

Raccolta informazioni su Gruppi di Ricerca- DiSCOG

CAPOGRUPPO

Nominativo	Fabrizio Dal Moro
Ruolo Universitario	Ricercatore
SSD	MED/24
Ruolo ospedaliero (se presente)	Dirigente Medico 1° livello
Sezione di appartenenza	DiSCOG - Urologia
Unità Operativa Semplice (se presente)	Urologia
Unità Operativa Complessa	

LINEE DI RICERCA (solo linee di ricerca attuali; se presenti piu' linee di ricerca indicarle con un numero e fare riferimento al numero per tutte le informazioni sottostanti, quando appropriato)

- 1) Non-muscle invasive bladder cancer
- 2) Robotic Surgery
- 3) Support vector machines
- 4) Interstitial and biodegradable balloon system for prostate-rectum separation during prostate cancer radiotherapy
- 5) Urologia femminile e funzionale
- 6) Disfunzione sessualità femminili e maschili

AFFERENTI AL GRUPPO DI RICERCA

1) PERSONALE UNIVERSITARIO (PROFESSORI E RICERCATORI)

Nominativo	Ruolo (SSD)	Dipartimento di appartenenza
Prof. Filiberto Zattoni	MED/24	DiSCOG

2) PERSONALE NON STRUTTURATO (DOTTORANDI, SPECIALIZZANDI, ASSEGNISTI, BORSISTI)

Nominativo	Ruolo ** per gli specializzandi e dottorandi specificare la scuola di appartenenza	Dipartimento di appartenenza
Dr. Alessandro Crestani	Urologia	DiSCOG
Dr. Andrea Guttilla	Urologia	DiSCOG
Dr. Francesco Cattaneo	Urologia	DiSCOG
Dr. Lorenzo Angelini	Urologia	DiSCOG

3) PERSONALE TECNICO DI LABORATORIO STRUTTURATO

Nominativo	Livello	Dipartimento di appartenenza

4) PERSONALE DI RICERCA APPARTENENTE AD ALTRE AMMINISTRAZIONI (IOV, AZIENDA OSPEDALIERA, VIMM, ETC)

Nominativo	Ruolo	Ente di appartenenza
Dr. Claudio Valotto	Dir. Med. 1° livello	AO - Urologia

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SOSTENUTE DA: PROGETTI DI RICERCA/PUBBLICAZIONI/SCAMBI DI PERSONALE (ultimi 5 anni, sostanziate da piu' pubblicazioni e/o progetti di ricerca in comune)

1. A Abate, and GRG Lanckriet - University of California, Berkeley, Department of Electrical Engineering and Computer Sciences, USA
2. Eliahu Gez, Shmuel Cytron, Rahamin Ben Yosef, Daniel London, Benjamin W Corn, Shlomi Alani, Giovanni Scarzello, Guido Sotti, Filiberto Zattoni, Ike Koziol, Taryn Torre, Matthew Bassignani, Shalom Kalnicki, Reza Ghavamian, Dukagjin Blakaj, Mitchell Anscher, Martin Sommerauer, Dieter Jocham, Corinna Melchert, Stefan Huttenlocher, Gyoergy Kovacs, and Madhur Garg. Multicentric Group
3. Cyrill A. Rentsch, Hospital Basel, Division of Urology, Research Coordination, Switzerland

PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

1. **SUPPORT VECTOR MACHINES**
2. **Interstitial and biodegradable balloon system for prostate-rectum separation during prostate cancer radiotherapy**
3. **NON MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER**
4. **DISFUNZIONI SESSUALI FEMMINILIE MASCHILI**

FINANZIAMENTI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

--

PUBBLICAZIONI (ultimi 5 anni; solo publicazioni ISI e non abstract; indicare per ogni linea di ricerca)

1. A novel approach for accurate prediction of spontaneous passage of ureteral stones: support vector machines. *Kidney Int.* 2006 Jan;69(1):157-60.
2. Application of an interstitial and biodegradable balloon system for prostate-rectum separation during prostate cancer radiotherapy: a prospective multi-center study. *Radiat Oncol.* 2013 Apr 23;8(1):96.
3. Interstitial biodegradable balloon for reduced rectal dose during prostate radiotherapy: Results of a virtual planning investigation based on the pre- and post-implant imaging data of an international multicenter study. *Radiother Oncol.* 2013 Feb;106(2):210-4.
4. BCG Shortage in Europe. *Maturitas.* 2013 doi:p11: S0091-7435(13)00128-X. 10.1016/j.ympmed.2013.04.019.
5. Does age really matter in the choice of treatment for bladder cancer? *British Journal of Cancer* (2013), 1–2 | doi: 10.1038/bjc.2013.239.

1. Brevetto PD2013A000013 (23.01.2013)

TECNOLOGIA, METODICHE, COMPETENZE DISPONIBILI PER POSSIBILI FUTURE COLLABORAZIONI

1. SUPPORT VECTOR MACHINES

2. ROBOTIC SURGERY