



SERI

SWITZERLAND
EYE
RESEARCH
INSTITUTE



L'avanguardia per la cura degli occhi con la luce



Eccellenza, il nostro unico obiettivo

A Lugano, lo **Switzerland Eye Research Institute (SERI Lugano)** è un centro di riferimento di eccellenza in Canton Ticino per la ricerca e l'**innovazione in ambito oftalmico con trattamenti che impiegano i fotoni nelle diverse declinazioni**.

Fondato nel 2013 dal **dottor Roberto Pinelli**, offre soluzioni a tutti i difetti visivi (presbiopia compresa) attraverso tecniche "non-chirurgiche" che impiegano i fotoni: si tratta di procedure scientificamente riconosciute, assolutamente non invasive, sempre bilaterali e completamente indolori sia durante, sia dopo il trattamento. Il dottor Pinelli è infatti conosciuto nel mondo per aver messo a punto nel corso di oltre vent'anni di attività **nuove tecniche** che sfruttano il **potere della luce** e che consentono, in ogni fase della procedura, di **non impiegare** strumentazioni chirurgiche o lame.

Oltre alla soluzione di difetti visivi e presbiopia, SERI Lugano offre diagnosi e trattamenti personalizzati in tutti i diversi ambiti dell'oculistica, **dai disturbi della retina all'oftalmologia pediatrica**, con un approccio sensibile e competente nei confronti dei piccoli pazienti e dei loro genitori.

Nello specifico, SERI Lugano garantisce:

- **un'informazione corretta, comprensibile ed esaustiva** al paziente sulla sua condizione clinica in ogni fase del processo di cura;
- il **benessere psicologico** del paziente e dei suoi accompagnatori durante la permanenza in istituto e nel corso di tutto l'iter di cura;
- l'attenzione alla **soddisfazione dei pazienti**, sia dal punto di vista tecnico (efficacia dei risultati), sia dal punto di vista psicologico (valutazione di motivazione e aspettative e presa in carico del paziente nella sua complessità di individuo);
- la **ricerca dell'eccellenza come cultura istituzionale**, a favore dell'avanzamento della scienza della visione nella direzione della minor invasività possibile.



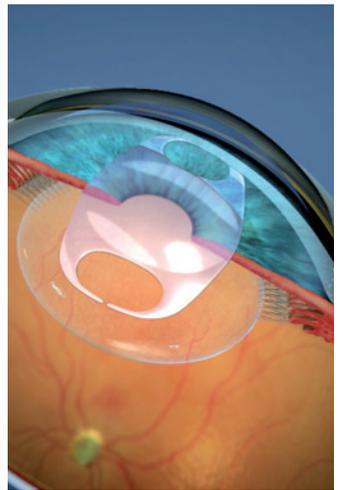
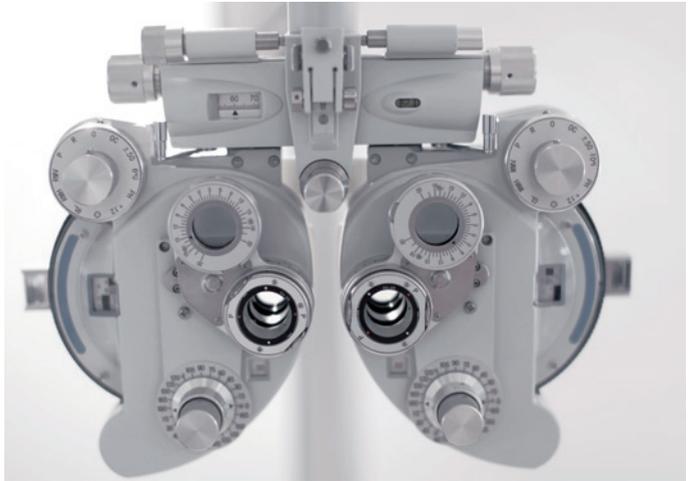
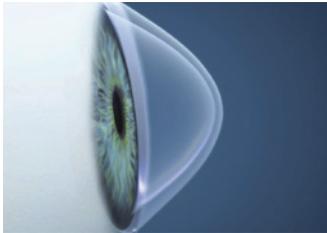
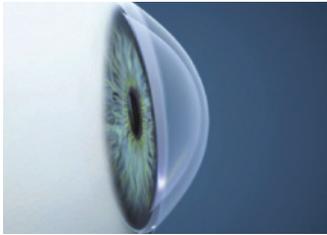
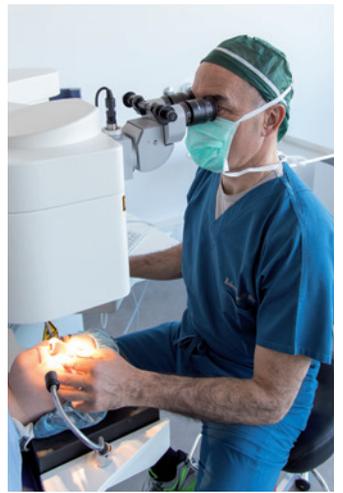
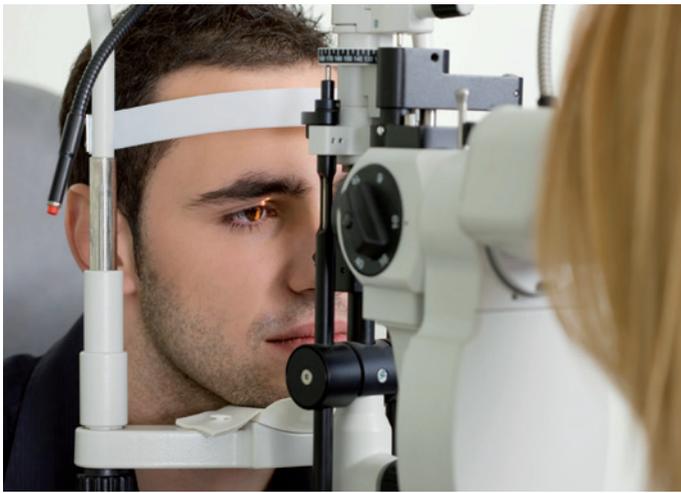
Procedure rapide e indolori

