



Prof. Attilio Ignazio Lo Monte
Delegato del Rettore
Rapporti con l'ISZS ed Innovazione
della Didattica in Chirurgia

COMUNICATO

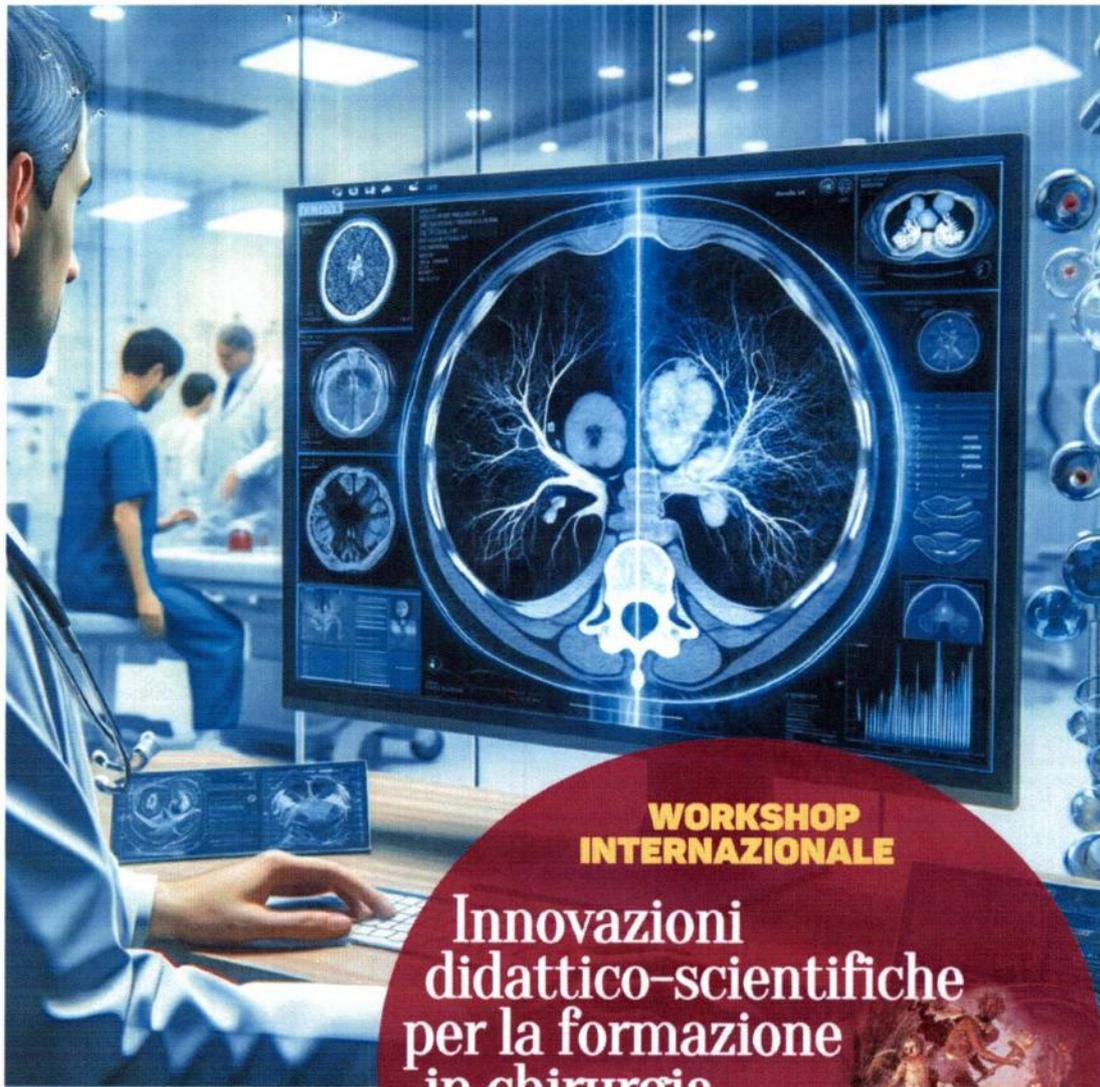
Dal 14 al 19 giugno 2024 a Palermo presso l' Istituto Sperimentale Zootecnico della Sicilia (ISZS) di via Roccazzo, a Baida, si terrà un workshop internazionale sulle innovazioni nell' insegnamento e nel training in chirurgia. Organizzatore dell' evento è il Prof. Attilio Ignazio Lo Monte, Docente di Chirurgia Generale del Dipartimento di Medicina di precisione in area Medica, Chirurgica e Critica (MEPRECC) e Delegato del Rettore per l' innovazione didattica in Medicina nonché ai rapporti con l' ISZS. Il Prof. Lo Monte si è avvalso della stretta collaborazione del Dottor Albert Comelli, Senior Scientist in Biomedical Imaging presso la Fondazione Ri.MED, e del Prof. Alessandro Bertani, Responsabile del polo di chirurgia sperimentale ISMETT, che sorge all' interno dell' ISZS.

Tra i Relatori del workshop, oltre ad eminenti ricercatori del settore dell' Università degli Studi di Palermo, dell' ISMETT e della Fondazione Ri.Med, parteciperanno il Prof. Anthony Joseph Yezzi, School of Electrical and Computer Engineering del Georgia Institute of Technology - USA, e il Dott. Salvatore Livatino, Reader in Virtual Reality and Robotics (Associate Professor) alla University of Hertfordshire, United Kingdom.

