

CV Dott. Carlo Introini



PROFILO PROFESSIONALE

Direttore di Struttura Complessa di Urologia presso l'E.O. Ospedali Galliera di Genova, con consolidata esperienza chirurgica e clinica focalizzata sulla chirurgia robotica, oncologica e mini-invasiva.

Responsabile di Prostate Unit certificata ISO e unico Team Leader in Italia del protocollo ERas per il miglioramento delle performance operative ed economiche del percorso del paziente urologico, gestione di 21 posti letto e coordinamento di un team multidisciplinare composto da 10 urologi, 18 infermieri e 4 OSS, con responsabilità diretta sulla governance clinica, organizzativa e sugli esiti assistenziali.

Ricopro ruoli di direzione operativa e incarichi istituzionali e accademici, tra cui:

- Coordinatore del Centro di Chirurgia Robotica Multidisciplinare
- Coordinatore del Centro Regionale per le Malattie Rare della vescica nell'età adulta
- Presidente dell'Associazione Urologi Italiani
- Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Direttore di Struttura Complessa Urologia

Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, Genova , 2016 – In corso

Coordinatore Centro Multidisciplinare di Chirurgia Robotica

Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, Genova 2022 – In corso

Coordinatore Centro Regionale per le malattie rare della vescica

Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, Genova 2016 – In corso

Direttore di Struttura Semplice Articolata Urologia

Ospedale Evangelico Internazionale, Genova 2014 – 2016

Attività professionale specialistica

Centro Urologico di Eccellenza operante dei Distretti Sanitari Sanremese e Imperiese, Imperia 2004 – 2013

Attività di Consulenza Medica e di Coordinamento dell'Equipe di Urologia

U.O. Urologia della Nuova Casa di Cura Città di Alessandria S.r.l, Alessandria, 2004 – 2013

Attività Professionale di Urologo Chirurgo

IST - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova 2002 - 2012

Collaborazione Libero Professionale

Clinica Santa Rita, Vercelli 2002 – 2008

Responsabile Unità Operativa Urologia

NCC S.r.l. Nuova Casa di Cura Città di Alessandria, Alessandria 2001 – 2004

Specializzando in Urologia con convenzione Università di Trieste

Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure, Savona 1995 – 2000

Ufficiale Medico di Reggimento

72° Reggimento Puglie, Comando 1994 - 1995

INCARICHI DI PRESTIGIO, DI COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

- **Presidente Associazione Urologi Italiani AURO** *Sede Legale segreteria Nazionale Firenze 2025 – In corso*
- **Responsabile dell'European Reference and Training Center Swiss Urology Academy – S. U. A. 2023**
- **Delegato Regionale per Liguria e Sardegna Società Italiana degli urologi S.I.U. 2021**
- **Membro del Gruppo di studio per la stesura delle “Basi scientifiche per la definizione di Linee Guida in ambito clinico per i Tumori della Vescica” – Progetti strategici Oncologia CNR-MIUR**
- **Membro del Gruppo di studio per la stesura delle linee guida AIOM Associazione Italiana Oncologia Medica per il Carcinoma della Prostata – edizione anno 2006 – 2009 – 2012 – 2013 – 2014 -2015 - 2017**
- **Membro del Comitato Direttivo della sezione provinciale di Genova LILT Lega Italiana Lotta Tumori 2010 – 2015**
- **Coordinatore sezione provinciale di Genova del “Servizio per la prevenzione dei Tumori Urologici” LILT Lega Italiana Lotta Tumori 2008 – 2018**
- **Coordinatore regionale Associazione Urologi Italiani AURO.it Associazione Urologi Italiani 2006 - 2009**
- **Membro del Comitato Direttivo Associazione Urologi Italiani AURO.it Associazione Urologi Italiani 2006**
- **Membro del Board della European Society of Urological Imaging (E.S.U.I.) con delega all'editing Sezione dedicata all'E.S.U.I. sul sito internet UROWEB (sito European Association of Urology) 2004 – 2008**
- **Guest Editor dello speciale “Urogenital Neoplasms Pathology” Rivista open access CANCERS (ISSN 2072-6694) 2023**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Specializzazione in Urologia** Università degli Studi di Trieste, Scuola di Specializzazione – 2000
- **Ufficiale Medico di Complemento** Scuola di Sanità Militare – 116° Corso AUC – Firenze – 1994 - 1995
- **Abilitazione all'esercizio professionale Medicina e Chirurgia** Università degli studi di Pisa 1993
- **Laurea in Medicina e Chirurgia** Università degli studi di Pisa 1993
- **Post Graduate Courses:**
 - Brussels-Belgium, 13/05/2000 – EAU European School of Urology. Bladder Replacement and Urinary Diversion
 - Brussels-Belgium, 15/04/2000 – EAU European School of Urology. Alternatives to TURP; Outcome Analysis and Indication Tuning
 - Napoli, 11/10/2001 – EAU European School of Urology- 'Treatment of renal cell cancer
 - Leipzig, 23-25/10/2002 – University of Leipzig, Department of Urology. Laparoscopic surgery of the urogenital tract especially in radical prostatectomy
 - Potenza, 22-24/04/2004 AURO. Training Laparoscopico Urologico
 - Leipzig, 20-22/04/2005 – University of Leipzig, Department of Urology. Laparoscopic surgery of the urogenital tract especially in radical prostatectomy
 - Barcelona, 18/04/2010 ESOU European School of Urology. Surgical management of locally advanced and metastatic renal cancer
 - Barcelona, 19/04/2010 – ESOU European School of Urology. Surgery of radiotherapy for localised and locally advanced prostate cancer

Formazione Professionale e Aggiornamento ECM

Ho svolto un costante percorso di aggiornamento professionale in ambito urologico, chirurgico e organizzativo, con particolare attenzione all'innovazione tecnologica, alla chirurgia mini-invasiva e alla gestione multidisciplinare del paziente fragile. La formazione maturata evidenzia competenze orientate al miglioramento dei processi clinico-assistenziali, alla sicurezza del paziente e alla qualità delle cure, anche attraverso approfondimenti su rischio clinico, radioprotezione e protocolli chirurgici avanzati. Particolare interesse è stato dedicato inoltre agli aspetti normativi, etici e organizzativi della pratica sanitaria, inclusi trasparenza amministrativa, anticorruzione e tutela dei dati personali.

