

## INFORMAZIONI PERSONALI



### Andrea Legati

Data di nascita: 07/01/1984  
Luogo di nascita: Brescia  
Nazionalità: italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2019 - **Ricercatore sanitario a tempo determinato**  
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta - Via Temolo 4, 20126 Milano (Italia)
- Studio delle cause genetiche delle disfunzioni mitocondriali in malattie neurodegenerative.
- 2017 - 2019 **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co.)**  
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta - Via Temolo 4, 20126 Milano (Italia)
- Studio delle cause genetiche delle malattie mitocondriali, responsabile dell'ottimizzazione di approcci di Next Generation Sequencing (NGS).
- 2014 - 2017 **Borsista senior**  
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta - Via Temolo 4, 20126 Milano (Italia)
- Identificazione di geni malattia nelle malattie mitocondriali attraverso l'utilizzo di approcci NGS e caratterizzazione delle proteine corrispondenti.
- 2013 - 2014 **Ricercatore postdoc**  
Semel Institute, University of California Los Angeles (UCLA) - 695 Charles E Young Dr S, Los Angeles, CA 90024 (Stati Uniti)
- Ricerca di nuovi geni malattia in malattie neurodegenerative attraverso l'utilizzo di approcci NGS per l'analisi del DNA nucleare.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2008 - 2012 **Dottorato di ricerca in "Genetica molecolare applicata alle scienze mediche"**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia - Viale Europa, 11, 25123 Brescia (Italia)
- Ricerca di geni malattia in famiglie affette da forme di atassia cerebellare a difetto molecolare sconosciuto.
- 2006 - 2008 **Laurea specialistica in Biotecnologie industriali**  
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Padova - Via Ugo Bassi, 58b, 35121 Padova (Italia)
- 2003 - 2006 **Laurea in Biotecnologie**  
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Padova - Via Ugo Bassi, 58b, 35121 Padova (Italia)

**ALTRE ATTIVITA'**

---

- 2018 - Membro del consiglio direttivo dell'Associazione ricercatori in sanità - Italia (ARSI)
- 2011 - 2012 Rappresentante degli studenti di Dottorato in Genetica molecolare applicata alle scienze mediche (Anno accademico 2011-2012, Università degli Studi di Brescia).
- 2005 - 2008 Rappresentante degli studenti del corso di Biotecnologie (Università degli Studi di Padova).
- 2003 - 2013 Clarinettista dell'orchestra filarmonica "Isidoro Capitano" di Brescia.
- 2000 - 2002 Capitano della squadra junior di Tennis della Società "Forza e Costanza" di Brescia.