

Progetto di Formazione SIUD  
Cateterismo Intermittente (CAT.IN.)  
1° Corso Teorico-Pratico Istruttore di Cateterismo Intermittente  
Bologna, 10 Maggio 2024

Coordinatore: Vito Mancini

Responsabili Scientifici: Vincenzo Li Marzi, Vito Mancini



**Società Italiana di Urologia**  
**Continenza Neuro-Urologia Pavimento Pelvico**



Fondazione italiana  
continenza

#### Razionale Scientifico

Il cateterismo intermittente (CI) della vescica è considerato ormai un trattamento riabilitativo in quanto consente di riprodurre il ciclo minzionale fisiologico di riempimento e svuotamento assistiti volontariamente, sostituendo ampiamente il cateterismo vescicale a permanenza. Il CI è diventato oggi uno standard clinico che ogni struttura urologica (ambulatorio, presidio ospedaliero, policlinico) dovrebbe offrire ai pazienti che sono affetti da ritenzione urinaria cronica ad eziologia ostruttiva (iperplasia prostatica, prolasso vescicale) o non ostruttiva (vescica neurologica). Esso consente di migliorare la qualità di vita, riducendo i rischi di infezioni urinarie, protegge la funzione renale e rappresenta la migliore soluzione nel paziente ritenzionista, come suggerito dalle linee guida internazionali di area urologica.

Questo progetto di formazione della Società Italiana di Urologia, realizzato in collaborazione e con il patrocinio della Fondazione Italiana Continenza, sarà riproposto secondo un calendario annuale in altre sedi.

#### Obiettivi del corso:

- Formare l'operatore sanitario rendendolo un istruttore certificato in grado di insegnare la tecnica di CI al paziente con ritenzione urinaria
- Favorire la diffusione su tutto il territorio nazionale della metodica del CI per il paziente con ritenzione urinaria al fine di avere in ogni centro periferico o centrale della rete della continenza, un professionista sanitario di riferimento in grado di istruire i pazienti al CI riducendo significativamente il cateterismo a permanenza.

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Venerdì, 10 Maggio 2024

|               |   |              |     |
|---------------|---|--------------|-----|
| 08.50 - 09.20 | Registrazione   |              |     |
| 09.20         | Benvenuto e presentazione del Corso   E. Brunocilla   |              |     |
| 09.30-13.00   | Sessione Teorica<br>Moderatori: V. Li Marzi, A. Giammò, R. Schiavina<br>Discussant: G. Vignoli  |              |     |
| 09.30         | La ritenzione urinaria  | V. Mancini   | 30' |
| 10.00         | L'ipertrofia prostatica e il prolasso genitale  | C. De Nunzio | 30' |
| 10.30         | La vescica neurologica  | S. Musco     | 30' |
| 11.00         | Le infezioni urinarie associate al catetere   | M. Balzarro  | 30' |
| 11.30         | Cateterismo intermittente: indicazioni e metodi   | E. Fragalà   | 30' |
| 12.00         | Cateterismo intermittente come riabilitazione vescicale   | L. De Palma  | 30' |
| 12.30         | Discussione   |              | 30' |
| 13.00         | Test di apprendimento ECM   |              | 30' |
| 13.30         | Lunch   |              |     |
| 14.15         | Sessione Pratica non ECM<br>Coordinatore: V. Mancini<br>I discenti saranno affiancati da tutor esperti di CI ed eseguiranno l'addestramento su manichini con varie tipologie di catetere. I corsisti saranno divisi in 6 gruppi e, a rotazione di 30 min, eseguiranno manovre pratiche di CI su ciascuna delle postazioni presenti. |              |     |
| 17.15         | Test a risposta multipla finalizzato al rilascio dell'attestato di <b>"Istruttore di Cateterismo Intermittente"</b> certificato dalla Società Italiana di Urodinamica (SIUD)  |              |     |
| 17.45         | Chiusura del Corso  |              |     |

