

CURRICULUM VITAE

Michele TALSO, MD

e-mail: michele.talso@asst-vimercate.it

Personal Information:

Data di nascita: 8 maggio 1984

Luogo di nascita: Milano, Italy

Laurea in Medicina e Chirurgia: 23 marzo 2011

Specializzazione in Urologia: 10 luglio 2017

Voto Specializzazione: 70/70 cum laude

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano:
Numero registrazione: 42345

Percorso Educativo Professionale:

09/2017 - 03/2018 6 mesi Fellowship nel trattamento della calcolosi endoscopico ed in laparoscopia in India, presso il Muljibhai Patel Urological Hospital Nadiad. Responsabile del programma: Professor Mahesh Desai sotto il patrocinio della SIU (Societe Internationale d'Urologie)

07/2012 - 10/07/2017: Corso di specializzazione in Urologia presso Università degli Studi di Milano
Valutazione finale: 70/70 cum laude
Direttore del corso di Specialità: Prof. Emanuele Montanari

08/2015-07/2016 12 mesi Fellowship in endourologia e trattamento della calcolosi presso l'Hopital Tenon di Parigi, Francia. Responsabile del programma, Professor Olivier Traxer. Sotto il Patrocinio della Endourological Society

25/07/2011 Abilitazione alla professione medica – Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano – Italy n. 42345

2005-2011 Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Milano, Italy
Voto finale: 108/110

2004 Semestre presso la Columbia University, New York, USA
ALP (American Language Programm)

2003 Maturità Classica
Liceo Ginnasio Classico Statale Giovanni Berchet Milano, Italy

Lingue:

Italian: Lingua madre
Inglese: Ottima padronanza della lingua scritta e parlata
Spanish: Ottima padronanza della lingua scritta e parlata
French: Buona padronanza della parlata, discreta della lingua scritta

Esperienza Clinica:

09/2017 - 03/2018 S.I.U. (Società Internazionale d'Urologie) Fellowship in Endourology at Muljibhai Patel Urological Hospital Nadiad, India. Responsible of the program: Professor Mahesh Desai

08/2016 - 07/2017 Specialità in Urologia
IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena Milano
Director: Prof. Emanuele Montanari

08/2015 - 07/2016: Endourological Society Fellowship at Tenon Hospital with Professor Olivier Traxer, Paris, France

01-03 2014: Specialità
Ospedale San Paolo, Milano
Direttore: Prof. Emanuele Montanari

07/2012 - 01/2014: Specialità
IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena Milano
Director: Prof. Francesco Rocco

Ago-Nov 2011: Medico di Reparto
Clinica Ortopedica Fisiatrica C.O.F. Lanzo d'Intelvi (Como)
Italy

2009/2010 Student Exchange program (Erasmus Program) Internship in General Surgery, Hospital Carlos Haya, Málaga
Spain

2007/2009: Clinical Internship as Medical Student
Internal Medicine, Pneumology, General Surgery
IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli Regina Elena Milano

08/2007: Clinical Internship in General Surgery
St.Anne's University Hospital, Brno Czech Republic

