

1. Record Nr.	UNINA9910137537603321
Autore	Mariano Soiza Reilly
Titolo	Neural circuits revealed // edited by Mariano Soiza-Reilly, Peter Saggau and Benjamin R. Arenkiel
Pubbl/distr/stampa	Frontiers Media SA, 2015 France : , : Frontiers Media SA, , 2015
ISBN	9782889195619
Descrizione fisica	1 online resource (181 pages) : illustrations; digital file(s)
Collana	Frontiers Research Topics
Soggetti	Neuroscience Human Anatomy & Physiology Health & Biological Sciences
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	The appropriate function of the nervous system relies on precise patterns of connectivity among hundreds to billions of neurons across different biological systems. Evolutionary conserved patterns of neural circuit organization and connectivity between morphologically and functionally diverse sets of neurons emerge from a remarkably robust set of genetic blueprints, uniquely defining circuits responsible for planning and execution of behavioral repertoires. Although it is well established that individual neurons represent the elemental building blocks of the brain, understanding the architecture of neural circuits and how neurons functionally “wire up” through synapses, remains one of biology’s major challenges. Our current understanding of how interconnected neuronal populations produce perception, memory, and behavior remains nascent. To unravel the details of complex nervous system function, we must consider not only the morphological and physiological properties of individual neurons, but also the structure and function of connections formed between different cell types. Recent advances in molecular genetic, viral engineering, and imaging technologies allow to precisely label, manipulate, and map neural circuits, revealing previously unattainable details about the cellular

morphologies and subcellular structures that are unique to the different types of neurons that make up the brain. Examples include newly engineered tools for chemical/genetic labeling and multi-photon imaging, which allow examining the functional connectivity between selective populations of neurons. Another remarkable advance in imaging technologies has been the development of array tomography, a high-resolution immunofluorescence technique that allows the molecular characterization of synapses alongside quantitative analysis of spatial relationships between multiple synaptic components in the same volume of tissue. Now, with such tools in hand, we are able to address long-standing unanswered questions about the structural and functional features of neural circuits. This Research Topic broadly covers studies using state-of-the-art genetic approaches and optical tools to map and explore the functional architecture of neural circuits across various biological systems. Contributions should be made by neuroscientists interested in understanding the structure and function of neural circuits at any level, from micro- to macrocircuits.

2. Record Nr.	UNINA9910388774403321
Titolo	Consumer reports travel letter
Pubbl/distr/stampa	Mount Vernon, N.Y., : Consumers Union, 1985-©2003
Descrizione fisica	1 online resource
Disciplina	910
Soggetti	Views Travel Mensuels Voyageurs Protection du consommateur Toerisme Consumentenvoorlichting Illustrated works. Periodicals.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Periodico

Note generali	Title from caption.
3. Record Nr.	UNINA9910163240803321
Autore	Stoker Richard
Titolo	Sangue Di Fuoco
Pubbl/distr/stampa	Bielefeld : , : In Dreams Extreme Press, , 2014 ©2014
ISBN	1-63339-253-8
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (75 p.)
Altri autori (Persone)	SaracinoMauro
Soggetti	Vampires in literature Confession in literature
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Il fratello di Elena, Ion, torna a casa oggi. Ma il Boyar ha già tagliato la gola di Ion e lo ha seppellito in terra non consacrata. La loro madre sa che Ion tornerà stasera per la sorella. Riuscirà a convincere il prete a concedere al ragazzo l'assoluzione? O il Boyar sarà in grado di proteggere Elena dal fratello che ha peccato con lei anche quando era ancora vivo? Elena vuole davvero essere difesa? Nel Medioevo... I vampiri somigliavano più a zombie che a divi del cinema. I vampiri non si chiudevano in soliloqui sul significato della loro esistenza. I vampiri non avevano anima. I vampiri non si comportavano come ragazzi borghesi con le zanne. I vampiri non avevano appuntamenti e tanto meno si fidanzavano. I vampiri non riuscivano a controllare la sete di sangue né volevano farlo. I vampiri vivevano nei cimiteri. I vampiri erano brutti, non bellissimi. I vampiri odoravano di marcio. Non scintillavano. Se puoi sopportare un vampiro che è qualcosa in più di un semplice ragazzino non morto... Se puoi sopportare un vampiro che dalla morte non vuole altro che il sangue dei vivi... Se puoi sopportare la sete di sangue mista all'illecita attrazione di una ragazza per l'unico uomo che le abbia mai mostrato gentilezza...</p>

