

IOL REVOLUTION News

Venerdì, 08 Maggio 2026

notizie e aggiornamenti IOL REVOLUTION 2026

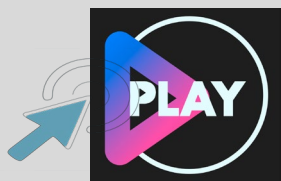


Alessandro Mularoni
Componente
del Board Scientifico

IOL Revolution

Direttore UOC di
oftalmologia Ospedale di
Stato
Repubblica di San Marino)

**CLICCA QUI
PER VISUALIZZARE
LA VIDEO INTERVISTA**



Intervista al Dott. Alessandro Mularoni sull' utilizzo della Tecnologia FEMTO nella Chirurgia della Cataratta

Il Dottor Alessandro Mularoni approfondisce l'impiego selettivo del laser a femtosecondi, con particolare attenzione ai casi complessi e alla formazione dei giovani chirurghi, tema che sarà discusso al congresso.

La tecnologia a laser a femtosecondi (FEMTO) rappresenta oggi un supporto avanzato nella chirurgia della cataratta, utilizzata in modo selettivo in circa il 20-25% dei casi, sia in ambito pubblico che privato.

L'impiego del FEMTO non è routinario, ma viene riservato a situazioni cliniche complesse. Tra queste rientrano le cataratte con camera anteriore ridotta, i casi di sublussazione del cristallino, e le cataratte avanzate o bianche, nelle quali la tecnologia consente di ridurre l'uso degli ultrasuoni e migliorare la sicurezza delle fasi chirurgiche.

Un altro ambito di interesse riguarda la chirurgia refrattiva con lenti multifocali, dove tuttavia l'utilizzo del FEMTO è meno frequente, poiché tali interventi sono generalmente riservati a pazienti selezionati con condizioni oculari ottimali.

I principali vantaggi della tecnologia includono una maggiore precisione e ripetibilità delle fasi chirurgiche – incisione, capsuloressi, facoemulsificazione e impianto della lente – oltre a una pianificazione più accurata dell'intervento. Questo contribuisce a rendere i risultati più prevedibili, indipendentemente dal livello di esperienza del chirurgo.

Infine, il FEMTO sta assumendo un ruolo crescente anche nella formazione dei giovani chirurghi, facilitando l'apprendimento delle tecniche operatorie e permettendo un approccio più controllato e graduale alla chirurgia intraoculare.

In conclusione, l'utilizzo della tecnologia FEMTO rimane oggi mirato e selettivo, con un valore aggiunto soprattutto nei casi complessi e nella formazione, mentre il suo impiego futuro potrà evolvere parallelamente allo sviluppo tecnologico e alle esigenze cliniche

NATIONAL FORUM
IOL Revolution
HIGH QUALITY VISION

VISITA IL SITO