

Paolo Mazzarello, Alberto Calligaro
Carla Garbarino, Vanio Vannini

Golgi, architetto del cervello

Cento anni dal primo Nobel italiano



Golgi, architetto del cervello

Cento anni dal primo Nobel italiano

Paolo Mazzarello
Alberto Calligaro
Carla Garbarino
Vanio Vannini

SKIRA

Sommario

16	Introduzione
	La formazione di uno scienziato
20	La tradizione morfologica pavese
26	Dai monti della Valcamonica all'Università di Pavia
30	Il doppio binario della formazione scientifica di Camillo Golgi
	Dal puzzle emergono i singoli tasselli
52	Un piccolo girone dantesco
56	La stele di Rosetta delle neuroscienze: la reazione nera
60	Uscire dal pantano
	La nascita della teoria microbiologica delle malattie infettive
76	Piccoli corpuscoli contagiosi
82	Febbri misteriose
	Politica, medicina, onori e amicizie
94	Golgi, la figura pubblica
	Un componente fondamentale della cellula: l'apparato di Golgi
108	L'apparato di Golgi
	Reti contro nodi: la controversia tra Golgi e Cajal
114	La rete nervosa diffusa
118	Il paladino del neurone
124	La polemica con Cajal
130	Una controversia da Nobel
	La scomparsa di un genio dell'osservazione
148	Lavorare fino all'ultimo
	Un ambiente rigoroso e creativo
154	La scuola di Golgi
162	Principali allievi della scuola golgiana
	Apparati
174	Indice dei nomi
176	Bibliografia generale
179	Golgi, Brain Architect