2016

- *Mini Invasività 2.0: Nuove Tecnologie al Servizio dell'Appropriatezza e della Bioetica* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.

2017

- *Corso Teorico: L'Integrazione delle Competenze del Personale Infermieristico/OSS Operante presso S.C. Urologia* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Il Paziente Fragile Urologico: Gestione Condivisa con il Geriatra* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Corso Pratico: L'Integrazione delle Competenze del Personale afferente all'Endoscopia Urologica e Camere Operatorie B.O.C.* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.

2018

- *La Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza nella Pubblica Amministrazione* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Applicazione del Regolamento UE 2016/679 in materia di Protezione dei Dati Personali (GDPR)* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Illustrazione dell'Attività Professionale in Corso di Ricovero tramite il corretto utilizzo della nuova Scheda di Dimissione Ospedaliera (SDO)* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.

2019

- *Corso di Radioprotezione ai sensi del D.Lgs 187/2000 e 230/1995* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Corso per il Personale di Sala Operatoria in Chirurgia Avanzata Urologica Videolaparoscopica* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Corso Teorico: Integrazione delle Competenze Infermieristiche in Sala Operatoria, Unità Operativa e Ambulatorio in Chirurgia Urologica Maggiore: Protocollo ERAS* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.

2023

- *Corso Teorico-Pratico con Acquisizione di Elevate Competenze Assistenziali e Tecnico-Professionali del Percorso Chirurgico* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.

2024

- *Corso Dirigenti della Sicurezza* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Formazione in Materia di Radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/20* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.

2025

- *Disposizioni in materia di Anticorruzione – Legge 190/2012* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Aggiornamento Integrazione del Corso Legge n. 190/2012* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Disposizioni in materia di Conflitti di Interesse, Incompatibilità e Inconferibilità* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *Codice di Comportamento, Cultura della Legalità ed Etica Pubblica* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.
- *La Gestione del Rischio Clinico e la Sicurezza dei Pazienti: Metodi e Strumenti* — Ente Ospedaliero Ospedali Galliera.

ATTIVITÀ ACCADEMICA

Incarichi di insegnamento presso:

- Incarico di docenza nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Urologia – Università degli Studi di Genova Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate DISC per a.a. rif. SdS 2022-2023 con effetto l'anno 2023/2024
- Incarico di docenza nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Urologia – Università degli Studi di Genova Dipartimento di Scienze Chirurgiche Diagnostiche Integrate DISC per a.a. rif. SdS 2021-2022 con effetto l'anno 2022/2023
- Incarico di docenza nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Urologia – Università degli Studi di Genova Dipartimento di Scienze Chirurgiche Diagnostiche Integrate DISC per a.a. rif. SdS 2020-2021 con effetto l'anno 2021/2022
- Incarico di docenza nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Urologia – Università degli Studi di Genova Dipartimento di Scienze Chirurgiche Diagnostiche Integrate DISC per a.a. rif. SdS 2019-2020 con effetto l'anno 2020/2021
- Incarico di docenza per la sezione “Postatectomia Radicale: approccio mini-invasivo laparoscopico VS tecnica robot-assistita” nell'ambito del Master di II Livello in Chirurgia Urologica Laparoscopica e Robotica dell'Università degli Studi di Roma LA SAPIENZA a.a. 2020-2021
- Incarico di docenza per la sezione “La chirurgia robotica nel carcinoma muscolo invasivo della vescica” nell'ambito del Master di II Livello in Chirurgia Urologica Laparoscopica e Robotica dell'Università degli Studi di Roma LA SAPIENZA a.a. 2019-2020

LINGUE E DIGITAL SKILLS

- **Lingue:** Italiano (Madrelingua), Inglese (Livello B2).
- **Software:** Gestionali sanitari, piattaforme di telemedicina, software di analisi dati statistici (e-manager)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- XXXIII Congresso Nazionale AURO, 10 Aprile 2026, Genova “Innovazione, qualità e multidisciplinarietà per il trattamento delle patologie urologiche”. Organizzatore Scientifico e presidente dell’Associazione AURO.
- Workshop – Il trattamento percutaneo combinato della calcolosi urinaria – Genova – 25/06/2024–26/06/2024
- Corso di Formazione Full-Robotic – Genova – 18/06/2024–19/06/2024
- Diagnosi e cura delle infezioni in ospedale: OLTRE IL COVID! – Genova – 29/05/2024
- Protocollo ERAS Galliera sulla Cistectomia Radicale – Genova – 21/05/2024
- XXXI^o Congresso Nazionale AURO.it – Rimini – 16/05/2024–18/05/2024
- Workshop – Il trattamento percutaneo combinato della calcolosi urinaria – Genova – 16/04/2024–17/04/2024
- Virtual SIU Live Play – 8^o Edizione – Genova – 14/03/2024–15/03/2024
- Advanced Training Days – Prevenzione e Trattamento dell’Incontinenza Urinaria da Sforzo Maschile – Genova – 06/03/2024–07/03/2024
- Workshop – Il trattamento percutaneo combinato della calcolosi urinaria – Genova – 06/02/2024–07/02/2024
- Turin Oncology Prostate cancer (TOP) masterclass – Torino – 14/11/2023–15/12/2023
Anatomia chirurgica Hands on su modello animale nella Chirurgia oncologica Vls di Rene e Prostata – Milano/Webinar/Virtual – 27/06/2023–12/12/2023
- Gaslini e Galliera: insieme per la ricerca – Genova – 12/11/2023–12/12/2023
- Masterclass: Chirurgia Urologica Laparoscopica – Catania – 30/11/2023–01/12/2023
- Chirurgia Urologica maggiore Protocolli ERAS e prevenzione delle complicanze post-operatorie – Genova – 15/11/2023–16/11/2023
- Workshop – il trattamento percutaneo combinato della calcolosi urinaria – Genova – 07/11/2023–08/11/2023
- Convegno Regionale AURO.it – Torino – 27/10/2023–28/10/2023
- Protocolli ERAS e prevenzione delle complicanze post-operatorie – Catania – 12/10/2023–13/10/2023