Pubblicazioni:*Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali*

1. Zanetti S.P., **Talso M.**, Palmisano F., Longo F., Gallioli A., Fontana M., De Lorenzis E., Sampogna G., Boeri L., Albo G., Trinchieri A., Montanari E. "Comparison among the available stone treatment techniques from the first European Association of Urology Section of Urolithiasis (EULIS) Survey: Do we have a Queen?" PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205159> November 2, 2018
1. **Talso M.**, Proietti S., Emiliani E., Gallioli A., Dragos L., Orosa A., Servian P., Barreiro A., Giusti G., Montanari E., Somani B., Traxer O. "Comparison of flexible ureterorenoscope quality of vision: an in vitro study" J Endourol. 2018 Mar 21. doi: 10.1089/end.2017.0838. [Epub ahead of print]
2. Emiliani E, **Talso M**, Haddad M, Pouliquen C, Derman J, Côté JF, Doizi S, Millan F, Berthe L, Audouin M, Traxer O. The true ablation effect of holmium:YAG laser in soft tissue. J Endourol. 2018 Jan 22. doi: 10.1089/end.2017.0835.
3. **Talso M**, Montanari E. Editorial Comment On "Effect Of Laser Settings And Irrigation Rates On Ureteral Temperature During Holmium Laser Lithotripsy, An In Vitro Model" By Wollin Et Al. J Endourol. 2018 Jan;32(1):64-65. doi: 10.1089/end.2017.0786. Epub 2017 Dec 14.
4. Emiliani E, **Talso M**, Cho SY, Baghdadi M, Mahmoud S, Pinheiro H, Traxer O. Optimal Settings for the Noncontact Holmium:YAG Stone Fragmentation Popcorn Technique. J Urol. 2017 Sep;198(3):702-706. doi: 10.1016/j.juro.2017.02.3371. Epub 2017 Apr 23.
5. Lucan VC, Lugnani F, Butticiè S, Sener E, Netsch C, **Talso M**, Cantiello F, Pappalardo R, Magno C. Cryotherapy for low risk prostate cancer, oncological and functional medium term outcomes: A three center prospective study. Arch Ital Urol Androl. 2017 Jun 30;89(2):97-101. doi: 10.4081/aiua.2017.2.97.
6. Proietti S, Dragos L, Emiliani E, Butticiè S, **Talso M**, Baghdadi M, Villa L, Doizi S, Giusti G, Traxer O. Ureteroscopic skills with and without Roboflex Avicenna in the K-box® simulator. Cent European J Urol. 2017;70(1):76-80. doi: 10.5173/ceju.2017.1180. Epub 2017 Mar 14.
7. Emiliani E, **Talso M**, Baghdadi M, Traxer O. Renal parenchyma injury after percutaneous nephrolithotomy tract dilatations in pig and cadaveric kidney models. Cent European J Urol. 2017;70(1):69-75. doi: 10.5173/ceju.2017.930. Epub 2017 Mar 14.
8. Emiliani E, **Talso M**, Audouin M, Traxer O. Modern flexible ureteroscopy in Cohen cross-trigonal ureteral reimplantations. J Pediatr Urol. 2017 Jun;13(3):329-331. doi: 10.1016/j.jpuro.2017.03.009. Epub 2017 Mar 24.
9. Proietti S, Dragos L, Somani BK, Butticiè S, **Talso M**, Emiliani E, Baghdadi M, Giusti G, Traxer O. In vitro comparison of maximum pressure developed by irrigation systems in a Kidney Model. J Endourol. 2017 Apr 5.