## REFERENCES

- 1: Musco S, Giammò A, Savoca F, Gemma L, Geretto P, Soligo M, Sacco E, Del Popolo G, Li Marzi V.J How to Prevent Catheter-Associated Urinary Tract Infections: A Reappraisal of Vico's Theory-Is History Repeating Itself? *Clin Med.* 2022 Jun 14;11(12):3415. doi: 10.3390/jcm11123415.
- 2: Engberg S, Clapper J, McNichol L, Thompson D, Welch VW, Gray M. Current Evidence Related to Intermittent Catheterization: A Scoping Review. *J Wound Ostomy Continence Nurs.* 2020 Mar/Apr;47(2):140-165. doi: 10.1097/WON.0000000000000625. PMID: 32118802.
- 3: Banerjee A. 50 years of clean intermittent self-catheterization. *Scand J Urol.* 2022 Apr;56(2):164-165. doi: 10.1080/21681805.2022.2032325. Epub 2022 Feb 3. PMID: 35112643.
- 4: Newman DK, Willson MM. Review of intermittent catheterization and current best practices. *Urol Nurs.* 2011 Jan-Feb;31(1):12-28, 48; quiz 29. PMID: 21542441.
- 5: Wyndaele JJ, Brauner A, Geerlings SE, Bela K, Peter T, Bjerklund-Johanson TE. Clean intermittent catheterization and urinary tract infection: review and guide for future research. *BJU Int.* 2012 Dec;110(11 Pt C):E910-7. doi: 10.1111/j.1464-410X.2012.11549.x. Epub 2012 Oct 4. PMID: 23035877.
- 6: Shamout S, Biardeau X, Corcos J, Campeau L. Outcome comparison of different approaches to self-intermittent catheterization in neurogenic patients: a systematic review. *Spinal Cord.* 2017 Jul;55(7):629-643. doi: 10.1038/sc.2016.192. Epub 2017 Jan 24. PMID: 28117329.
- 7: Liao X, Liu Y, Liang S, Li K. Effects of hydrophilic coated catheters on urethral trauma, microtrauma and adverse events with intermittent catheterization in patients with bladder dysfunction: a systematic review and meta-analysis. *Int Urol Nephrol.* 2022 Jul;54(7):1461-1470. doi: 10.1007/s11255-022-03172-x. Epub 2022 Apr 21. PMID: 35449382; PMCID: PMC9184422.
- 8: Ercole FF, Macieira TG, Wenceslau LC, Martins AR, Campos CC, Chianca TC. Integrative review: evidences on the practice of intermittent/indwelling urinary catheterization. *Rev Lat Am Enfermagem.* 2013 Feb;21(1):459-68. English, Portuguese, Spanish. doi: 10.1590/s0104-11692013000100023. PMID: 23546332.
- 9: Gamé X, Phé V, Castel-Lacanal E, Forin V, de Sèze M, Lam O, Chartier-Kastler E, Keppenne V, Corcos J, Denys P, Caremel R, Loche CM, Scheiber-Nogueira MC, Karsenty G, Even A. Intermittent catheterization: Clinical practice guidelines from Association Française d'Urologie (AFU), Groupe de Neurourologie de Langue Française (GENULF), Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation (SOFMER) and Société Interdisciplinaire Francophone d'Urodynamique et de Pelvi-Périnéologie (SIFUD-PP). *Prog Urol.* 2020 Apr;30(5):232-251. doi: 10.1016/j.purol.2020.02.009. Epub 2020 Mar 24. PMID: 32220571.
- 10: Kinnear N, Barnett D, O'Callaghan M, Horsell K, Gani J, Hennessey D. The impact of catheter-based bladder drainage method on urinary tract infection risk in spinal cord injury and neurogenic bladder: A systematic review. *Neurourol Urodyn.* 2020 Feb;39(2):854-862. doi: 10.1002/nau.24253. Epub 2019 Dec 17. PMID: 31845396.
- 11: Girard R, Gaujard S, Pergay V, Pornon P, Martin Gaujard G, Vieux C, Bourguignon L; Urinary Tract Infection Control Group. Controlling urinary tract infections associated with intermittent bladder catheterization in geriatric hospitals. *J Hosp Infect.* 2015 Jul;90(3):240-7. doi: 10.1016/j.jhin.2015.02.008. Epub 2015 Mar 5. PMID: 25799483.
- 12: Mitchell B, Curryer C, Holliday E, Rickard CM, Fasugba O. Effectiveness of meatal cleaning in the prevention of catheter-associated urinary tract infections and bacteriuria: an updated systematic review and meta-analysis. *BMJ Open.* 2021 Jun 8;11(6): e046817. doi: 10.1136/bmjopen-2020-046817. PMID: 34103320; PMCID: PMC8190044.
- 13: Ye D, Chen Y, Jian Z, Liao B, Jin X, Xiang L, Li H, Wang K. Catheters for intermittent catheterization: a systematic review and network meta-analysis. *Spinal Cord.* 2021 Jun;59(6): 587-595. doi: 10.1038/s41393-021-00620-w. Epub 2021 Apr 28. PMID: 33911191.