- 96° Congresso Nazionale SIU – Roma – 07/10/2023–08/10/2023
- Focus Group: Carcinoma prostatico metastatico – Genova – 29/06/2023
- Protocollo ERAS Galliera sulla Cistectomia Radicale – Genova – 21/06/2023–22/06/2023
- Prevenzione, diagnosi e trattamento delle infezioni in ambito chirurgico – Genova – 31/05/2023
- XXX° Congresso Nazionale AURO.it – Roma – 11/05/2023–13/05/2023
- Corso di Endourologia Chirurgo & Strumentista – 3° STEP – Genova – 04/05/2023–05/05/2023
- Chirurgia Urologica maggiore Protocolli ERAS – Genova – 18/04/2023–19/04/2023
- Corso di Endourologia Chirurgo & Strumentista – 2° STEP – Bressanone – 23/03/2023–24/03/2023
- Progressi 2022 in Chirurgia e Oncologia medica nei tumori urologici – Genova – 09/03/2023–10/03/2023
- Chirurgia urologica mininvasiva – tips&tricks nella Nefrectomia laparoscopica – Genova – 07/03/2023
- Corso di Endourologia Chirurgo & Strumentista – Bologna/Bressanone/Genova – 15/02/2023–05/05/2023
- Masterclass Chirurgia urologica laparoscopica – Bassano del Grappa – 29/11/2022–30/11/2022
- WeURO – Laparoscopy in Palermo – Palermo – 14/11/2022–15/11/2022
- Protocollo ERAS Galliera sulla Cistectomia Radicale – Genova – 27/09/2022–28/09/2022
- Prostatectomia radicale e continenza urinaria – Genova – 13/09/2022–14/09/2022
- Anatomia chirurgica Hands on su modello animale nella Nefrectomia laparoscopica – Webinar/Milano – 08/06/2022–14/07/2022
- WeURO Training in benign Prostatic Hyperplasia – Genova – 28/06/2022–29/06/2022
- Chirurgia Urologica maggiore Protocolli ERAS – Genova – 21/06/2022–22/06/2022
- Protocollo ERAS Galliera sulla Cistectomia Radicale – Genova – 14/06/2022–15/06/2022
- Stewardship antibiotica al Galliera – Genova – 25/05/2022
- Incontinenza e dintorni – Genova – 02/04/2022
- Enucleato, Vaporizzato, Embolizzato – Sarzana – 25/03/2022–26/03/2022
- Ottimizzazione volêmica perioperatoria in chirurgia urologica – Genova – 01/12/2021–02/12/2021
- Challenge in Urology #2 – Roma – 26/11/2021–27/11/2021
- Percorso Teorico-Pratico calcolosi urinaria – Webinar/Asti/Genova – 28/09/2021–26/11/2021
- Ottimizzazione volêmica perioperatoria – Genova – 27/10/2021–28/10/2021

- Cinquant'anni della clinica urologica L. Giuliani – Genova – 23/09/2021–24/09/2021
- Protocollo ERAS Galliera sulla Cistectomia Radicale – Genova – 21/09/2021–22/09/2021
- Protocollo ERAS Galliera sulla Cistectomia Radicale – Genova – 14/07/2021–15/07/2021
- Convegno Regionale AURO.it – Virtuale – 22/06/2021
- XXVIII° Congresso Nazionale AURO.it – Virtuale – 20/05/2021–22/05/2021
- Corso alta formazione in Urologia oncologica – FAD – 16/12/2020–22/12/2020
- Carcinoma prostatico e Prostatectomia Radicale VLS – Genova – 01/10/2020–02/10/2020
- XXVII° Congresso Nazionale AURO.it – Virtuale – 17/09/2020–19/09/2020
- Ottimizzazione volêmica perioperatoria – Genova – 18/06/2020–19/06/2020
- Covid19 in sala operatoria – Webinar – 18/05/2020
- Laparoscopy in Motion Live Surgery – Parma – 24/01/2020
- Prostatectomia Radicale VLS con Energy Device – Genova – 09/01/2020–10/01/2020
- Ritorno al Futuro – CRPC – Genova – 28/11/2019
- PerCorso Chirurgia Urologica Laparoscopica – Milano – 25/11/2019–26/11/2019
- Prostatectomia radicale VLS – 2° edizione – Genova – 21/11/2019–22/11/2019
- 92° Congresso Nazionale SIU – Venezia – 12/10/2019–15/10/2019
- Complicanze della prostatectomia radicale – Asti – 25/09/2019–27/09/2019
- 3i Academy – Napoli – 20/09/2019–21/09/2019
- Prostatectomia radicale VLS – Genova – 04/06/2019–05/07/2019
- PerCorso chirurgia laparoscopica avanzato – Asti – 06/06/2019
- Cistectomia radicale e protocollo ERAS – Genova – 23/05/2019–24/05/2019
- PerCorso chirurgia laparoscopica avanzato – Genova – 09/05/2019
- Gestione strumentario Aesculap – Milano – 15/05/2019
- PerCorso chirurgia laparoscopica base – Asti – 04/04/2019
- PerCorso chirurgia laparoscopica base – Genova – 21/03/2019
- Prostatectomia radicale laparoscopica vs robotica – Bassano del Grappa – 05/03/2019–06/03/2019
- Carcinoma prostatico: algoritmi terapeutici – Lido di Camaiore – 22/02/2019–23/02/2019
- Advance Urologic Surgery Course – Amburgo – 19/11/2018–21/11/2018
- Convegno Regionale AURO.it – Santa Margherita Ligure – 05/10/2018–06/10/2018
- PerCorso avanzato chirurgia Uro-Oncologica – Genova – 05/07/2018–06/07/2018
- Cistectomia Radicale Anatomica Open – Genova – 07/06/2018–08/06/2018

