



CAPITOLATO TECNICO

Lotto 102
ALLEGATO
Capitolato tecnico

Chirurgia avanzata della cornea e della cataratta assistita dal Laser a femtosecondi, completo di stazione diagnostica

Laser Femto secondi

- Emissione laser (lunghezza d'onda del fascio) 1040nm circa , e comunque idonea all'esecuzione delle specificate tipologie di trattamento
- Frequenza di lavoro elevata (frequenza di ripetizione) , e comunque idonea all'esecuzione delle specificate tipologie di trattamento
- Ampiezza impulso (durata impulso) 220/500fts circa

Tipologie di trattamento chirurgico effettuabili con software dedicati:

Chirurgie della cornea

- Cheratotomie curve
- Esecuzione di flap corneale
- Esecuzione di tasche e canali corneali a profondità variabili
- Taglio corneale personalizzabile per cheratoplastiche lamellari e perforanti

Chirurgia del cristallino

- Incisioni corneali primarie e secondarie
- Capsulotomia anteriore
- Frammentazione del cristallino
- Incisioni corneali arquate

Completo di letto operatorio ergonomico , orientabile e di facile disinfezione

Console composta da workstation di lavoro, telecamera integrata, sw di gestione laser , sistema di pianificazione remoto , completo di sw per pianificazione dei trattamenti

Microscopio operatorio integrato

OCT intraoperatorio

Completo di sistema di taratura, controllo ed allarme dei sistemi laser.

Sede Legale:

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925

Contatti:

Tel. 070.6092343/2599 – Fax: 070.6092344
email: dir.generale@aoucagliari.it
email pec: dir.generale@pec.aoucagliari.it

Web: www.aouca.it – www.aoucagliari.it

[facebook.com/Aoucagliari](https://www.facebook.com/Aoucagliari)

twitter.com/AOUCagliari

[Youtube: Aou Cagliari Tv](https://www.youtube.com/AouCagliariTv)