

17° Corso di Urologia Funzionale

**FUNZIONI E DISFUNZIONI DELLE
ALTE E BASSE VIE URINARIE
NELL'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

Presidenti: A. Antonelli, M.A. Cerruto, R. Carone, A. Giammò
Responsabile Scientifico: Maria Angela Cerruto



13-14 Dicembre 2024

VERONA

Università degli Studi di Verona - Polo Zanotto



RAZIONALE SCIENTIFICO DEL CORSO

Il Corso ha per oggetto il vasto tema delle funzioni e disfunzioni delle alte e basse vie urinarie nel contesto emergente dell'intelligenza artificiale in medicina. Particolare attenzione viene posta alla gestione delle principali disfunzioni delle alte e basse vie urinarie partendo dal concetto di funzione. Il Corso offre, attraverso molteplici modalità didattiche (frontale, avatar, serious game, realtà virtuale, simulazione base ed avanzata), una disamina a tutto tondo dello stato dell'arte sia in campo diagnostico che terapeutico delle principali disfunzioni urinarie, focalizzando l'attenzione sul ruolo corrente e futuro delle nuove tecnologie in campo diagnostico, terapeutico ed educativo.

Comitato Scientifico

A. Antonelli
R.G. Bertolo
M.A. Cerruto

F. Cianflone
S. Costantino
F. Fumanelli

Comitato Organizzatore

Verona

M. Balzarro
R.G. Bertolo
A. Bianchi
A. D'Amico
V. De Marco
A. Gozzo
V. Lacola
F. Migliorini
C. Monaco
A.B. Porcaro
R. Rizzetto
E. Rubilotta
A. Sarti
A. Veccia
S. Zecchini Antonioli

Torino

M. Agnello
E. Ammirati
M.P. Bertapelle
S. Chierchia
M. Falcone
P. Geretto
A. Manassero
L. Squintone
M. Vottero
E. Bertolucci
G. Gibertini
F. Olivetti

UOC Urologia

UOC Servizio Sviluppo della Professionalità e l'Innovazione
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona
Tel: +39 045 8123801/7702 - Fax: +39 045 8127715
aggiornamento.formazione@aovr.veneto.it
clinica.urologica@ospedaleuniverona.it

Struttura di Neuro-Urologia

Azienda Ospedaliero-Universitaria
Città della Salute e della Scienza di Torino
Tel: +39 011 6937856 - Fax: +39 011 6937806
neurourologia@cito.to.it | ww.cittadellasalute.to.it



17° Corso di Urologia Funzionale

Funzioni e disfunzioni delle alte e delle basse vie urinarie nell'era dell'intelligenza artificiale

Verona, Università di Verona – Polo Zanotto | 13-14 Dicembre 2024

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 13 Dicembre

12.30	Registrazione dei partecipanti		
13:00	Introduzione e presentazione del corso <i>M.A. Cerruto, A. Antonelli, R. Carone, A. Giammò</i>		
13.15	Saluti delle Autorità e dei Presidenti SIUD e FIC <i>A. Giammò, G. Del Popolo</i>		
13.30	LETTURA La telemedicina e L'intelligenza artificiale: due facce della moderna medicina Introduce: R. Carone	F. Gabrielli	20'
	1° SESSIONE – ECM Lo studio e il trattamento della dilatazione delle alte vie: la IA ha un possibile ruolo? Moderatori: G. Gambaro, M. Balzarro, L. Squintone		100'
	Dilatazione delle alte vie urinarie		
13:50	La dilatazione è sempre espressione di ostruzione?	C. Simeone	
14:00	Inquadramento multidisciplinare: i quesiti dell'urologo al radiologo, e viceversa	M. D'Onofrio F. Fusco	
14:20	Management: quando attendere e quando intervenire?	A. Tubaro	
	La ritenzione di urina cronica con dilatazione delle alte vie		
14:30	Torniamo a scuola: le definizioni	A. Gozzo	
14:40	Inquadramento multidisciplinare: i quesiti dell'urologo al radiologo, e viceversa	S. Montemezzi V. Mancini	
15:00	Management: quando e come attendere e quando e come intervenire Urologo	A.L. Pastore	
15:10	Discussione		
	2° SESSIONE – ECM Transitional care: cosa cambia dal bambino all'anziano Moderatori: M. De Gennaro, M.A. Cerruto Facilitatore della discussione: A. Manassero		50'
15.30	Quando la dilatazione alta è secondaria a una disfunzione bassa	G. Mosiello	
15.40	Come evolve una condizione ostruttiva: dal bambino all'adulto	L. Giacomello	
15.50	Come gestire una ritenzione urinaria in un anziano fragile?	M. Zamboni	
16.00	Discussione		
16.20	Pausa Caffè		