- PerCorso avanzato chirurgia Uro-Oncologica – Genova – 24/05/2018–25/05/2018
- XXV° Congresso Nazionale AURO.it – Roma – 10/05/2018–12/05/2018
- Laparoscopy in Motion – Parma – 19/04/2018
- Evidenza ed esperienza carcinoma prostatico – Genova – 29/03/2018
- Chirurgia oncologica Uroginecologica – Genova – 16/02/2018–17/02/2018
- CA.P. days Network – Genova – 01/12/2017
- Cistectomia radicale Anatomica Open – Genova – 02/11/2017–03/11/2017
- Advance Urologic Surgery Course – Amburgo – 04/10/2017–06/10/2017
- Technology & Training Urologia Laparoscopica – Asti – 20/09/2017–21/09/2017
- Chirurgia laparoscopica avanzata – Nocera – 26/06/2017–27/06/2017
- PerCorso avanzato chirurgia uro-oncologica – Genova – 22/06/2017–23/06/2017
- PerCorso avanzato chirurgia uro-oncologica – Genova – 30/05/2017–31/05/2017
- XXIV° Congresso Nazionale AURO.it – Pisa – 19/05/2017–21/05/2017
- Terapie integrate in uroginecologia – Genova – 07/04/2017
- Corso avanzato laparoscopia urologica – Roma – 16/03/2017–17/03/2017
- Novità in chirurgia mininvasiva – Genova – 10/03/2017
- Chirurgia oncologica videolaparoscopica del rene – Genova – 07/03/2017–08/03/2017
- Aggiornamenti nel carcinoma prostatico – Genova – 09/11/2016
- Corso teorico pratico laparoscopia urologica – Genova – 12/10/2016–13/10/2016
- Update in Urologia – Genova – 12/10/2016–13/10/2016
- Carcinoma renale metastatico – Genova – 30/09/2016–01/10/2016
- UroLeague Chirurgia oncologica – Vercelli – 26/09/2016–27/09/2016
- Corso trattamento mininvasivo tumore prostata – Genova – 21/06/2016
- Help Desk targeted therapies mRCC – Genova – 15/06/2016
- Corso laparoscopia urologica di base – Genova – 08/06/2016–09/06/2016
- Update in Urologia – Genova – 11/05/2016–12/05/2016
- XXIII° Congresso Nazionale AURO.it – Roma – 21/05/2016–24/05/2016
- Uroginecologia in Video – Genova – 29/01/2016–30/01/2016

ATTIVITÀ SCIENTIFICA (DATI SCOPUS e PUBMED)

- **H-Index:** 18
- **Pubblicazioni:** Autore di 75 articoli su riviste indicizzate
- **Citazioni:** Oltre 1000
- **Progetti seguiti/in fase di attivazione:**
 - Propose (PREhabilitation in Oncological Patients undergOing SurgEry). Studio Clinico Multicentrico Randomizzato, Centro Coordinatore San Raffaele
 - PRIME Trial, Studio Clinico Multicentrico Randomizzato, Centro Coordinatore Ospedale di Pisa
 - HIP-Attack Trial, Studio Clinico Multicentrico, Centro Coordinatore Canada
 - Papaya Study, Studio Clinico Multicentrico Osservazionale, Centro Coordinatore Svizzera
 - ProstatePainControl Trial, Studio Monocentrico Randomizzato, Promotore E.O. Galliera
 - Frailawarenessurg Trial VALUTAZIONE DELLA EFFICACIA E SICUREZZA DELL' ANESTESIA NEUROASSIALE AWARENESS RISPETTO ALL'ANESTESIA GENERALE IN PAZIENTI FRAGILI SOTTOPOSTI A CHIRURGIA ADDOMINALE ELETTTIVA LAPAROSCOPICA O ROBOTICA, Studio Clinico Multicentrico Randomizzato, Promotore E.O. Galliera
 - PNAKIProtect Trial, Studio Monocentrico Randomizzato. Promotore E.O. Galliera
 - IIT_EVANAVI-SAFE, Studio clinico per la valutazione della sicurezza e delle prestazioni del sistema di navigazione chirurgica EVA Navi durante interventi di chirurgia mininvasiva addominale e urologica, Studio clinico multicentrico, prospettico, interventistico, di fattibilità (first-in-human). Promotore IIT
 - Studio SAFE-AWARNESS Anestesia neuroassiale 'awareness' verso anestesia generale in pazienti fragili sottoposti a chirurgia urologica elettiva laparoscopica o robotica: uno studio randomizzato controllato pilota, Sudio prospettico mono centrico dell'E.O.Ospedali Galliera

ELENCO PUBBLICAZIONI (fonte pubmed)

