



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Luca
Indirizzo	Buzzonetti
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14.12.1962



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	1/11/91-31/10/92 Premio di studio, Istituto Toniolo di Studi Superiori dell'Università Cattolica del Sacro Cuore 1993-1994 Incarico retribuito di Consulente, Istituto di Oftalmologia, Università Cattolica del Sacro Cuore 1/12/94-1/10/99 Medico Interno Universitario con qualifica di Assistente ai fini assistenziali presso la Divisione Oculistica afferente all'Istituto di Clinica Oculistica, successivamente denominato Istituto di Oftalmologia; Istituto di Oftalmologia, Università Cattolica del Sacro Cuore dal 1/10/99 al 31/12/2019 Ricercatore presso l'Istituto di Oftalmologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore 1/03/06-31/07/09 Responsabile UOC di Oculistica, Ospedale IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" di San Giovanni Rotondo (Foggia) dal 1/08/2009 Responsabile UOC di Oculistica, Ospedale IRCCS "Bambino Gesù" di Roma
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Pediatrico IRCCS "Bambino Gesù" di Roma, piazza Sant'Onofrio - Roma
Tipo di azienda o settore	Ospedale Pediatrico IRCCS, Oftalmologia
Tipo di impiego	Responsabile di Unità Operativa Complessa Docente presso (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma: Scuola di Specializzazione in Oftalmologia
Principali mansioni e responsabilità	Responsabilità organizzative e gestionali, attività clinica e chirurgica, attività didattica e di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1976-1981 1981-1987 1987-1991
---------------	-------------------------------------

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Classico Statale "Dante Alighieri" di Roma
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia
Scuola di Specializzazione in Oftalmologia

Qualifica conseguita

Diploma di Maturita' Classica
Laurea in Medicina e Chirurgia
Diploma di Specialista in Oftalmologia

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Capacità relazionale, organizzativa e gestionale; competenza particolare nell'ambito della chirurgia refrattiva e dei trapianti di cornea e nell'oftalmologia pediatrica.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Ottima

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

ottima



CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ottima

Attualmente responsabile dei seguenti studi clinici o progetti di ricerca.

Responsabile del Progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù in collaborazione con l'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR di Firenze :2014 Analisi dello strato corneale di Dua con sistemi di microscopia avanzata in paziente pediatrico dal 01-01-2014 al 31-12-2014

Responsabile per la UOC di Oculistica del progetto "Caratterizzazione clinico-funzionale delle malattie retiniche rare ad insorgenza precoce geneticamente trasmesse. Correlazione fenotipo-genotipo" sviluppato nell'ambito della nuova collaborazione definita nel 2014 fra OPBG ed il laboratorio di genetica medica MAGI di Rovereto. dal 03-09-2014 al 03-09-2015

Responsabile del progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù in collaborazione con l'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR di Firenze :2015 Analisi dello strato corneale di Dua con sistemi di microscopia avanzata in paziente Pediatrico dal 01-01-2015 al 31-12-2015

Responsabile del Progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù in collaborazione con l'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR di Firenze :2016 Analisi dello strato corneale di Dua con sistemi di microscopia avanzata in paziente Pediatrico dal 01-01-2016 al 31-12-2016

A study to investigate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics and Efficacy of Risdiplam (RO7034067) in type 2 and 3 Spinal Muscular Atrophy (SMA) Participants (SUNFISH) dal 01-04-2016 a oggi

Responsabile del Progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù in collaborazione con l'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR di Firenze :2017 Analisi dello strato corneale di Dua con sistemi di microscopia avanzata in paziente Pediatrico dal 01-01-2017 al 31-12-2018

Partecipazione allo studio multicentrico Natural History of Patients with Inherited Retinal Diseases due to mutations in RPE65 gene dal 01-04-2019 a oggi

An open-label study of Risdiplam in infants with genetically diagnosed and presymptomatic spinal muscular atrophy (Rainbowfish)

Responsabile del Progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù: 2011 Applicazione della tecnologia laser a femtosecondi nella chirurgia corneale dell'età evolutiva dal 01-01-2011 al 31-12-2011