17° Corso di Urologia Funzionale

Funzioni e disfunzioni delle alte e delle basse vie urinarie nell'era dell'intelligenza artificiale

Verona, Università di Verona – Polo Zanotto | 13-14 Dicembre 2024

3° SESSIONE – ECM

90'

Il possibile ruolo dell'IA nello studio e nel trattamento delle disfunzioni non neurogene delle basse vie urinarie

Moderatori: A. Giammò, A. D'Amico, D. Riva

Facilitatore della discussione: F. Fumanelli

La OAB/DO nella donna

16.50 OAB refrattaria: è sempre indispensabile la urodinamica?

E. Finazzi Agrò

17.00 OAB/DO refrattaria: come scegliere la terapia di terza linea?

A. Manassero

La prostata e l'ostruzione

17.10 Inquadramento diagnostico: l'urodinamica è sempre indispensabile?

E. Ammirati

17.20 Management attuale e prospettive future: come scegliere la giusta soluzione?

R. Bertolo

17.40 Le Infezioni

V. Li Marzi

Quando le infezioni si associano ad una disfunzione: come trattarle?

17.50 Discussione

4° SESSIONE – ECM

80'

Il possibile ruolo delle nuove tecnologie e dell'IA nello studio e nel trattamento delle disfunzioni neurogene delle basse vie urinarie

Moderatori: S. Musco, F Savoca, G Del Popolo

Facilitatore della discussione: M. Agnello

18.20 Cosa può cambiare nell'algoritmo diagnostico-terapeutico?

M. Spinelli

18.30 Quale futuro per l'urodinamica?

A. Bianchi

18.40 Neuromodulazione: stato dell'arte

P. Bertapelle

18.50 Neuromodulazione: le prospettive future

G. Sampogna

19.00 Discussione

19.30 Fine lavori 1° giornata

SABATO 14 Dicembre

5° SESSIONE – ECM

30'

IA e il Parco Scientifico per una formazione innovativa

Moderatori: M.A. Cerruto, P. Fiorini, A. Antonelli

Facilitatore della discussione: F. Cianflone

09.00 Didattica frontale: quale ruolo nel terzo millennio?

L. Mortari

09.15 Avatar, Serious Game, Realtà Virtuale: technical e non-technical skills

F. Moretti

09.30 Camera immersiva – Recorded Live simulation

A. Veccia

10.30 LETTURA SPONSORIZZATA

11.00 Pausa Caffè



17° Corso di Urologia Funzionale

Funzioni e disfunzioni delle alte e delle basse vie urinarie nell'era dell'intelligenza artificiale

Verona, Università di Verona – Polo Zanotto | 13-14 Dicembre 2024

6° SESSIONE

IA e Telemedicina in Urologia funzionale: una nuova sfida, un rischio o una opportunità?

Moderatori: E. Rubilotta, M.L. Gubbiotti, B. Maris, A. Giammò

Facilitatore della discussione: S. Costantino

11.30	La responsabilità medica in telemedicina e con l'utilizzo dell'IA	D. De Leo
11.50	Telemedicina e IA nella Riabilitazione perineale	A. Biroli
12.00	L'Infermiere nel futuro: ruolo delle nuove tecnologie	L. Dal Corso
12.10	La IA nella scelta terapeutica in urologia funzionale	R. Carone
12.20	La IA nella disfunzione erettile	M. Falcone
12.30	Discussione	
13.00	Test Finale online	30'
13.30	Chiusura dei lavori ed appuntamento a Torino 2025	