- 1: Suraci PP, Fuschi A, Sequi MB, Valenzi FM, Antonioni A, Rera OA, Al Salhi Y, Graziani D, Martino G, Candita G, Gianfrancesco F, Benanti P, De Nunzio C, Bozzini G, Di Dio M, Russo P, Pacini M, Intorini C, Carbone A, Pastore AL. Comparison Between RIRS and Mini-PCNL in the Treatment of Kidney Stones Exceeding 15 mm: Outcome Evaluation and Cost Analysis. *J Clin Med*. 2025 Dec 26;15(1):177. doi: 10.3390/jcm15010177. PMID: 41517426; PMCID: PMC12786861.
- 2: Oliva M, Boitano M, Carbone A, Briata IM, Webber TB, Corradengo D, Intorini C, Puntoni M, Ennas M, Germinale F, Provinciali N, Clavarezza M, Gozza A, Defferrari C, D'Amico M, Parnes HL, DeCensi A. Efficacy and toxicity of low-doses versus standard-dose enzalutamide in advanced prostate cancer: a real-world study with implications for cancer prevention/interception. *BMC Cancer*. 2025 Dec 18;26(1):115. doi: 10.1186/s12885-025-15396-y. PMID: 41408519; PMCID: PMC12831289.
- 3: Brusasco C, Micali M, Cucciolini G, Filolli D, Gandini M, Lattuada M, Intorini C, Corradi F. Comparison of Hemodynamic Management by Hypotension Prediction Index or Goal-Directed Therapy in Radical Cystectomies: A Prospective Observational Study. *J Clin Med*. 2025 Sep 5;14(17):6285. doi: 10.3390/jcm14176285. PMID: 40944044; PMCID: PMC12429541.
- 4: Mantica G, Chierigo F, Ambrosini F, D'Amico F, Celesti G, Ferrari A, Gallo F, Schenone M, Benelli A, Intorini C, Leonardi R, Calarco A, Esperto F, Pacchetti A, Papalia R, Bozzini G, Serao A, Pau V, Sambuceti G, Terrone C, Fornarini G, Bauckneht M. Interpretation of PSMA-PET Among Urologists: A Prospective Multicentric Evaluation. *Cancers (Basel)*. 2025 Jun 24;17(13):2122. doi: 10.3390/cancers17132122. PMID: 40647421; PMCID: PMC12249311.
- 5: De Rose AF, Gallo F, Ambrosini F, Mantica G, Saccucci T, Piol N, Spina B, Bertolotto F, Ambruosi C, Ennas M, Timossi L, Melani E, Baccini P, Intorini C, Schenone M, Terrone C. Metastatic cancer to the penis: a multi-institutional comprehensive analysis of 31 patients. *Arch Ital Urol Androl*. 2025 Jun 30;97(2):13848. doi: 10.4081/aiua.2025.13848. Epub 2025 May 19. PMID: 40390522.
- 6: Dotta F, Sequi MB, Graziani D, Tosi M, Benelli A, Carbone A, Intorini C. The impact of antegrade guidewire positioning outside the external urethral meatus in supine PCNL: the through and through technique. *Urolithiasis*. 2025 Apr 12;53(1):72. doi: 10.1007/s00240-025-01742-z. PMID: 40220075.
- 7: Forte F, De Santis E, Intorini C, Asimakopoulos A, Cirotchi R, Palmieri M, Serraino A, Cofone L, Artico M, Galassi FM. Genitofemoral nerve course and branching variations: what we see during laparoscopic extended pelvic lymph-node dissection in radical prostatectomy for prostate cancer, and how to avoid intraoperative lesions: a retrospective analysis. *Folia Morphol (Warsz)*. 2025;84(3):574-579. doi: 10.5603/fm.102220. Epub 2025 Feb 26. PMID: 40007219.
- 8: Intorini C, Sequi MB, Ennas M, Benelli A, Guano G, Pastore AL, Carbone A. Sexual-Sparing Radical Cystectomy in the Robot-Assisted Era: A Review on Functional and Oncological Outcomes. *Cancers (Basel)*. 2025 Jan 1;17(1):110. doi: 10.3390/cancers17010110. PMID: 39796736; PMCID: PMC11720003.
- 9: Piccardo A, Bottoni G, Puppo C, Massollo M, Ugolini M, Shoushtari Zadeh Naseri M, Melani E, Tomasello L, Boitano M, DeCensi A, Sambucco B, Campodonico F, Altrinetti V, Ennas M, Urru A, Negro CLA, Timossi L, Treglia G, Intorini C, Fiz F. Role of ⁶⁴CuCl₂ PET/CT in Detecting and Staging Muscle-Invasive Bladder Cancer: Comparison with Contrast-Enhanced CT and ¹⁸F-FDG PET/CT. *J Nucl Med*. 2024 Sep 3;65(9):1357-1363. doi:

10.2967/jnumed.124.267474. PMID: 39054284.

10: Campodonico F, Foppiani L, Campodonico V, Introini C. Practical implications of androgen receptor inhibitors for prostate cancer treatment. *Explor Target Antitumor Ther.* 2024;5(3):543-550. doi: 10.37349/etat.2024.00234. Epub 2024 May 28. PMID: 38966166; PMCID: PMC11220289.

11: Brusasco C, Cucciolini G, Barberis A, Introini C, Campodonico F, Corradi F. Improving Patient Outcomes in Abdominal Surgery. *J Clin Med.* 2024 Mar 29;13(7):1993. doi: 10.3390/jcm13071993. PMID: 38610756; PMCID: PMC11012594.

12: Micali M, Cucciolini G, Bertoni G, Gandini M, Lattuada M, Santori G, Introini C, Corradi F, Brusasco C. Analgesic Strategies for Urologic Videolaparoscopic or Robotic Surgery in the Context of an Enhanced Recovery after Surgery Protocol: A Prospective Study Comparing Erector Spinae Plane Block versus Transversus Abdominis Plane Block. *J Clin Med.* 2024 Jan 10;13(2):383. doi: 10.3390/jcm13020383. PMID: 38256522; PMCID: PMC10816131.

13: Brusasco C, Valenzi FM, Micali M, Ennas M, Di Domenico A, Germinale F, Dotta F, Benelli A, Campodonico F, Cucciolini G, Carbone A, Introini C, Corradi F. Perioperative Intravenous Amino Acid Infusion in Major Urologic Surgery. *J Clin Med.* 2023 Oct 19;12(20):6614. doi: 10.3390/jcm12206614. PMID: 37892752; PMCID: PMC10607134.

