

1. Record Nr.	UNISALENTO991002523549707536
Autore	Gatto, Giuseppe
Titolo	La fiaba di tradizione orale / Giuseppe Gatto
Pubbl/distr/stampa	Milano : LED, 2006
ISBN	9788879163149
Descrizione fisica	230 p. ; 22 cm
Collana	Metodo
Disciplina	809
Soggetti	Letteratura popolare - Fonti orali
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Già pubbl. nel 2004 da CUEM. Cont. anche antologia di fiabe (p. 165-198).
Nota di bibliografia	Cont. riferimenti bibl.

2.	Record Nr.	UNISALENTO991000261479707536
	Autore	Badino, Anna
	Titolo	Tutte a casa? : donne tra migrazione e lavoro nella Torino degli anni Sessanta / Anna Badino ; prefazione di Franco Ramella
	Pubbl/distr/stampa	Roma : Viella, [2008]
	ISBN	9788883343155
	Descrizione fisica	237 p. ; 21 cm.
	Collana	I libri di Viella ; 76
	Disciplina	331.4
	Soggetti	Lavoro delle donne - Torino
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
3.	Record Nr.	UNINA9910427685603321
	Autore	Monsel Juliette
	Titolo	Quantum Thermodynamics and Optomechanics / / by Juliette Monsel
	Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2020
	ISBN	3-030-54971-2
	Edizione	[1st ed. 2020.]
	Descrizione fisica	1 online resource (XIII, 129 p. 49 illus., 22 illus. in color.)
	Collana	Springer Theses, Recognizing Outstanding Ph.D. Research, , 2190-5061
	Disciplina	536.7
	Soggetti	Quantum physics Thermodynamics Optics Quantum Physics Optics and Photonics
	Lingua di pubblicazione	Inglese
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia

Nota di contenuto

Introduction -- Thermodynamics of Open Quantum Systems --
Average Thermodynamics of Hybrid Optomechanical Systems --
Stochastic Thermodynamics of Hybrid Optomechanical Systems --
Optomechanical Energy Conversion -- Coherent Quantum Engine --
Conclusion -- Appendix.

Sommario/riassunto

This thesis demonstrates the potential of two platforms to explore experimentally the emerging field of quantum thermodynamics that has remained mostly theoretical so far. It proposes methods to define and measure work in the quantum regime. The most important part of the thesis focuses on hybrid optomechanical devices, evidencing that they are proper candidates to measure directly the fluctuations of work and the corresponding fluctuation theorem. Such devices could also give rise to the observation of mechanical lasing and cooling, based on mechanisms similar to a heat engine. The final part of the thesis studies how quantum coherence can improve work extraction in superconducting circuits. All the proposals greatly clarify the concept of work since they are based on measurable quantities in state of the art devices.
