

1. Record Nr.	UNISALENTO991003555859707536
Autore	Alfinito, Eleonora
Titolo	Proteotronics : development of protein-based electronics / Eleonora Alfinito, Jeremy Pousset, Lino Reggiani
Pubbl/distr/stampa	Boca Raton : CRC Press, 2016
ISBN	9789814613637
Descrizione fisica	viii, 270 p. : ill. (some col.) ; 24 cm
Altri autori (Persone)	Pousset, Jeremyauthor Reggiani, L. (Lino), 1941-
Disciplina	621.381
Soggetti	Molecular electronics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index
Nota di contenuto	1. Introduction -- 2. Sensing proteins -- 3. Electrical properties : experiments -- 4. Electrical properties : theory -- 5. Bacteriorhodopsin as testing prototype -- 6. Survey of other proteins -- 7. Conclusion and perspectives.