10. Emiliani E, **Talso M.**, Baghdadi M., Barreiro A., Orosa A., Servià P., Gavrilov P, Proietti S., Traxer O. Evaluation of the Spies™ modalities image quality Int Braz J Urol. 2017 May-Jun;43(3):476-480. doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2016.0324.
11. Zanetti S.P., Boeri L., Gallioli A., **Talso M.**, Montanari E. Minimally invasive PCNL-MIP. Arch. Esp. Urol. 2017; 70 (1): 226-234 Vol. 70, Number. 1, Jan/Feb 2017
12. **Talso M.**, Emiliani E., Baghdadi M., Orosa A., Servian P., Barreiro A., Proietti S., Traxer O. The new grasper-integrated single use flexible cystoscope for double J stent removal: evaluation of image quality, flow and flexibility Article. World J Urol. 2017 Aug;35(8):1277-1283. doi: 10.1007/s00345-016-1987-z. Epub 2016 Dec 16.
13. Emiliani E., **Talso M.**, Beltran-Suarez E, Doizi S., Traxer O. Reperfusion and Compartment Syndrome After Flexible Ureteroscopy in a Patient with an Iliac Vascular Graft Journal of Endourology Case Reports Volume 2.1, 2016 Mary Ann Liebert, Inc. Pp. 224–226 DOI: 10.1089/cren.2016.0108
14. **Talso M.**, Emiliani E., Haddad M., Berthe L., Baghdadi M., Montanari E., Traxer O. Laser Fiber and flexible Ureterorenoscopy: the “Safety Distace” concept. Article Journal of Endourology October 2016
15. Baghdadi M, Emiliani E, **Talso M**, Servià P, Barreiro A, Orosa A, Proietti S, Traxer O. Comparison of laser fiber passage in ureteroscopic maximum deflection and their influence on deflection and irrigation: Do we really need the ball tip concept? World J Urol. 2017 Feb;35(2):313-318. doi: 10.1007/s00345-016-1873-8. Epub 2016 Jun 14.
16. Emiliani E, **Talso M**, Traxer O. Re: Evaluation of Novel Ball-Tip Holmium Laser Fiber: Impact on Ureteroscope Performance and Fragmentation Efficiency (From: Shin RH, Lautz JM, Cabrera FJ et al. J Endourol. 2017 Jun;31(6):618. doi: 10.1089/end.2016.0208. Epub 2016 Jun 29.
17. Cocci A, Patruno G, Gandaglia G, Rizzo M, Esperto F, Parnanzini D, Pietropaolo A, Principi E, **Talso M**, Baldesi R, Battaglia A, Shehu E, Carrobbio F, Corsaro A, La Rocca R, Marchioni M, Bianchi L, Miglioranza E, Mantica G, Martorana E, Misuraca L, Fontana D, Forte S, Napoli G, Russo GI; Senato degli Specializzandi Study Group Urology Residency Training in Italy: Results of the First National Survey. Eur Urol Focus. 2016 Jun 21. pii: S2405-4569(16)30066-9. doi: 10.1016/j.euf.2016.06.006.
18. Emiliani E, **Talso M**, Baghdadi M, Ghanem S, Golmard J, Pinheiro H, Gkentzis A, Butticiè S, Traxer O. The Use of Apnea during Ureteroscopy. Urology. 2016Nov;97:266-268. doi: 10.1016/j.urology.2016.06.016. Epub 2016 Jun 23.
19. Cozzi G, Rocco BM, Grasso A, Rosso M, Abed El Rahman D, Oliva I, **Talso M**, Costa B, Tafa A, Palumbo C, Gadda F, Rocco F. Primary large cell neuroendocrine carcinoma of the renal pelvis: a case report. Urologia. 2014 Jan-Mar;81(1):57-9. doi: 10.5301/urologia.5000033. Epub 2013 Nov 28.
20. De Lorenzis E, Palumbo C, Cozzi G, **Talso M**, Rosso M, Costa B, Gadda F, Rocco B. Robotics in uro-oncologic surgery. Ecancer medical science. 2013 Sep 26;7:354. doi: 10.3332/ecancer.2013.354.

21. Cozzi G, Rocco BM, Grasso A, Rosso M, Abed El Rahman D, Oliva I, **Talso M**, Costa B, Tafa A, Palumbo C, Gadda F, Rocco F. Perineural invasion as a predictor of extraprostatic extension of prostate cancer: A systematic review and meta-analysis. *Scand J Urol*. 2013 Dec;47(6):443-8. doi: 10.3109/21681805.2013.776106. Epub 2013 Mar 15.
22. Grasso AA, Albo G, Cozzi G, Spinelli MG, **Talso M**, Dell'Orto PG, Ferruti M, Rocco BM, Rocco F. BPH: state of the art in the surgical treatment *Urologia*. 2012 Jul;79(3):180-8. doi: 10.5301/RU.2012.9685.
23. Spinelli MG, Cozzi G, Grasso A, **Talso M**, Varisco D, Abed El Rahman D, Acquati P, Albo G, Rocco B, Maggioni A, Rocco F. Ralp and Rocco stitch: original technique *Urologia*. 2011 Oct;78 Suppl 18:35-8
24. Rocco F, Cozzi G, Spinelli MG, Rocco BM, Albo G, Finkelberg E, Oliva I, Fontanella P, Varisco D, Moneghini L, **Talso M**, Palumbo C. Massive recurring angiomyxoma of the scrotum in a obese man. *Rare Tumors*. 2011 Jul 11;3(3):e31. doi: 10.4081/rt.2011.e31
25. Mantovani F, Tondelli E, Cozzi G, Abed El Rahman D, Spinelli MG, Oliva I, Finkelberg E, **Talso M**, Varisco D, Maggioni A, Rocco F. Reconstructive urethroplasty using porcine acellular matrix (SIS): evolution of the grafting technique and results of 10-year experience *Urologia*. 2011 Apr-Jun;78(2):92-7.

