



Responsabile Dottor Filippo Nigro

**Medico Chirurgo
Specialista in Urologia
Dirigente Medico I livello presso
U.O.C. Urologia Ospedale San
Bortolo - AULSS8 Berica, Vicenza.**

**Alta Specializzazione
Endoscopia / Endourologia**

**Per maggiori informazioni visita il nostro
sito www.hubsalute.it oppure scrivi a:
echolaser@hubsalute.it**

DIRETTORE SANITARIO Dr. Roberto Pezzato Specialista in Tisiologia e
Malattie dell'apparato respiratorio, Igiene e Medicina Preventiva -
Autorizzazione all'esercizio n. 45117 del 30/06/2010 (L.R. n° 22 / 2002) e successivi rinnovi

Perche' scegliere EchoLaser SoracteLite TPLA per il trattamento della Ipertrofia Prostatica Benigna?

- **Riduzione del volume prostatico e beneficio minzionale globale**
- **Alternativa alla terapia farmacologica**
- **Procedura ambulatoriale (senza ospedalizzazione)**
- **L'unico trattamento con accesso transperineale (uretra non violata)**
- **Preservazione della funzionalità erettile e dell'eiaculazione anterograda**
- **Nessun impatto sulla continenza urinaria**

+HUB
HEALTH UNIT BIO

ECHO-LASER SORACTE LITE

**LASER NON CHIRURGICO
PER L'IPERTROFIA
PROSTATICA BENIGNA**

Responsabile Dottor Filippo Nigro

COS'È L'IPERTROFIA PROSTATICA BENIGNA?

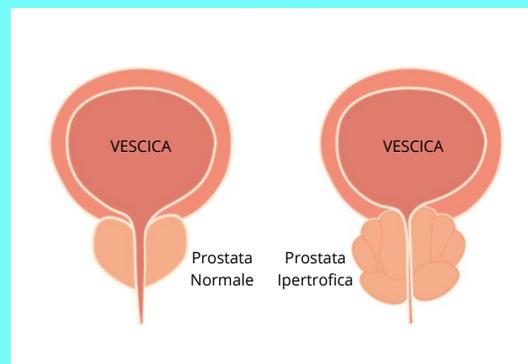
L'ipertrofia Prostatica Benigna è un ingrossamento della ghiandola prostatica, generalmente nella zona centrale, che porta ad un restringimento del canale uretrale.

Questo determina una progressiva difficoltà allo svuotamento vescicale. Questa patologia tende a svilupparsi con il naturale avanzamento dell'età.

A partire dai 50 anni si osserva un'incidenza crescente, risultando una delle patologie più comuni tra gli uomini.

SINTOMATOLOGIA

- Difficoltà nella minzione e debole flusso di urina
- Sensazione di mancato svuotamento vescicale
- Bisogno di urinare frequentemente e con urgenza
- Nicturia (necessità di urinare di notte)



COS'È IL LASER SORACTELITE TPLA?

EchoLaser è una procedura non chirurgica micro-invasiva che, mediante l'erogazione di energia laser, comporta una sensibile riduzione del volume prostatico consentendo la risoluzione dei sintomi minzionali compressivi ed irritativi.

EchoLaser utilizza energia laser a bassa potenza per alcuni minuti: la radiazione laser viene trasmessa per mezzo di fibre ottiche posizionate nella ghiandola prostatica per via percutanea, in anestesia locale. La porzione di tessuto termicamente trattata viene riassorbita in modo naturale dalla ghiandola nelle settimane successive con conseguente miglioramento del pattern minzionale.



Responsabile Dottor Filippo Nigro

**Medico Chirurgo
Specialista in Urologia
Dirigente Medico I livello presso
U.O.C. Urologia Ospedale San
Bortolo - AULSS8 Berica, Vicenza.**

**Alta Specializzazione
Endoscopia / Endourologia**

**For more information, visit
www.hubsalute.it or write to:
Echolaser@hubsalute.it**

DIRETTORE SANITARIO Dr. Roberto Pezzato Specialista in Tisiologia e
Malattie dell'apparato respiratorio, Igiene e Medicina Preventiva -
Autorizzazione all'esercizio n. 45117 del 30/06/2010 (L.R. n° 22 / 2002) e successivi rinnovi

CLINICAL RESULTS



SEXUAL FUNCTION



**ANTEROGRADE
EJACULATION**



URINARY FUNCTION

**MICRO INVASIVE ORGAN
SPARING EJACULATION
PRESERVED IN 100% OF MEN**

**52% DECREASE IN PROSTATE
SIZE AFTER 6 MONTHS**

+HUB
HEALTH UNIT BIO

**ECHO-LASER
SORACTE LITE**

**MICRO-INVASIVE
TREATMENTI FOR BENIGN
PROSTATIC HYPERTROPHY**

Responsabile Dottor Filippo Nigro

WHAT IS BPH?

Benign Prostatic Hypertrophy, is a very common condition in which the prostate enlarges as men get older.

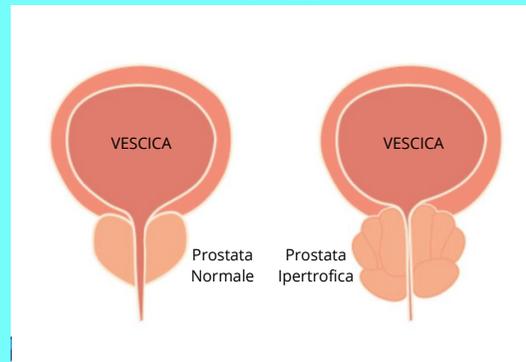
Your prostate is supposed to be about the shape and size of a walnut, however, as you age, your prostate can become larger.

This may result in symptoms which can impact your quality of life.

Approximately 50% of men over the age of 50 experience symptoms associated with BPH. This increases to 80% in men over 70.

SYMPTOMS ASSOCIATED WITH BPH

- Difficulty starting urination
- Inability to completely empty bladder
- Frequent need to urinate
- Weak Urine Flow
- Urgent need to urinate



WHAT IS ECHOLASER TPLA?

EchoLaser therapy is an alternative method for men who do not want to:

- Undergo major surgery
- Take BPH medication

The treatment is micro-invasive, and involves delivering laser energy to the prostate for several minutes.

During the procedure, an ultrasound probe will be inserted into into your rectum to allow your surgeon to see your prostate on an ultrasound machine. 2 fibres (0.8mm) will then be inserted into your prostate (via the perineum) and will deliver laser energy.

Once the procedure is complete, you will start to feel the benefits of the therapy within several weeks.