14: Brusasco C, Tavazzi G, Cucciolini G, Di Nicolò P, Wong A, Di Domenico A, Germinale F, Dotta F, Micali M, Coccolini F, Santori G, Dazzi F, Introini C, Corradi F. Perioperative Renal Ultrasonography of Arterio-to-Venous Coupling Predicts Postoperative Complications after Major Laparoscopic Urologic Surgery. *J Clin Med.* 2023 Jul 30;12(15):5013. doi: 10.3390/jcm12155013. PMID: 37568415; PMCID: PMC10419452.

15: Brusasco C, Di Domenico A, Ennas M, Benelli A, Dotta F, Tosi M, Manfredi M, Calcagno T, Campodonico F, Germinale F, Montevicchi A, Corradi F, Introini C. Application of a protocol for enhanced recovery after radical cystectomy: a before-and-after cohort study. *World J Urol.* 2023 Aug;41(8):2273-2280. doi: 10.1007/s00345-023-04468-y. Epub 2023 Jul 6. PMID: 37410103.

16: Brusasco C, Germinale F, Dotta F, Benelli A, Guano G, Campodonico F, Ennas M, Di Domenico A, Santori G, Introini C, Corradi F. Low Intra-Abdominal Pressure with Complete Neuromuscular Blockage Reduces Post-Operative Complications in Major Laparoscopic Urologic Surgery: A before-after Study. *J Clin Med.* 2022 Dec 4;11(23):7201. doi: 10.3390/jcm11237201. PMID: 36498775; PMCID: PMC9737534.

17: Campodonico F, Mattioli F, Introini C. Re: Wei Shen Tan, Aaron Prendergast, Charlotte Ackermann, et al. Adjuvant Intravesical Chemohyperthermia Versus Passive Chemotherapy in Patients with Intermediate-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer (HIVEC-II): A Phase 2, Open-label, Randomised Controlled Trial. *Eur Urol.* In press. <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2022.08.003>. *Eur Urol.* 2023 Feb;83(2):e56-e57. doi: 10.1016/j.eururo.2022.09.035. Epub 2022 Nov 10. PMID: 36372625.

18: Mantica G, Suardi N, Smelzo S, Esperto F, Chierigo F, Tappero S, Borghesi M, La Rocca R, Oderda M, Ennas M, Stabile A, De Cobelli F, Napolitano L, Papalia R, Gontero P, Introini C, Briganti A, Scarpa RM, Mirone V, Montorsi F, Gaboardi F, Terrone C, Cardone G. Are Urologists Ready for Interpretation of Multiparametric MRI Findings? A Prospective Multicentric Evaluation. *Diagnostics (Basel).* 2022 Nov 1;12(11):2656. doi: 10.3390/diagnostics12112656. PMID: 36359499; PMCID:

PMC9689928.

19: Mantica G, Chierigo F, Cassim F, Ambrosini F, Tappero S, Malinaric R, Parodi S, Benelli A, Dotta F, Ennas M, Beverini M, Vaccaro C, Smelzo S, Guano G, Mariano F, Paola C, Granelli G, Varca V, Introini C, Dioguardi S, Simonato A, Gregori A, Gaboardi F, Terrone C, Van der Merwe A. Correlation Between Long-Term Acetylsalicylic Acid Use and Prostate Cancer Screening with PSA. Should We Reduce the PSA Cut-off for Patients in Chronic Therapy? A Multicenter Study. *Res Rep Urol*. 2022 Oct 21;14:369-377. doi: 10.2147/RRUS377510. PMID: 36304173; PMCID: PMC9595058.

20: Campodonico F, Rossi UG, Benelli A, Introini C. Letter to the editor on "Trans-arterial embolization of renal cell carcinoma: a systematic review and meta-analysis". *Abdom Radiol (NY)*. 2023 Jan;48(1):438-439. doi: 10.1007/s00261-022-03649-4. Epub 2022 Oct 8. PMID: 36209255.

21: Busetto GM, D'Agostino D, Colicchia M, Palmer K, Artibani W, Antonelli A, Bianchi L, Bocciardi A, Brunocilla E, Carini M, Carrieri G, Cormio L, Falagario UG, De Berardinis E, Sciarra A, Leonardo C, Del Giudice F, Maggi M, de Cobelli O, Ferro M, Musi G, Ercolino A, Di Maida F, Gallina A, Introini C, Meatini E, Cochetti G, Minervini A, Montorsi F, Schiavina R, Serni S, Simeone C, Parma P, Srao A, Mangano MS, Pomara G, Ditunno P, Simonato A, Romagnoli D, Crestani A, Porreca A. Robot-Assisted, Laparoscopic, and Open Radical Cystectomy: Pre-Operative Data of 1400 Patients From The Italian Radical Cystectomy Registry. *Front Oncol*. 2022 May 5;12:895460. doi: 10.3389/fonc.2022.895460. PMID: 35600337; PMCID: PMC9117739.

22: Campodonico F, Introini C. Ref.: Magistro G, 'Tuog-Linh D, Westhofen 'I, et al. Occurrence of symptomatic lymphocele after open and robot-assisted radical prostatectomy. *Cent European J Urol*. 2021; 74: 341-347. *Cent European J Urol*. 2022;75(1):112-113. doi: 10.5173/ceju.2022.2L. Epub 2022 Feb 22. PMID: 35591970; PMCID: PMC9074055.

23: Campodonico F, Capponi G, Ennas M, Massone C, Dotta F, Introini C. Two-stage functional and aesthetic reconstructive surgery in melanoma in situ of the glans penis and urethra. *Cent European J Urol*. 2021;74(3):464-467. doi: 10.5173/ceju.2021.3.0155. Epub 2021 Jul 31. PMID: 34729239; PMCID: PMC8552933.

24: Campodonico F, Squillace L, Ennas M, Introini C. Bearing the burden of winters with COVID-19. Is the urological community ready? *Minerva Urol Nephrol*. 2022 Feb;74(1):126-127. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04667-X. Epub 2021 Oct 29. PMID: 34714038.