## Relatori e Moderatori

Matteo Balzarro, Verona  
 Eugenio Brunocilla, Bologna  
 Cosimo De Nunzio, Roma  
 Luisa De Palma, Bari  
 Eugenia Fragalà, Forlì  
 Alessandro Giammò, Torino  
 Vincenzo Li Marzi, Firenze  
 Vito Mancini, Foggia  
 Stefania Musco, Firenze  
 Riccardo Schiavina, Bologna  
 Giancarlo Vignoli, Bologna

## Informazioni generali

### Sede del Corso

Bologna – HOTEL NH DE LA GARE

## Informazioni ECM

### ID Evento: Da assegnare - N° crediti assegnati: Da assegnare

Obiettivo Formativo N° 18: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica.

Il corso è accreditato per 30 partecipanti e per le seguenti categorie professionali: Medici ((Urologia, Ginecologia e Ostetricia, Chirurgia Generale, Medicina Generale, Neurologia, Neurofisiopatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Geriatria), Fisioterapisti, Infermieri, Ostetriche.

L'assegnazione dei crediti ECM è subordinata alla partecipazione all'evento, alla consegna di scheda di valutazione dell'evento ed al superamento del test di valutazione finale per il quale ogni partecipante dovrà rispondere correttamente al 75% delle domande poste. La verifica della presenza avverrà attraverso lettori con codice a barre; ogni discente dovrà completare un questionario per la rilevazione della qualità percepita

## COME ISCRIVERSI

Il corso è rivolto ad un massimo 30 Partecipanti.

E' possibile iscriversi online sul sito SIUD ([www.siud.it](http://www.siud.it)) e DEFOE ([www.defoe.it](http://www.defoe.it)) entro il 30 Aprile 2024 fino al raggiungimento del numero massimo di posti disponibili.

## Quote di iscrizione

Medici, Fisioterapisti, Infermieri, Ostetriche Eur. 120,00

La quota di iscrizione è IVA esente e comprende: Kit partecipante, Attestato di partecipazione, Attestato di Istruttore previo superamento test con tutor, Modulistica e Crediti ECM previo superamento del test di apprendimento, Lunch.

Termine per le iscrizioni: 30 Aprile 2024

## Modalità di Pagamento

• Online - Pagamento con Carta di Credito (VISA, Carta SI, Mastercard) sul sito [www.defoe.it](http://www.defoe.it), calendario eventi.

## Cancellazioni e variazioni

In caso di rinuncia, comunicata per iscritto alla Segreteria Organizzativa dopo il 15 Marzo 2024 non sono previsti rimborsi.

È possibile comunicare la sostituzione del nominativo entro e non oltre il 30 Aprile 2024.

Per cancellazioni precedenti verrà trattenuta una quota di € 30 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.

Informazioni e aggiornamenti: [WWW.SIUD.IT](http://WWW.SIUD.IT) e [WWW.DEFOE.IT](http://WWW.DEFOE.IT)



Provider ECM & Segreteria Organizzativa  
Tel.: 02 25563311 | [siud@defoe.it](mailto:siud@defoe.it) - [www.defoe.it](http://www.defoe.it)