



## Andrea Bosio

Nazionalità:      Data di nascita:      Sesso:        
 ☎ Numero di telefono:      ✉ Indirizzo e-mail:        
 📍 Abitazione:

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### **Dirigente Medico di I° livello**

**Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza - Ospedale Molinette di Torino** [ 16/08/2008 - Attuale ]

Città: Torino

Paese: Italia

- **Dirigente Medico di I° livello** presso la **S.C. Urologia** (Direttore Prof. Paolo Gontero)
- **Referente / Responsabile** del Trattamento della **Calcolosi Urinaria** e dell'Endourologia dell'alta via escretrice
- **Referente / Responsabile** urologo dell' Attività di **Trapianto Renale**

#### **Consulente Urologo**

**Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni Battista - Molinette di Torino** [ 01/07/2008 - 15/08/2008 ]

Città: Torino

Paese: Italia

- **Consulente** presso la **S.C. Urologia II** (Direttore Prof. Dario Fontana)

#### **Assegnista di ricerca**

**Università degli Studi di Torino** [ 01/03/2008 - 15/08/2008 ]

Città: Torino

Paese: Italia

#### **Medico frequentatore**

**Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni Battista - Molinette di Torino** [ 01/01/2008 - 30/06/2008 ]

Città: Torino

Paese: Italia

- **Medico frequentatore** presso la **S.C. Urologia II** (Direttore Prof. Dario Fontana)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### **Dottore di Ricerca (PhD) in Tecnologie applicate alle Scienze Chirurgiche con lode**

**Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università di Torino (Direttore Prof. Mario Morino)** [ 2014 - 2016 ]

Città: Torino

Paese: Italia

#### **Master Universitario di II livello in "Chirurgia Laparoscopica" con 110 e lode / 110**

**Centro Universitario di Chirurgia Mini-Invasiva dell'Università di Torino (Dir. Prof. Mario Morino)** [ 2010 - 2011 ]

Città: Torino

Paese: Italia

**Master Universitario Specialistico di II livello in "Oncologia Prostatica" con 110 / 110**  
*Università di Torino con Università del Piemonte Orientale (Direttore Prof. Alessandro Tizzani) [ 2008 - 2009 ]*

Città: Torino

Paese: Italia

**Master in Urologia femminile e funzionale ricostruttiva**  
*European School of Urology (ESU) [ 2008 - 2009 ]*

Città: Nizza

Paese: Francia

**Fellow dell'European Board of Urology (FEBU)**  
*European Board of Urology (EBU) [ 2007 - 2008 ]*

Città: Atene

Paese: Grecia

**Specializzazione in Urologia con 70 e lode / 70**

*Scuola di Specializzazione in Urologia - Università di Torino (Dir. Prof. Fontana - Prof. Tizzani) [ 2003 - 2007 ]*

Città: Torino

Paese: Italia

**Certificato italiano post-laurea in Agopuntura**

*Federazione Italiana delle Società di Agopuntura (F.I.S.A.) presso C.S.T.N.F. di Torino [ 2000 - 2004 ]*

Città: Torino

Paese: Italia

**Laurea in Medicina e Chirurgia con 110 e lode / 110, dignità di stampa e menzione speciale d'onore per il curriculum di studi**

*Università degli Studi di Torino - sede Ospedale San Luigi Gonzaga di Rivalta (Torino) [ 1994 - 2000 ]*

Città: Torino

Paese: Italia

**Diploma di Maturità Scientifica con 56/60**

*Istituto Salesiano Valsalice di Torino [ 1989 - 1994 ]*

Città: Torino

Paese: Italia

## **ALTRI TITOLI, INCARICHI E RICONOSCIMENTI**

---

**Referente del trattamento della Calcolosi Urinaria**

[ 2021 - Attuale ]

nell'ambito della S.C. Urologia dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

**Referente dell'equipe urologica del Trapianto Renale**

[ 2021 - Attuale ]

nell'ambito della S.C. Urologia dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

**Componente del Gruppo Interdisciplinare Cure (GIC) Organizzativo per i tumori rari**

[ 2014 - Attuale ]

dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

**Componente della Sottocommissione terapeutica per i farmaci gastrointestinali e nefro-urologici**

[ 2012 – Attuale ]

dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

**Autorizzazione regionale al trapianto e al prelievo di rene**

[ 2008 – Attuale ]

rinnovata continuativamente ad oggi ogni 2 anni

**Superato a Bucarest (Romania) l'esame orale relativo al modulo "Trapianto renale" valido per il conseguimento del Diploma Europeo di Chirurgia dei Trapianti**

[ 2012 ]

organizzato dall'European Union of Medical Specialists (UEMS), European Board of Surgery (EBS) ed European Society of Organ Transplantation (ESOT)

**Vincitore di Concorso Pubblico per Titoli e per Esami per un posto di Dirigente Medico della S.C. Urologia dell'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano**

