergenza. Lunga sessione pratica su preparati animali per esercitarsi su questa procedura salvavita per il paziente non intubabile e non ventilabile. Si apprenderanno differenti tecniche, dalla Scalpel, Finger & Bougie fino all'utilizzo dei diversi devices. Successivamente all'apprendimento delle differenti tecniche, si avrà la possibilità di eseguire la procedura su cadavere.

• ESERCITAZIONE PRATICA IN SALAD TECHNIQUE

Siamo orgogliosi di essere stati i primi nel nostro paese a poter simulare (con dei manichini modificati in maniera sofisticata) uno degli eventi più disastrosi e sicuramente più impegnativi della gestione delle vie aeree, il vomito (ma anche sangue o altri materiali estranei liquidi). La mancata protezione delle vie respiratorie di un paziente da tale evento, può infatti, risultare una grave minaccia per la vita a causa dell'ipossia e dell'instabilità emodinamica che si viene a creare nel giro di pochissimi minuti. Il nostro GOAL nella gestione delle vie aeree, quindi non deve essere più solamente saper posizionare un tubo endotracheale o un dispositivo sopraglottico, ma deve essere anche e soprattutto, riuscire a DECONTAMINARE e mantenere pulite le vie aeree per evitare danni spesso irreversibili.

• SALAD (Suction Assisted Laryngoscopy Airway Decontamination)

E' un termine coniato dal prof. J. DuCanto & Friends che descrive una tecnica di DECONTAMINAZIONE CODIFICATA, per prevenire l'aspirazione durante la gestione delle vie aeree in emergenza, e quindi prevenire danni spesso anche letali. La mancata rimozione delle secrezioni, sangue, vomito e altri corpi estranei dalle vie aeree del paziente può portare a conseguenze catastrofiche sia immediate che a lungo termine.

• ESERCITAZIONI NEL TRAUMA TORACICO

Dalla decompressione del PNX con ago, all'utilizzo di tutti i DEVICES disponibili.

La toracotomia in emergenza, CRACK THE CEST. L'approccio al paziente in ACC da trauma toracico. REBOA - Resuscitative Endovascular Ballon Occlusion of the Aorta.

• ESERCITAZIONI NEGLI ACCESSI VASCOLARI

Accessi venosi in emergenza, l'accesso Intraosseo.

New Practice Stations
VENTILATION LAB
PEDIATRIC STATION