Responsabile del Progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù:

2012 Applicazione della tecnologia laser a femtosecondi nella chirurgia corneale dell'età evolutiva dal 01-01-2012 al 31-12-2012

Sperimentatore principale dello studio clinico "Long-term safety study of xalatan in pediatric populations a prospective, non interventional, longitudinal cohort study to evaluate the long term safety of xalatan treatment in pediatric population" – codice del protocollo A6111143. dal 23-01-2012 al 31-12-2015

Responsabile del progetto finanziato 2016 RAINBOW study: a randomized, controlled study evaluating the efficacy and safety of RAnibizumab compared with laser therapy for the treatment



of INfants BOrn prematurely With retinopatY of prematurity (clinical trial protocol CRFB002H2301E1). dal 04-02-2015 al 31-12-2016
Sperimentatore principale dello studio clinico "Long-term surveillance study of latanoprost to monitor hyperpigmentation changes in the eye in pediatric population" – codice del protocollo A6111144 .dal 18-02-2015 a oggi

Responsabile della ricerca "Nuovo protocollo per la valutazione delle alterazioni oculari nella cistinosi" presso l'Ospedale Pediatrico IRCCS Bambino Gesù di Roma dal 01-05-2016 a oggi

Responsabile del progetto finanziato "Estensione dello studio RAINBOW: studio di estensione per valutare l'efficacia e la sicurezza a lungo termine di ranibizumab rispetto a terapia laser per il trattamento della retinopatia del prematuro (clinical trial protocol CRFB002H2301E1).dal 04-05-2016 a oggi

Responsabile del Progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù: 2018 Validazione di una tecnica di esame di fotostreaning neonatale per la precoce individuazione di anomalie del riflesso rosso oculare: vEyes RRE (Red Reflex Examination) dal 01-01-2018 al 31-12-2018

Sperimentatore principale dello studio clinico "BAY" – codice del protocollo 865321. dal 20-11-2018 a oggi

Responsabile del Progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù: 2019

Realizzazione di una nuova formulazione a pH e osmolarità fisiologici a base di Atropina (antagonista muscarinico non selettivo) a ultra-bassa concentrazione (uguale o inferiore allo 0,01%) e di un nuovo sistema di drug delivery con valutazione dell'efficacia del preparato nel rallentamento della progressione della miopia e dell'allungamento assiale del globo oculare in età pediatrica.dal 01-01-2019 a oggi

Responsabile del Progetto finanziato di Ricerca Corrente approvato dopo valutazione scientifica ed economica dalla Direzione Scientifica dell'Ospedale IRCCS Bambino Gesù: 2019 Validazione di una tecnica di esame di fotostreaning neonatale per la precoce individuazione di anomalie del riflesso rosso oculare: vEyes RRE (Red Reflex Examination) dal 01-01-2019 a oggi

- Progetto Musei Vaticani/OPBG (ambulatorio per la riabilitazione visiva)
- Effetto della stimolazione elettrica trans-cranica nell'ambliopia
- Ricerca di nuovi anticorpi nella retinite autoimmune (in collaborazione con l'Istituto di genetica Magi di Rovereto/Bolzano)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ottima



PATENTE O PATENTI

Patente di guida AB

ULTERIORI INFORMAZIONI

**ESPERIENZA IN CAMPO
FORMATIVO**

Date (da – a)

PUBBLICAZIONI

Lavori a stampa su riviste con Comitato di Selezione Internazionale 53
Lavori a stampa su riviste con Comitato di Selezione Nazionale 26
Abstracts di Congressi Internazionali 73
Abstracts di Congressi Nazionali 37
Capitoli su volumi di testo e/o monografie 8

LIBERATORIA PRIVACY

Consapevole della normativa in tema di tutela della riservatezza dei dati personali ed in particolare dei diritti attribuiti all'interessato dall'Art. 7, autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento ai sensi e nei limiti prescritti dal Decreto Legislativo 196 del 2003

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data 16.04.2020

Luca Buzzonetti