

1. Record Nr.	UNINA9910688562503321
Autore	Breivega Kjersti Rongen <1967->
Titolo	Demokratisk danning i skolen : Tverrfaglige empiriske studier
Pubbl/distr/stampa	Scandinavian University Press (Universitetsforlaget), 2019
ISBN	82-15-03163-3 9788215031637 9788215031644
Descrizione fisica	1 online resource (228 p.)
Disciplina	370.115
Soggetti	Education
Lingua di pubblicazione	Norwegian (Bokmal)
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	Hvordan kan demokrati læres og leves i skolen? En sentral del av skolens samfunnsmandat er a utdanne til demokratisk deltakelse. I var samtid blir dette aktualisert, men samtidig ogsa utfordret. I norsk sammenheng har det blitt et stadig økende fokus pa skolens demokratimandat, og demokrati og medborgerskap er ett av tre fagovergripende temaer i læreplanen som tas i bruk fra 2020. Forskergruppen Kritisk demokratisk danning, som denne vitenskapelige antologien springer ut fra, representerer et tverrfaglig forskningsmiljø med forskere fra fagene matematikdidaktikk, naturfag, samfunnsfag, norsk og pedagogikk. Dette gjenspeiles i denne antologien ved at den er utpreget tverrfaglig, og ved at konkrete empiriske eksempler belyses med utgangspunkt i ulike teoretiske rammeverk. Boken viser hvordan elever, lærere og lærerstudenter reflekterer over, fremmer og utvikler demokratisk praksis, og slik bidrar til demokratisk danning og levd demokrati. Antologien retter seg særlig mot forskere i lærerutdanningen, masterstudenter med interesse for demokrati og medborgerskap og forskningsinteresserte lærere i skolen. Redaktører for prosjektet er førsteamanuensis Kjersti Maria Rongen Breivega og førsteamanuensis Toril Eskeland Rangnes, begge ansatt ved Høgskulen pa Vestlandet. De øvrige bidragsyterne er tilknyttet Høgskulen pa Vestlandet, Aalborg Universitet, Universitetet i

2. Record Nr.	UNINA9910557134203321
Autore	Colmenar Santos Antonio
Titolo	Alternative Energy Systems in Buildings
Pubbl/distr/stampa	Basel, Switzerland, : MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020
Descrizione fisica	1 online resource (124 p.)
Soggetti	Research & information: general
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	The main objective of this book is to evaluate alternative energy systems in buildings, regardless of their location and climatic conditions. Over the past few years, the use of passive cooling and heating technologies has become more common for reducing the energy consumption of buildings. However, for some building systems, these technologies are not used very often. Buildings intended for children or the elderly are often climatized to improve indoor thermal conditions. In this Special Issue, a cost reduction in climatization based on passive systems is expected to be conducted. Building site optimization is expected to be performed, to improve thermal behavior. To achieve this, computational fluid dynamics tools are expected to be used. These reductions are expected to be studied for conventional and renewable energy systems, showing that passive systems provide better thermal comfort and reduce the initial investment and energy consumption, making low-cost buildings feasible.