La procedura più appropriata viene selezionata in base alle caratteristiche oculari del singolo paziente e dei relativi difetti visivi o delle patologie presenti.

L'approccio quindi è sempre personalizzato e mirato alla soluzione di **miopia, ipermetropia, astigmatismo, presbiopia** e alla presa in carico del **cheratocorno** e di alcune **patologie retiniche**.

Ogni procedura prevede l'utilizzo di sofisticate apparecchiature **tecnologicamente avanzate e di ultima generazione**, come il laser a eccimeri, il laser a femto-secondi, la strumentazione che eroga UV-A (luce ultravioletta), l'erogatore di fotoni calibrati impiegati nella fotobiomodulazione (PBM-PhotoBio-Modulation) delle cellule retiniche. **Le procedure non richiedono anestesia** generale né locale, ma in alcuni casi solo topica, che avviene con la semplice instillazione di alcune gocce di collirio; per alcune procedure, invece, non è necessario instillare alcun anestetico. **Il paziente può lasciare l'istituto subito dopo il trattamento**, senza bendaggi o impedimenti, e **il giorno successivo può tornare tranquillamente a svolgere le attività abituali**.

Il team di SERI Lugano è coordinato dal **dottor Roberto Pinelli** e comprende figure professionali formate alla scienza della visione: il medico oculista, l'oftalmochirurgo, l'ottico, l'ortottista, l'optometrista, lo psicologo della visione, il visual trainer, l'addetto alla consulenza al paziente, tutti accomunati da una grande attenzione alla Persona. **Le cure necessarie sono prestate nei modi e nei tempi migliori possibili**, secondo canoni di **efficienza ambulatoriale con dimissione immediata** ispirati al modello di **certificazione della qualità**.



Ricerca e innovazione per soluzioni d'avanguardia

SERI Lugano si impegna costantemente nella ricerca applicata alla scienza della visione allo scopo di fornire trattamenti oculari che rispecchino gli **approcci scientifici più attuali** e garantiscano **standard qualitativi di eccellenza**.

Imprescindibile è l'instaurarsi di una **relazione molto diretta e individualizzata** con ogni singolo paziente, con cui viene condiviso un progetto terapeutico dedicato e specifico. Tutto ciò si traduce in:

- soluzioni non invasive per **risolvere i difetti visivi con la luce**;
- terapie (trattamenti medici o procedure) in linea con gli **sviluppi scientifici più sicuri ed efficaci**;
- utilizzo di **sofisticata tecnologia** diagnostica e strumentazione per l'esecuzione dei trattamenti d'avanguardia;
- personale interno composto da **figure professionali altamente formate** in modo specifico;
- **sviluppo continuo della ricerca in ambito oftalmico**, condivisa con la comunità scientifica internazionale.



Un moderno centro di cura tra luce e trasparenza

L'architettura degli spazi interni di SERI Lugano e della sua sede (Palazzo Mantegazza) ben si conciliano con il concetto di **nitidezza della visione**. Il comune denominatore è **la luce che entra generosa dalle vetrate affacciate sul lago e filtra dalle pareti trasparenti**.