On-Line Tutorial:

Traxer O, Emiliani E, **Talso M** - The manual for performing flexible RIRS - BJUI Knowledge
<https://www.bjuiknowledge.org/modules/manual-performing-flexible-ureterorenoscopy/>

Revisore per:

- The Journal of Urology
- The Journal of Endourology
- British Journal of Urology International (BJUI)

Posters e Video presentati come primo autore in congressi internazionali e nazionali:

- 2018 SIU Low Dose Ct Scan In Stone Detection For Stone Treatment Follow Up: Is There A Relation Between Stone Composition And Radiation Delivery?
- 2018 SIU Comparison Of Flexible Ureterorenoscope Quality Of Vision: An In Vitro Study
- 2018 WCE Reusable Flexible Ureterorenoscopes are more cost-effective than single-use scopes: Results from a systematic review
- 2018 WCE Ureteral bypass with the Detour™ for the treatment of complex ureteric stenosis: preliminary experience with 17 cases

- 2018 EAU (European Congress of Urology) Comparison Of Flexible Ureterorenoscope Quality Of Vision: An In Vitro Study
 - 2016 World Congress Endourology: Laser fiber and flexible ureterorenoscope: the “safety distance” concept
 - 2016 SIU Fibra laser ed ureteroscopio flessibile: La distanza di sicurezza
 - 2016 EAU The new grasp-integrated flexible cystoscope (FC) Isiris (Coloplast®) for double J (DJ) removal: evaluation of image quality, flow and flexibility
-
- 2015 Challenge in Endourology RIRS (Retrograde Intrarenal Surgery) in children: our initial experience
 - 2014 IEA Litotrissia intrarenale retrograda (RIRS): ruolo del pre-stenting nel posizionamento dell’introduttore ureterale e nell’ureterorenoscopia flessibile
 - 2013 La fecondazione in vitro nei pazienti azoospermici affetti da fibrosi cistica o da patologia CFTR correlata
 - 2012 SIU Rate, Location and Predictive Factors of Positive Surgical Margins in High Risk Patients undergoing Robot Assisted Radical Prostatectomy
 - 2012 SIU Positive Surgical Margin after Robotic Assisted Radical Prostatectomy in our experience

Premi:

- Nov 2017 Sergio Cosciani Award “Best Thesis in Urology” – Associazione Urologi Lombardi Milano
- Nov 2016 “Best Video Award” at World Congress of Endourology 2016 Cape Town
<http://online.liebertpub.com/doi/full/10.1089/vid.2017.0012>
- July 2016 II price in Basic Science from the Endourological Society for the paper: Laser Fiber and flexible Ureterorenoscopy: the “Safety Distance” concept

Inviti a Corsi e Congressi come relatore:

- 2018 23-24 November : Urolombardia, Milan
 - Cosa chiediamo e cosa otteniamo dai laser
- 2018 7-9 November TnT (Training and Technologies) Turin;
 - HOT TOPIC CORNER 1: The crucial steps of RIRS - Panelist;
 - Isiris, a new versatile outpatient tool
- 2018 13-16 October SIU (Congresso della Società Italiana di Urologia)
 - Laser e Calcoli: a cosa non possiamo rinunciare - Corso Congressuale
- 2018 5-7 April Talents (Trans-Atlantic Leaders in ENdourological TechnologES) Paris
- 2017 30 June CLU (Club Litiasi Urinaria) – Firenze
 - TOPIC: DJ stent removal in immunocompromised patients: possible solutions
- 2017 May 5/6 66 Convegno SUNI (Società degli Urologi del Nord Italia) – Trieste
 - Moderator at round table: Strategie terapeutiche nella calcolosi dell’alta via escretrice