h di formazione del corso (ECM): 7

RELATORI E MODERATORI

Marco Agnello, Torino	Mirko D'Onofrio, Verona	Stefania Montemezzi, Verona
Enrico Ammirati, Torino	Marco Falcone, Torino	Luigina Mortari, Verona
Alessandro Antonelli, Verona	Enrico Finazzi Agrò, Roma	Francesca Moretti, Verona
Matteo Balzarro, Verona	Paolo Fiorini, Verona	Giovanni Mosiello, Roma
Paola Bertapelle, Torino	Francesca Fumanelli, Verona	Stefania Musco, Firenze
Riccardo G. Bertolo, Verona	Ferdinando Fusco, Napoli	Antonio Luigi Pastore, Roma
Alberto Bianchi, Verona	Francesco Gabbrielli, Roma	Diego Riva, Como
Antonella Biroli, Torino	Giovanni Gambaro, Verona	Emanuele Rubilotta, Verona
Roberto Carone, Torino	Simona Gerocarni Nappo, Torino	Gianluca Sampogna, Milano
Maria Angela Cerruto, Verona	Luca Giacomello, Verona	Francesco Savoca, Catania
Francesco Cianflone, Verona	Alessandro Giammò, Torino	Claudio Simeone, Brescia
Sonia Costantino, Verona	Alessandra Gozzo, Verona	Michele Spinelli, Milano
Antonio D'Amico, Verona	Marilena Gubbiotti, Arezzo	Andrea Tubaro, Roma
Luca Dal Corso, Verona	Vincenzo Li Marzi, Siena	Luisella Squintone, Torino
Mario De Gennaro, Roma	Alberto Manassero, Torino	Alessandro Veccia, Verona
Domenico De Leo, Verona	Vito Mancini, Foggia	Mauro Zamboni, Verona
Giulio Del Popolo, Firenze	Bodgan Maris, Verona	



17° Corso di Urologia Funzionale Funzioni e disfunzioni delle alte e delle basse vie urinarie nell'era dell'intelligenza artificiale Verona, Università di Verona – Polo Zanotto | 13-14 Dicembre 2024

INFORMAZIONI

Presidenti del Corso: Alessandro Antonelli, Roberto Carone, Maria Angela Cerruto, Alessandro Giammò
Responsabile Scientifico: Maria Angela Cerruto

ECM

ID ECM: Da assegnare – Tot. Ore Formative 7

Obiettivo Formativo: *contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica*

Il corso è accreditato per 100 partecipanti per la categoria Medico Chirurgo.

Discipline: Urologia, Ginecologia e ostetricia, Medicina fisica e riabilitazione, Chirurgia Generale, Neurologia, Geriatria, Pediatria, Chirurgia Pediatrica, Radiologia. L'assegnazione dei crediti ECM è subordinata alla partecipazione all'evento, alla consegna della scheda di valutazione dell'evento e al superamento del test di valutazione finale per il quale ogni partecipante dovrà rispondere correttamente al 75% delle domande poste. Una volta superato il test, sarà possibile scaricare il certificato ECM online. La verifica della presenza avverrà attraverso la lettura barcode; ogni discente dovrà completare un questionario per la rilevazione della qualità percepita.

Come iscriversi

Iscriversi online tramite il sito www.defoe.it entro il 30 Novembre 2024. Dopo il 30 Novembre sarà possibile iscriversi esclusivamente in sede congressuale e fino a concorrenza del numero massimo di partecipanti comunicato alla Commissione ECM.

Quote di iscrizione

Medico Chirurgo	€ 455,00* (entro il 30/11/2024)	€ 496,00* (in sede congressuale)
Medico Chirurgo UNDER 35**	€ 248,00* (entro il 30/11/2024)	€ 273,00* (in sede congressuale)

* La quota di iscrizione è IVA esente e comprende: Kit Congressuale, Attestato di partecipazione, Modulistica ECM, Coffee break, accesso agli spazi espositivi, materiale didattico.

** Dieto presentazione del documento di identità

Come pagare

• Online | Pagamento con Carta di Credito (VISA, Carta SI, Mastercard) sul sito www.defoe.it, attraverso circuito SecureCode (SSL).

Cancellazioni e variazioni

In caso di rinuncia, comunicata per iscritto alla Segreteria Organizzativa dopo il 31 Agosto non sono previsti rimborsi. Per cancellazioni precedenti verrà trattenuta una quota di € 40 per spese di gestione e bancarie.

L'avvenuta iscrizione al Corso verrà confermata con l'invio della regolare fattura.

Assicurazione

La partecipazione al Corso non comprende alcuna forma di polizza assicurativa.

Sede del Corso

Università di Verona – Polo Zanotto – Viale Università 4 - Verona

Prenotazioni Alberghiere

I partecipanti potranno contattare la segreteria organizzativa per informazioni in merito alla prenotazione alberghiera.

Provider ECM & Segreteria Organizzativa



Defoe Congressi | Tel.: 02 255 633 11 | info@defoe.it – www.defoe.it