

1. Record Nr.	UNINA990006933820403321
Autore	Falco, Mario
Titolo	Il Quartese della parrocchia di Grisolera : contributo allo studio dei quartesi del Veneto / Mario Falco
Pubbl/distr/stampa	Padova : CEDAM, 1936
Descrizione fisica	111 p. ; 24 cm
Disciplina	262.1
Locazione	FGBC
Collocazione	BUSTA 8[8] 17
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Collezione
Note generali	Estratto da <Temi Emiliana>, anno XIII, 1936, n. 2-3
2. Record Nr.	UNINA9910452148103321
Autore	Chen C. Julian
Titolo	Introduction to scanning tunneling microscopy [[electronic resource]] / C. Julian Chen
Pubbl/distr/stampa	New York, : Oxford University Press, 1993
ISBN	0-19-802356-1 1-4237-6461-7
Descrizione fisica	1 online resource (469 p.)
Collana	Oxford series in optical and imaging sciences ; ; 4
Disciplina	502/.8/2
Soggetti	Scanning tunneling microscopy Microscopy Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 383-404) and index.

Nota di contenuto

Contents; List of Figures; Gallery of STM Images; 1 Overview; PART I: IMAGING MECHANISM; PART II : INSTRUMENTATION; Appendix A: Real wavefunctions; Appendix B: Green's functions; Appendix C: Spherical modified Bessel functions; Appendix D: Two-dimensional Fourier series; Appendix E: Plane groups and invariant functions; Appendix F: Elementary elasticity theory; Appendix G: A short table of Laplace transforms; Appendix H: Operational amplifiers; References; Index

Sommario/riassunto

A graduate-level introduction to scanning tunnelling microscopy, which explains how the method's ability to map microscopic surfaces non-destructively has found major applications in physics, surface science, materials science, biology, chemistry and engineering.
