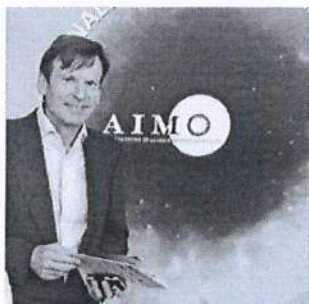


## INFORMAZIONI PERSONALI

**Dr. Luca Menabuoni**


📍 Nato a Firenze e residente in Impruneta (FI) viale Vittorio Veneto 41 – 50023 (FI)

☎ 0552312242 📠 3356816143

✉ luca.menabuoni@tin.it

CF: MNBLCU56D06D612C

Sesso **Maschio** | Data di nascita **06/04/1956** | Nazionalità **Italiana**

## POSIZIONE RICOPERTA

**Presidente AIMO – Associazione Italiana Medici Oculisti**

 ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

1984	Assistente Oculista a tempo definito presso l'Ospedale Militare Principale di Firenze dal 3 gennaio 1983 al 12 gennaio 1984.
1989	Assistente supplente a tempo definito presso la Divisione Oculistica della U.S.L. 10/A di Firenze dal 2 novembre 1988 al 14 giugno 1989.
1992	Assistente di ruoto a tempo definito presso la Divisione Oculistica della U.S.L. 10/A di Firenze dal 1 ottobre 1989 al 31 dicembre 1992.
1994	Assistente a tempo pieno presso la Divisione di Oculistica della U.S.L. 10/A di Firenze dal 1 gennaio 1993 al 26 marzo 1994.
2000	Aiuto Corresponsabile Ospedaliero a tempo pieno presso la Divisione Oculistica della U.S.L. 10/A di Firenze dal 27 marzo 1994 al 31 dicembre 1994. Collaboratore con l'Istituto di Elettronica Quantistica del C.N.R. nell'ambito di progetti di ricerca sulle tecniche di saldatura corneale con laser a diodo dal 1995 al 28/03/2000.
1997	Dirigente di 1° Livello Fascia A a tempo pieno presso la Divisione Oculistica della U.S.L. 10/A di Firenze dal 1 gennaio 1995 al 31 dicembre 1997. Collaboratore con la U.O. Dermatologia II per attività di Dermatocirurgia per patologie palpebrali sia infiammatorie che neoplastiche dal 1997.
2002	Dirigente di 1° Livello a tempo pieno presso la SA di Oculistica U.S.L. 10 di Firenze dal 1 gennaio 1998 al 3 marzo 2002. Responsabile dell'"Incarico Organizzativo di laser - terapia", U.O. Oculistica Azienda U.S.L. 10 di Firenze dal 1 luglio 1998 al 3 marzo 2002.
2002-2018	Collaboratore, in qualità di Responsabile della Chirurgia Corneale, U.O. Oculistica ASL 4 Prato.
2019	Chirurgo Corneale Libero Professionista presso Villa Donatello Firenze.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1980	Laurea in Medicina e Chirurgia (8 ottobre 1980) con votazione 110/110 e lode, titolo Tesi: "Risultati dell'impiego dell'Urokinasi in Patologia Oculare". Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo (novembre 1980).
1981	Iscritto all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Firenze dal dicembre 1980. Tirocinio Pratico Semestrale nella disciplina di Oculistica presso la Clinica Oculistica di Firenze, dal marzo 1981 al settembre 1981, con giudizio finale: Ottimo.
1984	Diploma di Specializzazione in Oculistica presso la Clinica Oculistica di Firenze (24 luglio 1984) con votazione 70/70 e lode, titolo Tesi: "Atrofia Ottica da Carenza di Zinco in Corso di Acrodermatite Enteropatica".

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali Negli anni di lavoro in sala operatoria e in ambiente clinica, ha maturato importanti esperienze di organizzazione degli interventi e della sala chirurgica. Inoltre grazie alla attività di ricerca sperimentale ha acquisito capacità di interazione con esperti di diverse discipline (chimica, fisica, progettisti meccanici e software), coordinando il lavoro di ricerca sperimentale su diversi modelli animali.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di Ricerca Sperimentale Il dr. Menabuoni da molti anni si dedica alla ricerca scientifica; ha svolto questa attività presso il Centro di Chirurgia Sperimentale dell'Università di Firenze e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Istituto di Ficia Applicata "Nello Carrara", Firenze) e ultimamente presso il Biophysics Center dell'Università di Miami. Le ricerche si sono svolte principalmente su due settori: i farmaci antiglaucoma e la saldatura laser-assistita della cornea e di altri tessuti oculari.

Qui di seguito un elenco degli incarichi ricevuti per attività sperimentale preclinica.