25: Bernabei M, Di Domenico A, Falcao G, Fragkoulis C, Benelli A, Beverini M, Pinheiro LC, Carneiro C, Fabbri N, Glykas I, Greco S, Introini C, Ntoumas K, Papadopoulos G, Rutigliani M, Stamatakis P, Barreira JV. Oncological cases and complications in Urology. *Arch Ital Urol Androl*. 2021 Mar 19;93(1):77-81. doi: 10.4081/aiua.2021.1.77. PMID: 33754614.

26: Valente R, Di Domenico S, Mascherini M, Santori G, Papadia F, Orengo G, Gratarola A, Cafiero F, De Cian F; Collaborators. A new model to prioritize waiting lists for elective surgery under the COVID-19 pandemic pressure. *Br J Surg*. 2021 Jan 27;108(1):e12-e14. doi: 10.1093/bjs/znaa028. PMID: 33640936; PMCID: PMC7799261.

27: Porreca A, Palmer K, Artibani W, Antonelli A, Bianchi L, Brunocilla E, Bocciardi AM, Brausi M, Busetto GM, Carini M, Carrieri G, Celia A, Cindolo L,

Cochetti G, Colombo R, De Berardinis E, De Cobelli O, Di Maida F, Ercolino A, Gaboardi F, Galfano A, Gallina A, Gallucci M, Introini C, Mearini E, Minervini A, Montorsi F, Musi G, Pini G, Schiavina R, Secco S, Serni S, Simeone C, Tasso G, D'Agostino D. Protocol of the Italian Radical Cystectomy Registry (RIC): a non-randomized, 24-month, multicenter study comparing robotic-assisted, laparoscopic, and open surgery for radical cystectomy in bladder cancer. *BMC Cancer*. 2021 Jan 11;21(1):51. doi: 10.1186/s12885-020-07748-7. PMID: 33430820; PMCID: PMC7802145.

28: Campodonico F, Ennas M, Capponi G, Introini C. Re: Falcone et al.: Total Glans Resurfacing for the Management of Superficial Penile Cancer: A Retrospective Cohort Analysis in a Tertiary Referral Center (Urology 2020;145:281-286). *Urology*. 2021 Feb;148:315-316. doi: 10.1016/j.urology.2020.12.011. Epub 2020 Dec 28. PMID: 33359491.

29: Campodonico F, Ennas M, Zanardi S, Zigoura E, Piccardo A, Foppiani L, Schiavone C, Squillace L, Benelli A, De Censi A, Grillo-Ruggieri F, Introini C. Management of Prostate Cancer with Systemic Therapy: A Prostate Cancer Unit Perspective. *Curr Cancer Drug Targets*. 2021;21(2):107-116. doi: 10.2174/1568009620666201021163919. PMID: 33087029.

30: Campodonico F, Rossi UG, Ennas M, Valdata A, Di Domenico A, Pinna F, Introini C. Non-invasive removal of self-locking entrapped nephrostomy tubes. *Arch Ital Urol Androl*. 2020 Oct 1;92(3). doi: 10.4081/aiua.2020.3.207. PMID: 33016046.

31: Introini C, Campodonico F, Ennas M, Di Domenico A, Foppiani L. Non-secreting adrenal myelolipoma in a middle-aged male patient manifesting with sudden onset of severe lower back pain. *Arch Ital Urol Androl*. 2020 Oct 1;92(3). doi: 10.4081/aiua.2020.3.205. PMID: 33016045.

32: Introini C, Di Domenico A, Ennas M, Campodonico F, Brusasco C, Benelli A. Functional and oncological outcomes of 3D clampless sutureless laparoscopic partial nephrectomy for renal tumors with low nephrometry score. *Minerva Urol Nefrol*. 2020 Dec;72(6):723-728. doi: 10.23736/S0393-2249.20.04005-9. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32748622.

33: Campodonico F, Ennas M, Domenico AD, Benelli A, Brusasco C, Introini C. Concerns in Redirecting Uro-oncologic Patients During COVID-19 Pandemic. *Urology*. 2020 Aug;142:243-244. doi: 10.1016/j.urology.2020.05.038. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32504678; PMCID: PMC7836686.

34: Paparo F, Peirano A, Matos J, Bacigalupo L, Rossi U, Mussetto I, Bottoni G, Ugolini M, Introini C, Ruggieri FG, Rollandi GA, Piccardo A. Diagnostic value of retrospectively fused ⁶⁴CuCl₂ PET/MRI in biochemical relapse of prostate cancer: comparison with fused ¹⁸F-Choline PET/MRI, ⁶⁴CuCl₂ PET/CT, ¹⁸F-Choline PET/CT, and mpMRI. *Abdom Radiol (NY)*. 2020 Nov;45(11):3896-3906. doi: 10.1007/s00261-020-02591-7. PMID: 32451674.

35: Matos J, Paparo F, Calcagno T, Marinaro E, Introini C, Rollandi GA. Solitary Fibrous Tumor of the Prostate. *Urology*. 2020 Jul;141:e43-e44. doi: 10.1016/j.urology.2020.04.003. Epub 2020 Apr 17. PMID: 32305544.

36: Campodonico F, Calcagno T, Bacigalupo L, La Camera A, Durante A, Introini C. Cistoscopia flexible para el tratamiento de las litiasis urinarias en reservorios intestinales [Flexible cystoscope for the treatment of urinary

stones in intestinal reservoirs.]. Arch Esp Urol. 2019 Nov;72(9):965-967. Spanish. PMID: 31697258.

37: Giammò A, Ammirati E, Tullio A, Morgia G, Sandri S, Introini C, Canepa G, Timossi L, Rossi C, Mozzi C, Carone R. Implant of ATOMS® system for the treatment of postoperative male stress urinary incontinence: an Italian multicentric study. Minerva Urol Nefrol. 2020 Dec;72(6):770-777. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03457-X. Epub 2019 Nov 4. PMID: 31692302.