- 2016 14 nov fURS - Olympus Masterclass – Milan
 - TOPIC: Laser and RIRS

Tutor Ufficiale presso i seguenti congressi:

- 2018 SIU Upper Urinary Tract Tutor
- 2018 July Art in Flexible Course (Level I) ESU meeting
- 2017 May UROP congress Milan Upper Urinary Tract Dry Lab
- 2017 Feb 16 Congresso nazionale IEA (Associazione Italiana di Endourologia) Upper Urinary Tract Dry Lab
- 2016 Oct Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia SIU – Upper Urinary Tract Dry Lab
- 2016 Sept Technology and Training in Endourology Torino. Upper Urinary Tract Dry Lab

Chirurgia in diretta:

- 2018 Nov 08 TnT (Training and Technology in Endourology) Live RIRS - Turin
- 16-17 feb 2017 DJ stent removal with Isiris Non muscle invasive bladder cancer. New horizons? Rome
- 14-14 nov 2016 fURS - Olympus Masterclass - Milan

Congressi e Corsi:

- November 2018 Urologi Lombardi
- November 2018 TnT Torino
- October 2018 SIU Riccione
- June 2018 Excellence in Endourology (ElNE 2018) Paris
- May 2018 ESUT-IEA Congress, Modena
- April 2018 Talents Congress, Paris
- Mar 2018 EAU Congress Copenaghen
- Nov 2017 26th WestZone-USICON Bopal, India
- June 2017 CLU (Club Litiasi Urinaria) Florence
- May 2017 UROP Milan
- May 2017 Challenges in Endourology Paris
- May 2017 Congresso Urologia Nord Italia SUNI (Moderator)
- Mar 2017 EAU Congress London
- Feb 2017 Congresso nazionale IEA (Associazione Italiana di Endourologia)
- Nov 2016 World Congress Of Endourology – Cape Town
- Oct 2016 89° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Venezia Lido
- Oct 2016 AUA/SIU Summer School Venice
- Sept 2016 Technology and Training in Endourology Torino

- Sept 2016 EUREP Prague
- May 2016 Challenges in Endourology Paris
- Mar 2016 EAU Congress Munich
- Nov 2015 Technology and Training in Endourology Torino
- Nov 2015 109° Congrès Français d'Urologie Paris
- Oct 2015 88° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Riccione
- Oct 2015 Summer School AUA-SIU
- Oct 2015 World Congress of Endourology London
- June 2015 Challenges in Endourology Paris
- Feb. 2015 14° Congresso Nazionale di Endourologia Milano
- Dec. 2014 Conference Moderator at Congresso Nazionale Urologia Lombardia ed Associazioni Urologi Lombardi, Milano
- Nov. 2014 “Progetto DEEP: approfondire le competenze nella gestione clinica della disfunzione erettile e dell’iaculazione precoce”, Roma
- Sept. 2014 87° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Firenze
- June 2014 Live Robotic Surgery at Spedali Riuniti di Brescia
- March 2014 13° Congresso Nazionale di Endourologia, Firenze
- Oct. 2013 86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia a Riccione
- Oct. 2012 85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Venezia
- May 2012 Scientific Exchange Meeting “Nuovi Orizzonti Terapeutici nel Trattamento dei LUTS associati a BPH”, Milano
- May 2010 Congresso Nazionale di Endourologia Milano

Membro delle seguenti società scientifiche:

- Member of Young Academic Urologist (YAU) in Urolithiasis and Endourology Section since July 2018
- Member of PETRA Group since March 2017 (<http://www.petraurogroup.org/>)
- European Association of Urology (EAU)
- American Urological Association (AUA)
- Societe' Internationale d'Urologie (SIU)
- Società Italiana di Urologia (SIU)
- Associazione Italiana Endourologia (IEA)
- Associazione Urologi Lombardi

Altro:

Co-Autore nel sito web Uroblog.it

09/2014 - 10/2016: Rappresentante degli Specializzandi dell'Università Statale di Milano presso il Senato degli Specializzandi

Altre Capacità extralavorative:

2001 – 2008: Istruttore di vela presso Lega Navale Italiana, sezione di Milano