



IEO education
Istituto Europeo di Oncologia

Milano, 7 ottobre 2025

Laser Academy

II edizione

DIRETTORE DEL CORSO

Dorella Franchi

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Eleonora Petra Preti

Noemi Spolti



Razionale

I laser, in particolare CO₂ ed Erbium, sono stati negli anni utilizzati nella pratica clinica per il trattamento delle principali lesioni pre-cancerose del basso tratto genitale.

Il nostro Istituto, tra i primi a credere nelle potenzialità di questi strumenti, ha contribuito ad affermarne l'utilizzo in trattamenti conservativi delle lesioni precancerose e inizialmente invasive del basso tratto genitale, consentendo risultati ottimali sia dal punto di vista terapeutico che funzionale. L'utilizzo di questi strumenti richiede una preparazione tecnica, culturale e pratica di alto livello, per tale ragione è molto importante che la curva di apprendimento sia eseguita in un istituto di lunga esperienza e con alto tasso di procedure chirurgiche eseguite.

L'esperienza ventennale del nostro Istituto, maturata in questo settore, rappresenta un'eccellenza nell'ambito Nazionale ed Internazionale. Negli ultimi anni, il laser CO₂ ha ulteriormente ampliato le proprie indicazioni, grazie all'introduzione di una nuova tecnologia definita DOT Therapy, del laser ad Erbium non ablativo, grazie alle sonde intrauretrale ed alla tecnica Smooth robotizzata. Queste nuove tecnologie sono diventate un riferimento per il trattamento rigenerativo dell'atrofia vulvo vaginale e per il trattamento delle incontinenze urinarie femminili. L'evento è rivolto agli specialisti ginecologici che si occupano di diagnostica e trattamento delle lesioni del basso tratto genitale e delle problematiche relative alla sindrome genito urinaria, che vorrebbero approcciarsi all'utilizzo dei laser presenti sul mercato globale.

L'obiettivo del corso è quello di divulgare le conoscenze tecniche e scientifiche dei diversi tipi di laser, in accordo con gli aggiornamenti sullo stato dell'arte e le novità in tema di laserterapia. La live session permetterà di valutare le potenzialità di utilizzo del laser e nella sessione pratica interattiva, con il contributo di opinion leader italiani di rilievo internazionale, illustreremo le più moderne tecniche di utilizzo del laser in ambito chirurgico e rigenerativo. Questo corso darà modo ai discenti di essere in grado di scegliere lo strumento più adeguato alla singola donna e alla singola situazione clinica.

Faculty

Direttore del corso

Dorella Franchi
Unità Ginecologia Preventiva
IRCCS IEO Milano

Responsabili Scientifici

Eleonora Petra Preti
Unità Ginecologia Preventiva
IRCCS IEO Milano

Noemi Spolti
Unità Ginecologia Preventiva
IRCCS IEO Milano

Relatori

Giuseppe Aiello
Sales Manager,
Lumenis Milano

Grazia Armento
Unità Cure palliative e terapia
del dolore,
IRCCS IEO Milano

Silvestro Carinelli
Medico Consulente
IRCCS IEO Milano

Maurizio Filippini
Endoscopia Ginecologica
ISS della Repubblica di San
Marino

Marco Gambacciani
Divisione Ginecologia e
Ostetricia
Azienda Ospedaliera
Universitaria Pisana, Pisa

Mariacristina Ghioni
Anatomia Patologica
IRCCS IEO Milano

Genesio Grassiri
CEO, Santec Srl, Livorno

Maria Elena Guerrieri
Unità Ginecologia Preventiva
IRCCS IEO Milano

Anna Daniela Iacobone
Unità Ginecologia Preventiva
IRCCS IEO Milano

Silvia Martella
Unità Ginecologia Preventiva
IRCCS IEO Milano

Programma

- 8.30 Registrazione
8.50 Saluto ai partecipanti - *D. Franchi*
9.00 Introduzione al corso di Laser Academy: Laser nella chirurgia del basso tratto genitale - *N. Spolti*

Principi fisici del laser

- 9.10 Anatomia del basso tratto genitale: il punto di vista del clinico - *E.P. Preti*
9.20 Anatomia del basso tratto genitale: il punto di vista del patologo - *S. Carinelli, M. Ghioni*
9.40 Principi fisici del laser in chirurgia: cosa è – quali tipi - meccanismo di azione sui tessuti
G.Aiello
10.00 Il confronto con altre tecniche chirurgiche: radiofrequenza eletrochirurgica - Vantaggi e svantaggi
N. Spolti

10.20 **Coffee break**

Tecnica Chirurgica nelle lesioni del basso tratto genitale

- 10.40 Dalla teoria alla pratica
Casi clinici e sessioni video:
 - Cervice - *A.D. Iacobone*
 - Vagina - *N. Spolti*
 - Vulva - *M.E. Guerrieri*

Tip and Trick per neofiti - *S. Martella*

Nuove prospettive chirurgiche dei laser non CO₂? - *E.P. Preti*

La gestione del dolore post operatorio: trattamenti locali e sistemicci - *G. Armento*

Discussione

13.00 **Lunch Break**

Laser nel trattamento rigenerativo del basso tratto genitale

- 14.00 Principi di rigenerazione cellulare: differenza fra le diverse metodiche laser (non ablativi – ablativi) - *M. Filippini, G. Grassiri*
14.30 Update nell'utilizzo del laser ablativo: sindrome genito urinaria e incontinenza - *M. Filippini*
14.50 Update nell'utilizzo del laser non ablativo: sindrome genito urinaria e incontinenza
M. Gambacciani

15.30 **Coffee break**

16.00 Sessione pratica a gruppi su materiale inerte e su paziente

19.00 Chiusura lavori

Quote di iscrizione

Quota Iscrizione: Euro 350 iva inclusa

Partecipanti: 25

Per registrarsi cliccare sul seguente link:

<https://ems.mzevents.it/start/2424/ita>

Area di interesse ed ECM

Il corso è accreditato ECM per Medici chirurghi specializzati in Ginecologia ed Ostetricia

Crediti: 9,7 - Provider: IEO ID 207-456152

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Attestato di partecipazione ed ECM

L'attestato verrà rilasciato al termine del corso. Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento; il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile direttamente dal sito dopo aver correttamente compilato il questionario online.



IEO
Istituto Europeo
di Oncologia

Sede del corso
Aula Magna Leonardo la Pietra
Edificio IEO 1
Istituto Europeo di Oncologia
Via Ripamonti, 435 20141 Milano



Segreteria organizzativa

Mz Events srl
Via C. Farini 81 – 20159 Milano
Tel. +39 3421863400
valentina.mafficini@mzevents.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di