- Corresponsabile alla sperimentazione clinica di Fase IV del farmaco "Clobetasone Butirrato", presso la U.O. di Oculistica dell' U.S.L. 10 A di Firenze, effettuata nei mesi settembre-dicembre 1991.
- Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti, presso il Centro di Chirurgia Sperimentale dell'Università di Firenze: titolo del progetto: "Sperimentazione della saldatura corneale con laser a diodo nella cheratoplastica perforante", ottobre 1996 - novembre 1997.
- Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti presso il Centro di Chirurgia Sperimentale dell'Università di Firenze; titolo del progetto: "Sperimentazione di nuove sulfonamidi nella terapia del glaucoma", febbraio 1997 - marzo 2000.
- Responsabile della sperimentazione clinica presso la Azienda U.S.L. 10 di Firenze per la: "Applicazione clinica della procedura chirurgica di saldatura corneale laser-assistita", con delibera n. 918 del 16 aprile 1999 del Direttore Generale, durata 24 mesi.
- Corresponsabile del progetto "OPTOMED - Tecnologie innovative in Oftalmologia", nell'ambito del Programma Europeo DG Regio "PRAJ - Programma Regionale Azioni Innovative" (2003-2004).



- Corresponsabile del progetto OPTOWELD "Sviluppo delle tecniche di sutura laser-indotta dei tessuti oculari", su contratto di ricerca con Azienda USL 4 di Prato (2004-2007).
- Corresponsabile del progetto SALTO "Tecniche chirurgiche innovative per la Saldatura Laser di Tessuti Oculari", su contratto di ricerca con Azienda USL 4 di Prato (2007-2009).
- Corresponsabile del progetto "PILOPT - Progetto pilota per lo sviluppo di tecniche e dispositivi optoelettronici per terapie mini-invasive in chirurgia oculistica", PRAI Regione Toscana (2007-2008).
- Responsabile della sperimentazione pre-clinica in Oculistica nel progetto FORTE – "La Fotonica nella Ricerca Teranostica" (POR CREO FESR 2007/2013, Linee attività 1.5 e 1.6 – Bando Unico di R&S) finanziato dalla Regione Toscana.
- Responsabile della sperimentazione pre-clinica in Oculistica nell'esperimento "Laser Assisted Robotic Surgery in Anterior Eye Segment- LA-ROSES" del progetto FP7 ECHORD++.

Riconoscimenti/Premi Scientifici

I premi conferiti al dr. Menabuoni dalla Società Italiana Laser in Oftalmologia (SILO) derivano dalla fase di ideazione prima e di sperimentazione poi di una procedura che induce la saldatura laser della cornea. L'idea realizzativa è nata dall'intuizione che l'interazione tra il laser infrarosso e la soluzione di indocianina verde possa modificare il collagene, determinando nuovi legami covalenti tra le proteine. Lo scopo principale della ricerca era quello di ottenere una rapida saldatura dello stroma corneale e una riduzione dell'astigmatismo post-operatorio. Sia la fase sperimentale che quella clinica, in pazienti volontari informati, hanno confermato l'ipotesi formulata.

Il Premio del progetto di Ricerca Scientifica della Società Oftalmologica Italiana (SOI), secondo classificato, è conseguente al lavoro, in collaborazione con il CNR di Firenze e con l'Università di Miami, volto alla realizzazione della Phaco Ersatz, intervento chirurgico futuribile per la correzione della presbiopia.

Il Premio Vespucci 2008 è stato conferito ai partner del progetto Toscana Photonics 4 Life, di cui il dr. Menabuoni contribuisce alle attività di ricerca e sviluppo di nuove tecnologie nel settore della biofotonica.

- Premio Scientifico SILO Optikon 1997 "Studio Sperimentale sull'Applicabilità della Saldatura Laser nella Cheratoplastica Perforante, L. Menabuoni, B. Dragoni, R. Pini.
- Premio Scientifico SILO Optikon 2000-saldatura Corneale con Laser a Diodi: Risultati Clinici", L. Menabuoni, L. Starnotti, R. Pini
- Premio Tecnica Innovativa SOI 2004 "Impianti drenanti, cheratoplastica con sutura laser assistita: l'impiego di nuove tecnologie per il recupero di occhi gravemente traumatizzati", G. Gini, L. Menabuoni, L. Cortesini
- Premio SOI 2005: Progetto di Ricerca Scientifica "Lens Refilling Assisted by Laser-Induced Welding of the Lens Capsule: an Experimental Study" L. Menabuoni et al.
- Premio Scientifico SILO Merck Sharp & Dohme 2007 "Saldatura Laser-Indotta della Capsula del Cristallino, L. Menabuoni, I. Lenzetti, M. Susini, J.M. Parei, S.H. Yoo, F. Rossi, R. Pini.
- Premio Vespucci V edizione 2008 Ricerca Innovazione Etica in Toscana, Sezione Ricerca
- Premio APPLICO 2014 per l'Innovazione in Oculistica

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Luogo, data e firma

17/7/2019 