

FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CarloAlberto Redi**  
Indirizzo Pavia – Piazza del Carmine, 3  
Telefono ++39 0382 986306  
Fax ++39 0382 986270  
E-mail carloalberto.redi@unipv.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 27/03/1949

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Da ottobre 1972 al maggio 1973

Università degli Studi di Pavia  
Strada Nuova 65 - 27100 Pavia  
Istituto di Zoologia  
borsista

Ricerca (determinanti sessuali in *Musca domestica*)

Da giugno 1973 al ottobre 1975

Università degli Studi di Pavia  
Strada Nuova 65 - 27100 Pavia  
Istituto di Istologia, Embriologia ed Antropologia (Fac. Scienze MM FF NN).  
Tecnico laureato

Ricerca. Citochimica (Citofotometria statica in trasmissione e assorbimento) per la valutazione delle dimensioni dei genomi nei Mammiferi ed il contenuto in DNA di singoli cromosomi umani.

Da novembre 1975 a ottobre 1982

Università degli Studi di Pavia  
Strada Nuova 65 - 27100 Pavia  
Istituto di Istologia, Embriologia ed Antropologia (Fac. Scienze MM FF NN).  
Professore Incaricato di Embriologia

Ricerca

Da novembre 1982 a ottobre 1990

Università degli Studi di Pavia  
Strada Nuova 65 - 27100 Pavia  
Dipartimento di Biologia Animale (Fac. Scienze MM FF NN).  
Professore Associato di Embriologia (BIO 06)

Ricerca: modelli di subfertilità maschile da riarrangiamenti cromosomici

dal novembre 1990 a ottobre 1993

Università degli Studi di Pavia  
Strada Nuova 65 - 27100 Pavia  
Dipartimento di Biologia Animale (Fac. Scienze MM FF NN).  
Professore Straordinario di Zoologia (BIO 05)

Ricerca: composizione e organizzazione di genomi di Mammiferi

Da novembre 1993 a novembre 2021  
Università degli Studi di Pavia  
Strada Nuova 65 - 27100 Pavia  
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani" (Fac. Scienze MM FF NN).  
Professore Ordinario di Zoologia (BIO05)  
Ricerca: genome sizes e citoplasto artificiale

dal 15/07/06 a 16/07/10  
Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo - Pavia  
P.le Golgi, 2 – 27100 Pavia  
*Policlinico IRCCS del Ministero della Salute*  
Direttore Scientifico  
Gestione dei progetti di ricerca, del personale e dei fondi dedicati alla ricerca scientifica

dal 2019 ed ora  
Presidente del Comitato di Etica della "Fondazione Umberto Veronesi" dall'anno 2019

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1968  
Istituto Tecnico Industriale "Ettore Molinari"  
Via Crescenzago 132 – 20132 Milano  
Scienze chimiche, con particolare riferimento alla chimica analitica, organica ed industriale.  
maturità tecnica "perito chimico"  
*Cavaliere dello Studio* (Palazzo della Civiltà' del Lavoro, Roma)

dal 1968 al 1972  
Università degli studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM FF NN  
Discipline anatomiche, fisiologiche, zoologiche, vegetali, genetiche e biologico molecolari delle scienze della vita con particolare riferimento a quelle genetiche (formali, dello sviluppo e molecolari)  
Laurea in Scienze Biologiche  
110/110 e lode.

Da ottobre 1972 al maggio 1973  
Università degli Studi di Pavia  
Strada Nuova 65 - 27100 Pavia  
Ricerca (determinanti sessuali in *Musca domestica* L.)  
Vincitore di borsa di studio per addestramento didattico e di ricerca

dal 1973 a novembre 2021  
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM FF NN  
Subfertilità da cause cromosomiche; composizione e dimensioni dei genomi; riprogrammazione genetica dei nuclei somatici a staminali pluripotenti-like; rinnovo staminali.  
Riconosciuto esperto internazionale: - metodo di Oakberg (valutazione quantitativa della spermatogenesi nei Mammiferi); - valutazione quantitativa e qualitativa composizione genomi; - sviluppo citoplasto artificiale.  
Titolare finanziamenti NATO, UE, MIUR, MINSAL, CNR, Telethon.  
Visiting professor Lubecca, Dusseldorf, Caracas, Santiago del Cile.  
Socio onorario Società Genetica del Cile (dal 2000).  
Managing editor "European J. Histochemistry".  
Membro Commissione Dulbecco (2000- 2002).  
Accademico dei Lincei (dal 2004).  
Membro Comitato Nazionale Biosicurezza, Bioterrorismo, Scienze della Vita (marzo 2007 –

ottobre 2012).

Membro Commissione Roccella per lo "studio sulle problematiche relative agli embrioni attualmente conservati nei Centri di Procreazione Medicalmente Assistita" (giugno 2009 a febbraio 2010).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

PRIMA LINGUA italiano

ALTRE LINGUE

Inglese e spagnolo

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

## 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.*

A partire dall'anno 2000 organizza "hands on lab" per giornalisti scientifici e per il Consiglio Superiore della Magistratura, giunto alla X edizione (2012).

Dal 2004 al 2008 è Direttore del Centro Interdipartimentale *European Center for Life Sciences, Health and the Courts* (ECLSC) di cui è tutt'ora (2012) membro del Comitato scientifico di *European Center for Law, Science and New Technologies* (<http://www.unipv-lawtech.eu/>).

## 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.*

Direttore del dipartimento di Biologia Animale (1994 – 1997); nel biennio 1995-1997 è Rappresentante dei Direttori di Dipartimento nel Senato Accademico Integrato dell'Università di Pavia.

Presidente del Comitato di Etica della "Fondazione Umberto Veronesi" dall'anno 2019 ad oggi.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Alunno del Collegio Ghislieri, Pavia dal 1968 al 1973.

*Io sottoscritto CarloAlberto REDI sono consapevole delle sanzioni previste dall'art 76 del Testo Unico, DPR 28/12/200 n. 445, e della decadenza dei benefici prevista dall'art.75 del medesimo Testo Unico, in caso di dichiarazioni false o mendaci, sotto la mia responsabilità*

Data \_\_Pavia 9/07/2024\_\_ Firma \_

