

1.	Record Nr.	UNISA990002284120203316
	Autore	ITALIA
	Titolo	Competenze dei comuni e delle comunità montane per attuare la riforma sanitaria : testo integrale della legge 23 dicembre 1978, n. 833 : tabella riassuntiva delle Comunità montane per classi di popolazione / [a cura di] Giuseppe Piazzoni
	Pubbl/distr/stampa	Rimini : Maggioli, 1979
	Descrizione fisica	62 p. ; 23 cm
	Collocazione	IG XVI 10
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910298595903321
	Autore	Spiridigliozzi Luca
	Titolo	Doped-Ceria Electrolytes : Synthesis, Sintering and Characterization / / by Luca Spiridigliozzi
	Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2018
	ISBN	3-319-99395-X
	Edizione	[1st ed. 2018.]
	Descrizione fisica	1 online resource (IX, 80 p. 47 illus., 27 illus. in color.)
	Collana	SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology, , 2191-530X
	Disciplina	620.14
	Soggetti	Ceramics Glass Composite materials Materials science Force and energy Engineering—Materials Ceramics, Glass, Composites, Natural Materials Energy Materials Materials Engineering
	Lingua di pubblicazione	Inglese
	Formato	Materiale a stampa

This book provides an overview of fuel cell technology and, in particular, of Solid Oxide Electrolysis Cells (SOFCs). Each chapter highlights the effects of different synthesis parameters and/or adopted sintering method, clarifying both advantages and disadvantages pointed out by different experimental campaigns. The book focuses on Doped-Ceria Electrolytes, presenting an engineered production process of GDC/SDC electrolytes by using a combination of wet chemical synthesis and/or alternative sintering techniques, capable of enhancing electrolytes microstructural features and electrical properties at reduced temperature and time. The author proposes useful guidelines to produce dense and high-preforming ceria-based electrolytes for IT-SOFCs.