38: Introini C, Lorenzi S, Cammi A, Baroli D, Peters B, Bordas S. A Mass Conservative Kalman Filter Algorithm for Computational Thermo-Fluid Dynamics. Materials (Basel). 2018 Nov 8;11(11):2222. doi: 10.3390/ma11112222. PMID: 30413109; PMCID: PMC6267179.

39: Campodonico F, Ennas M, Introini C. Re: Ettore Di Trapani, Alessandro Nini, Irene Locatelli, et al. Development of the First Model of Radical Prostatectomy in the Mouse: A Feasibility Study. Eur Urol 2018;73:482-4. Eur Urol. 2018 May;73(5):e133. doi: 10.1016/j.eururo.2018.02.004. Epub 2018 Feb 17. PMID: 29458986.

40: Campodonico F, Grillo-Ruggeri F, Grimaldi A, Zanardi S, Piccardo A, Introini C. Prostate cancer multidisciplinary clinic and decisional regret: Looking for a longer follow-up. Cancer. 2017 Dec 15;123(24):4936-4937. doi: 10.1002/cncr.31054. Epub 2017 Oct 4. PMID: 28976557.

41: Campodonico F, Di Stasi S, Lev GM, Terrone C, Bongiovanni L, Mattioli F, Pagliarulo V, Introini C. Intravesical Chemotherapy and Chemohyperthermia in Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer; An Overview on Drug Administration Technologies and Pharmacokinetics. Curr Drug Metab. 2017;18(7):657-665. doi: 10.2174/1389200218666170427092421. PMID: 28460622.

42: Barboro P, Salvi S, Rubagotti A, Boccardo S, Spina B, Truini M, Carmignani G, Introini C, Ferrari N, Boccardo F, Balbi C. Prostate cancer: prognostic significance of the association of heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K and androgen receptor expression. Int J Oncol. 2014 May;44(5):1589-98. doi: 10.3892/ijo.2014.2345. Epub 2014 Mar 14. PMID: 24626777.

43: Spina B, Pacella E, Introini C, Boccardo F, Lopez-Beltran A, Ricci F. Primary bladder angiosarcoma with no apparent previous exposure to carcinogens: a case report. Anal Quant Cytopathol Histopathol. 2013 Dec;35(6):349-52. PMID: 24617041.

44: Simone G, Papalia R, Ferriero M, Guaglianone S, Naselli A, Collura D, Introini C, Puppo P, Muto G, Gallucci M. Development and external validation of lymph node density cut-off points in prospective series of radical cystectomy and pelvic lymph node dissection. Int J Urol. 2012 Dec;19(12):1068-74. doi: 10.1111/j.1442-2042.2012.03103.x. Epub 2012 Jul 22. PMID: 22816800.

45: Introini C, Naselli A, Zaninetta G, Timossi L, Guaglianone S, Simone G, Papalia R, Gallucci M, Puppo P. Safety and efficacy of periurethral constrictor implantation for the treatment of post-radical prostatectomy incontinence. Urology. 2012 May;79(5):1175-8. doi: 10.1016/j.urology.2011.11.065. PMID: 22546396.

46: Naselli A, Introini C, Germinale F, Spina B, Puppo P. En bloc transurethral resection of bladder lesions: a trick to retrieve specimens up to 4.5 cm. BJU Int. 2012 Mar;109(6):960-3. doi: 10.1111/j.1464-410X.2012.10982.x. PMID:

22360804.

47: Naselli A, Introini C, Timossi L, Spina B, Fontana V, Pezzi R, Germinale F, Bertolotto F, Puppo P. A randomized prospective trial to assess the impact of transurethral resection in narrow band imaging modality on non-muscle-invasive bladder cancer recurrence. *Eur Urol*. 2012 May;61(5):908-13. doi: 10.1016/j.eururo.2012.01.018. Epub 2012 Jan 20. PMID: 22280855.

48: Leone MS, Introini C, Neumaier C, Santi PL, Massa M. Surgical correction of ambiguous genitalia in 46-year-old woman. *Aesthetic Plast Surg*. 2012 Apr;36(2):474-6. doi: 10.1007/s00266-011-9811-z. PMID: 21947336.

49: Naselli A, Fontana V, Introini C, Andreatta R, Puppo P. Effect of age, family history of prostate cancer, prostate enlargement and seasonality on PSA levels in a contemporary cohort of healthy Italian subjects. *Int J Biol Markers*. 2011 Apr-Jun;26(2):102-7. doi: 10.5301/JBM.2011.8316. PMID: 21574152.

50: Naselli A, Simone G, Papalia R, Gallucci M, Introini C, Andreatta R, Puppo P. Late-onset incontinence in a cohort of radical prostatectomy patients. *Int J Urol*. 2011 Jan;18(1):76-9. doi: 10.1111/j.1442-2042.2010.02666.x. Epub 2010 Nov 9. PMID: 21198940.

51: Naselli A, Introini C, Bertolotto F, Spina B, Puppo P. Feasibility of transurethral resection of bladder lesion performed entirely by means of narrow-band imaging. *J Endourol*. 2010 Jul;24(7):1131-4. doi: 10.1089/end.2010.0042. PMID: 20509796.

52: Naselli A, Introini C, Bertolotto F, Spina B, Puppo P. Narrow band imaging for detecting residual/recurrent cancerous tissue during second transurethral resection of newly diagnosed non-muscle-invasive high-grade bladder cancer. *BJU Int*. 2010 Jan;105(2):208-11. doi: 10.1111/j.1464-410X.2009.08701.x. Epub 2009 Jun 22. PMID: 19549255.

53: Naselli A, Andreatta R, Introini C, Fontana V, Puppo P. Predictors of symptomatic lymphocele after lymph node excision and radical prostatectomy. *Urology*. 2010 Mar;75(3):630-5. doi: 10.1016/j.urology.2009.03.011. Epub 2009 May 24. PMID: 19476977.

Genova 08/05/2026