[ 2012 ]

**Vincitore di un premio dell'European Urological Scholarship Programme (EUSP)**

[ 2009 ]

per la frequenza dei due stages pratici presso le Cliniche Urologiche di Berna (Svizzera) e Leuven (Belgio) nell'ambito del Master in urologia femminile e funzionale ricostruttiva

**Responsabile dell'aggiornamento dell'archivio informatico dei Tumori Rari Urologici**

[ 2006 – 2008 ]

su incarico del Consiglio Direttivo dell'Associazione degli Urologi Piemontesi (AUP), da aprile 2006 a dicembre 2008

**Vincitore di un Assegno di Ricerca**

[ 2008 ]

conferito dall'Università degli Studi di Torino nell'ambito del "Contenimento della fuga di cervelli" e avente come programma "Ricerca, mediante studio proteomico e genomico, di nuovi marcatori tumorali del carcinoma uroteliale della vescica".

**Superato Corso di pratica clinica in Agopuntura**

[ 2002 ]

presso il Centro Internazionale di Studio dell'Agopuntura – Ospedale Municipale di Medicina Tradizionale Cinese – Nanchino – Cina

**Primo classificato al Concorso per l'ingresso in Scuola di Specializzazione in Neurologia**

[ 2001 ]

dell'Università degli Studi di Torino

**Premio Optime**

[ 2001 ]

conferito dall'Unione Industriale e dall'Università di Torino ai neolaureati che si sono particolarmente distinti negli studi

**Certificate in Advanced English**

[ 2001 ]

conferito dall'Università di Cambridge per la conoscenza della lingua inglese

## PRINCIPALI SETTORI UROLOGICI DI ATTIVITÀ

### Calcolosi urinaria ed endourologia

Fin dall'inizio della mia formazione specialistica mi sono occupato della diagnosi e del trattamento della **calcolosi delle vie urinarie** e seguo tuttora in prima persona l'attività chirurgica, assistenziale, ambulatoriale e di ricerca del Centro della Calcolosi Urinaria della Città della Salute e della Scienza - Molinette, di cui sono diventato responsabile nel 2021. Eseguo interventi di **endourologia** complessa sull'alta via escrettrice, in particolare nefrolitotomie percutanea (PNL) ed "endoscopic combined intrarenal surgery" (ECIRS), ureterorenoscopia semirigide e flessibili con utilizzo di laser ad Olmio per il trattamento dei calcoli urinari, nonché trattamenti di litotrissia extracorporea ad onde d'urto (ESWL). Sono referente urologo per la gestione operativa della calcolosi pediatrica per l'Ospedale Infantile Regina Margherita e nei pazienti mielolesi seguiti presso l'Unità Spinale Urologica del CTO. Ho eseguito diversi interventi endoscopici su pazienti pediatrici e mielolesi.

In ambito endourologico mi sono da molti anni occupato anche della patologia prostatica benigna e dell'esecuzione degli interventi disostruttivi prostatici con le diverse tecniche che negli anni si sono succedute. In particolare, ho eseguito numerosi interventi prostatici disostruttivi con vaporizzazione ed enucleazione prostatica con laser a luce verde (Greenlight laser) e con laser a Tullio (Thulium laser), oltre agli interventi più tradizionali come la resezione prostatica (TURP) monopolare e bipolare e l'adenomectomia prostatica.

Negli anni mi sono fatto promotore di numerosi studi clinici inerenti la calcolosi delle vie urinarie, le endoprotesi ureterali e l'endourologia in genere, molti dei quali pubblicati su prestigiose riviste del settore e presentati in prima persona ai congressi internazionali come il congresso annuale dell'European Association of Urology e dell'American Urological Association, altri tuttora in corso di cui sono investigatore principale. Sono stato **premiato per il miglior lavoro di ricerca clinica del 2015 in ambito di calcolosi urinaria** al Congresso della **Sezione di Urolitiasi dell'Associazione Europea di Urologia (EULIS)** ad Alicante (Spagna). Sono progressivamente diventato uno degli urologi di riferimento a livello nazionale ed europeo per quanto riguarda il trattamento della calcolosi e l'endourologia in generale, venendo coinvolto come relatore e operatore di live- o relive-surgery in numerosi corsi e congressi nazionali e internazionali.

### Trapianti renali e prelievo d'organi

Il mio interesse verso l'attività di trapianto renale e di prelievo d'organo è iniziato fin dagli anni di formazione quando al quarto anno della Scuola di Specializzazione ho frequentato per 6 mesi, da maggio a ottobre 2006, la **Clinica Universitaria di Chirurgia urologica e dei trapianti renali di Grenoble, in Francia**, diretta dal Prof. J.-J. Rambeaud, dove ho svolto il ruolo di Faisant Fonction d'Interne (specializzando) e ho preso parte a tutte le attività cliniche e chirurgiche di ambito urologico e trapiantologico.