Ciò consente a pazienti e visitatori di beneficiare ampiamente della luce e del panorama esterno così come di intravedere le strumentazioni e l'equipaggiamento diagnostico, secondo **un concetto etico di trasparenza di intenti e di accessibilità degli ambienti**.

La direzione scientifica di SERI Lugano

Roberto Pinelli è specialista FMH in Oftalmologia e Oftalmochirurgia con all'attivo diversi **brevetti internazionali** già acquisiti da multinazionali del settore oftalmico. Ha condotto contemporaneamente studi di musica (è stato per 23 anni **titolare della cattedra di Lettura della Partitura al Conservatorio di Trento**) e di medicina. **Specializzatosi in Oftalmologia presso l'Università Statale di Milano**, ha proseguito la sua formazione **a San Diego, in California**. Nel 1998 ha fondato a Brescia l'**Istituto Laser Microchirurgia Oculare**, riferimento in oftalmologia a livello europeo, e lo ha diretto fino al 2014, quando si è concentrato unicamente sul suo **nuovo progetto SERI Lugano**. È autore di numerosi articoli scientifici e di testi per volumi specialistici in scienza della visione.

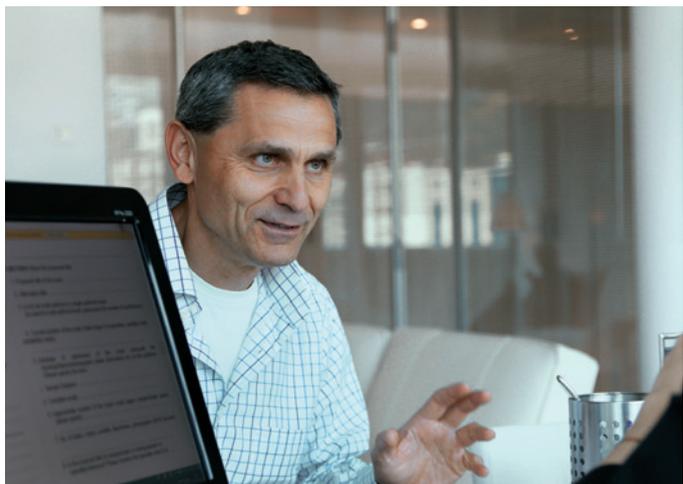


Foto F. Simonetti / Archivio studio Campanovo.

Come raggiungerci

La nostra sede è al nono piano di Palazzo Mantegazza, a Paradiso, a circa 300 m **dall'ingresso autostradale di Lugano Sud** ed è immediatamente prospiciente la **Riva Paradiso**, vicino a molti alberghi di ottimo livello convenzionati con l'Istituto e a pochi minuti a piedi dal centro cittadino di Lugano. Palazzo Mantegazza è dotato di **ampio parcheggio** per i visitatori, di numerose attività commerciali e di un eccellente **bar ristorante**.

Volete approfondire specifici argomenti?

Richiedete le nostre pubblicazioni.



ASA Lux®
Una carezza di luce per gli occhi più delicati

Soluzioni in vista
www.seri-lugano.ch



Servizio di Oculistica Infantile

Soluzioni in vista
www.seri-lugano.ch



Cheratocono:
La soluzione viene dalla luce

Soluzioni in vista
www.seri-lugano.ch



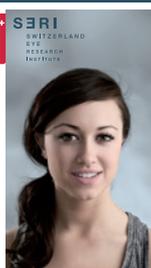
PBM- Fotobiomodulazione della retina

Soluzioni in vista
www.seri-lugano.ch



Pinelli Presby Profile®
La soluzione parafocale per la presbiopia

Soluzioni in vista
www.seri-lugano.ch



Femtolasik Lux®
Luce per i tuoi occhi

Soluzioni in vista
www.seri-lugano.ch



Patologie della retina:
oggi è più facile guarire

Soluzioni in vista
www.seri-lugano.ch

SERI

SWITZERLAND
EYE
RESEARCH
INSTITUTE

Switzerland Eye Research Institute SA (SERI Lugano)

Palazzo Mantegazza [9° Piano]
Riva Paradiso 2, CH-6900 Lugano-Paradiso
T +41 (0)91 993 13 01
F +41 (0)91 993 13 02
info@seri-lugano.ch
www.seri-lugano.ch



Soluzioni in vista

Oftalmologia
Oftalmochirurgia
Chirurgia refrattiva

SEGUICI SU