Il workshop internazionale è articolato in due sessioni: la prima ha come titolo INTELLIGENZA ARTIFICIALE E REALTA VIRTUALE; la seconda REALTÀ AUMENTATA IN CHIRURGIA.

Al workshop internazionale, nei giorni successivi, farà seguito un corso teorico-pratico di chirurgia laparoscopica per i giovani assistenti in formazione della Scuola di Chirurgia Generale dell' Università di Palermo, diretta dal Prof. Gianni Pantuso. Il Corso è a tal proposito denominato " PerCorso formativo " , perché, in sostanza, i corsisti seguiranno un percorso didattico caratterizzato, oltre che dall' apprendimento teorico, anche da una seconda fase esercitativa in simulazione su box trainer fisici e virtuali; infine, gli abilitati completeranno il PerCorso con la prova in vivo su modello suino. La manifestazione, oltre ad avere il patrocinio dell' Università degli Studi di Palermo del Dipartimento Me.Pre.C.C. e del Comune di Palermo, è stata organizzata con il supporto dell' Assessorato dell'Agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea, tramite la sua stazione di ricerca ISZS che ospiterà nella rinnovata Aula Francesco Tucci il workshop e nella sala operatoria sperimentale il Corso Satellite. Il Direttore Vincenzo Guella ed il Presidente Giovanni Siino hanno contribuito con entusiasmo e professionalità alla organizzazione tecnico logistica dell' evento.

Firmato digitalmente da: Attilio Ignazio Lo Monte
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
PALERMO/80023730825
Luogo: Palermo
Data: 10/06/2024 10:39:26



**WORKSHOP
INTERNAZIONALE**

**Innovazioni
didattico-scientifiche
per la formazione
in chirurgia**

14 GIUGNO 2024



**Corso satellite
teorico-pratico**

18-19 GIUGNO 2024

**Istituto Sperimentale
Zootecnico della Sicilia
Aula "Francesco Tucci"
VIA ROCCAZZO, 85 - PALERMO**

unipa.it | f x @ in v

PERCORSO FORMATIVO DI BASE IN CHIRURGIA VIDEO-ASSISTITA

Presidenti del Corso: Dott. **Vincenzo Guella**, Dott. **Angelo Luca**

Coordinatori: Prof. **Alessandro Bertani**, Prof. **Attilio Ignazio Lo Monte**

Tutors: Dott. **Giuseppe Carollo** (AUOP), D.ssa **Lavinia De Monte** (ISMETT),

Dott. **Giuseppe Di Buono** (UniPa), Dott. **Francesco Ferrara** (UniPa),

D.ssa **Giorgia Tancredi** (ISMETT), Dott. **Duilio Pagano** (ISMETT)

Introduzione al Corso: Prof. **Gianni Pantuso**, Direttore della Scuola di Chirurgia Generale (UniPa)

Martedì 18 giugno

Dry-Lab

Ore 9:00 Basiteoriche (orientamento, triangolazione, strumentario, device accessori)

TORACE: Prof. **A. Bertani**

ADDOME: Prof. **A.I. Lo Monte**

Coffee break



Ore 10:00 Dry-lab exercises 1

Light Lunc

Ore 15:00 Dry-lab exercises 2

Dimostrazione esercitativa su Virtual-lab

Ore 17:00 Dry-lab test abilitante al modello in vivo

SORAMED
Specialist desk conoscenza diretta dello strumentario chirurgico

Mercoledì 19 giugno 2024

In vivo Lab

Ore 9:00 Prove esercitative su modello suino degli abilitati

Metodiche di introduzione e posizionamento dei Trocar toracici ed addominali (docking)

Esplorazione anatomo-chirurgica videoassistita toracica ed addominale (orientamento e triangolazione)



Ore 10:00 ESERCITAZIONI CON TUTORAGGIO

Light Lunc

Ore 14:00 ESERCITAZIONI CON TUTORAGGIO

Ore 19:00 *Considerazioni conclusive sul Percorso - Consegna degli attestati*
Prof. **Giorgio Stassi**, Direttore del Dip. MEPRECC

*Coordinamento
del Scientifico del Workshop:*

Dott. **Albert Comelli**
Prof. **Attilio Ignazio Lo Monte**

*Coordinamento Didattico
del Corso Satellite:*

Prof. **Alessandro Bertani**
Prof. **Attilio Ignazio Lo Monte**

Faculty:

Prof. **A. Bertani** (ISMETT)
Dott. **S. Caracappa** (ISZS)
Dott. **G. Carollo** (AUOP)
Prof. **A. Chella** (UniPa)
Dott. **A. Comelli** (RIMED)
Dott. **L. De Monte** (ISMETT)
Dott. **G. Di Buono** (UniPa)
Dott. **F. Ferrara** (UniPa)
Prof. **S. Gaglio** (UniPa)
Dott. **S. Livatino** (Uni Hertfordshire - UK)
Prof. **A. I. Lo Monte** (UniPa)
Prof. **A. Luca** (ISMETT)
Prof. **F. Musumeci** (ISMETT)
Dott. **D. Pagano** (ISMETT)
Prof. **S. Pasta** (UniPa)
Dott. **G. Tancredi** (ISMETT)
Dott. **V. Vella** (ISZS)
Prof. **S. Vitabile** (UniPa)
Prof. **A. J. Yezzi** (Georgia Institute of Technology - USA)