Dal 2008 a oggi sono **uno dei quattro urologi che eseguono i trapianti renali presso l'Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino** e ho eseguito come primo urologo operatore più di 500 trapianti renali. Dal 2021 sono stato nominato Responsabile Urologico dell'attività di Trapianto renale nell'ambito della S.C. Urologia U ed ho contribuito a un notevole incremento dell'attività trapiantologica, testimoniato dal progressivo aumento del numero di trapianti renali dai 100-120 trapianti all'anno agli attuali 200 trapianti annui. Copro tuttora i turni di reperibilità per il trapianto, e in passato anche per il prelievo d'organo; ho eseguito come primo operatore numerosi **prelievi di rene da donatore deceduto**, sia nell'ambito di prelievi multi-organo, sia di prelievi di soli reni. Seguo dal punto di vista urologico i pazienti candidati a trapianto renale eseguendo la visita di **valutazione per l'immissione in lista trapianto**; eseguo in prima persona e prendo parte agli interventi preparatori al trapianto, quali nefrectomie di bonifica in reni policistici o confezionamento di derivazioni urinarie in caso di coartazione vescicale. Seguo dal punto di vista urologico i **pazienti nefrotrapiantati nel post-operatorio** del trapianto e poi ambulatorialmente; prendo parte agli interventi relativi alle complicanze urologiche del trapianto renale. Da novembre 2011 sono coinvolto anche nell'attività di **prelievo di rene laparoscopico da donatore vivente**, avendo preso parte alla quasi totalità dei prelievi da donatore vivente in laparoscopia, eseguendo personalmente parte degli interventi.

Nel campo dei trapianti e dei prelievi d'organo ho cercato di perfezionare progressivamente la mia formazione partecipando a congressi e corsi specifici. Nel 2012 a Bucarest, in Romania, ho **superato l'esame orale relativo al modulo "Trapianto renale" valido per il conseguimento del Diploma Europeo di Chirurgia dei Trapianti** organizzato dall'European Union of Medical Specialists (UEMS), European Board of Surgery (EBS) ed European Society of Organ Transplantation (ESOT). In questi anni ho cercato inoltre di contribuire all'**attività di ricerca nel campo dei trapianti renali** presentando diversi lavori a congressi italiani ed europei (di cui uno premiato tra le migliori comunicazioni al Congresso EAU del 2010 a Barcellona) e con alcune pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, di cui una come primo autore su Transplantation nel 2012.

## Urologia oncologica e chirurgia laparoscopica

Dagli anni di formazione specialistica faccio parte del gruppo uro-oncologico della Clinica Urologica della Città della Salute e della Scienza - Molinette e partecipo alle attività chirurgiche, assistenziali, ambulatoriali e di ricerca inerenti le **neoplasie urologiche**. Da anni prendo parte all'attività chirurgica ed eseguo come primo operatore interventi di urologia oncologica, tra cui nefrectomie e prostatectomie radicali, confezionamento di derivazioni urinarie, orchifunicolectomie e resezioni endoscopiche di neoformazioni vescicali (TURB). Ho partecipato attivamente in questi anni all'attività di ricerca di base e clinica del gruppo uro-oncologico della Clinica Urologica. Sono interessato da sempre in particolare alla chirurgia oncologica e alla **chirurgia laparoscopica** che ho approfondito frequentando due master e molteplici corsi teorici e pratici. Faccio parte dell'equipe laparoscopica della Clinica Urologica che esegue il prelievo di rene laparoscopico da donatore vivente.

Per il resto seguo tutte le attività inerenti l'urologia generale: ambulatori, reparto, piccola chirurgia ed endoscopia diagnostica ed operativa in day-surgery, media e grande chirurgia ed endoscopia operativa complessa in sala operatoria.

## PUBBLICAZIONI

---

### Attività scientifica e di ricerca

Numerose pubblicazioni scientifiche di rilevanza nazionale ed internazionale (cfr elenco allegato), tra le quali: una, concernente le neuroscienze, pubblicata su **The Lancet** nel 2001; altre, di ambito urologico, pubblicate su prestigiose riviste del settore e premiate tra le **migliori presentazioni al Congresso dell'European Association of Urology**; ed una, inerente i trapianti, pubblicata come **primo autore su Transplantation** nel 2012. Partecipazione, in qualità di docente e relatore, oltre che di discente, a numerosi congressi scientifici e corsi in ambito nazionale ed internazionale, come il **Congresso dell'European Association of Urology e dell'American Urological Association**. Attività di revisione di articoli e abstracts congressuali per riviste di settore e società scientifiche. In particolare dal 2014 incarico di **revisore degli abstract inerenti i trapianti renali** per il congresso nazionale annuale della **Società Italiana di Urologia (SIU)**.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **italiano**

### Altre lingue:

#### inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

#### francese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

---

Torino, 05/08/2023

Andrea Bosio

