

1.	Record Nr.	UNINA990000613700403321
	Autore	Capurso, Michele
	Titolo	INCREMENTAL ELASTOPLASTIC ANALYSIS AND QUADRATIC OPTIMIZATION,1970 / CAPURSO M. - MAIER G.
	Pubbl/distr/stampa	Milano : I.S.T.C., 1970
	Locazione	DINSC
	Collocazione	07 U/656
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Note generali	Atti dell'Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni del Politecnico di Milano.
2.	Record Nr.	UNISALENTO991004112669707536
	Autore	Perrotta, Cosimo
	Titolo	Aiuto e dominazione economica nel sottosviluppo / Cosimo Perrotta
	Pubbl/distr/stampa	Lecce : I.T.E.S. ; 1969
	Descrizione fisica	215-268 p. ; 27 cm
	Collana	Annali dell'Universita degli Studi di Lecce, Facoltà di Lettere e Filosofia ; 4.
	Disciplina	330
	Soggetti	Economia - Storia
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Note generali	Estratto da : Annali dell'Universita degli Studi di Lecce, Facoltà di Lettere e Filosofia v. 4.: (1967-68-1968-69).

3. Record Nr.	UNINA9910828034903321
Titolo	Cold-adapted microorganisms / / edited by Isao Yumoto
Pubbl/distr/stampa	Norfolk, England : , : Caister Academic Press, , [2013] ©2013
ISBN	1-908230-90-8
Descrizione fisica	1 online resource (241 p.)
Disciplina	574.542
Soggetti	Cold adaptation Microorganisms Extreme environments - Microbiology
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 and index.
Nota di contenuto	Contents; Contributors; Preface; Ch 01: Diversity of Bacteria in Permafrost; Ch 02: Ecology and Taxonomy of Psychrotolerant Bacteria in Artificial Cold Environments; Ch 03: Psychrophilic Microorganisms In Marine Environments; Ch 04: Fungi in Cryosphere: Their Adaptations to Environments; Ch 05: Energy Metabolism at Low- temperature and Frozen Conditions in Cold-adapted Microorganisms; Ch 06: Proteins Involved in Cold Adaptation; Ch 07: Heat Shock Response in Psychrophilic Microorganisms; Ch 08: Catalysis and Protein Folding in Psychrophiles Ch 09: Psychrotolerant H ₂ O ₂ -resistant Bacteria and Environmental Adaptation of their Catalases Ch 10: Microorganisms in a Permafrost Ice Wedge and their Resuscitation-promoting Factors; Ch 11: Lipids in Cold-adapted Microorganisms; Index
Sommario/riassunto	Earth is dominated by low-temperature environments including 90% of oceans and 26% of terrestrial soil ecosystems. Once thought too cold for life, these environments have been shown to support diverse microbial communities. Psychrophiles use a wide variety of metabolic pathways, including photosynthesis, chemoautotrophy, and heterotrophy and form robust diverse communities. Cold-adapted microorganisms play a major role in nutrient turnover and primary biomass production in cold ecosystems and have important

applications in biotechnology and in the study of food spoilage
microorganisms. In this
