

1. Record Nr.	UNISA996447151203316
Autore	DRONIN, Nikolai M.
Titolo	Climate dependence and food problems in Russia, 1900-1990 : the interaction of climate and agricultural policy and their effect on food problems / by Nikolai M. Dronin and Edward G. Bellinger
Pubbl/distr/stampa	Budapest ; New York, : Central European University Press, 2005
ISBN	9786155053689
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XVII, 366 p.)
Altri autori (Persone)	BELLINGER, Edward G.
Disciplina	338.19470904
Soggetti	Piante coltivate - Resa - Politica [e] Effetti [del] Clima - Russia
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Tra il 1900 e il 1990 ci furono diversi periodi di carestia di grano e altri generi alimentari in Russia e nell'ex Unione Sovietica, alcuni dei quali raggiunsero proporzioni catastrofiche provocando carestie di massa e morti su una scala senza precedenti. fonti ufficiali e di altro tipo sono state utilizzate per esplorare la misura in cui la politica e i capricci del clima hanno cospirato per influenzare i raccolti agricoli. Le politiche dei leader (Stalin, Krusciov, Breznev e Gorbaciov) erano valide in teoria ma fallivano nella pratica a causa del tempo imprevedibile? Come reagirono i contadini sovietici a questi cambiamenti? Che impatto ha avuto l'agricoltura sovietica sull'economia complessiva del paese? Queste sono tutte domande che vengono prese in considerazione. Il libro è organizzato in capitoli che rappresentano diversi periodi di tempo. In ciascuno viene discussa la politica del governo centrale seguita dai capricci climatici durante quel periodo. Le rese delle colture vengono quindi analizzate alla luce della politica e del clima.

2. Record Nr.	UNINA9910576874403321
Autore	Bedon Chiara
Titolo	Sustainable Structural Design for High-Performance Buildings and Infrastructures
Pubbl/distr/stampa	Basel, : MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022
Descrizione fisica	1 online resource (252 p.)
Soggetti	History of engineering and technology Materials science Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Exceptional design loads on buildings and structures may have different causes, including high-strain natural hazards, man-made attacks and accidents, and extreme operational conditions. All of these aspects can be critical for specific structural typologies and/or materials that are particularly sensitive. Dedicated and refined methods are thus required for design, analysis, and maintenance under structures' expected lifetimes. Major challenges are related to the structural typology and material properties. Further issues are related to the need for the mitigation or retrofitting of existing structures, or from the optimal and safe design of innovative materials/systems. Finally, in some cases, no design recommendations are available, and thus experimental investigations can have a key role in the overall process. For this SI, we have invited scientists to focus on the recent advancements and trends in the sustainable design of high-performance buildings and structures. Special attention has been given to materials and systems, but also to buildings and infrastructures that can be subjected to extreme design loads. This can be the case of exceptional natural events or unfavorable ambient conditions. The assessment of hazard and risk associated with structures and civil infrastructure systems is important for the preservation and protection</p>

of built environments. New procedures, methods, and more precise rules for safety design and the protection of sustainable structures are, however, needed.

---