

1. Record Nr.	UNICAMPANIASUN0031807
Autore	Robbins, Stanley L.
Titolo	1: Patologia generale : (capitoli 1-10) / Robbins ; edizione italiana a cura di F. Dall'Olio ... [et al.]. Anatomia patologica degli organi e dei sistemi : (capitoli 11-15) / edizione italiana a cura di Antonio M. Mancini
Pubbl/distr/stampa	Padova, : Piccin, [2000]
ISBN	88-299-1548-3
Edizione	[6. ed]
Descrizione fisica	XVI, 815 p. : ill. ; 27 cm.
Disciplina	616.07
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

2. Record Nr.	UNINA9910571707703321
Autore	Calabrese Giacomo
Titolo	Study and design of topologies and components for high power density DC-DC converters // Giacomo Calabrese
Pubbl/distr/stampa	Florence, Italy : , : Firenze University Press, , 2016
Descrizione fisica	1 online resource (222 pages) : illustrations
Disciplina	514
Soggetti	Information technology Computer engineering Topology - Data processing
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Size reduction of low power electronic DC-DC converters is a topic of major interest for power electronics which requires the study and design of circuits and components working under redefined requirements. For this purpose, novel circuital topologies provide advantages in terms of power density increment, especially where a single chip design is feasible. These concepts have been applied to design and implement an integrated high step-down multiphase buck converter and to study the miniaturization of a stackable flyback architecture. Particular attention has been dedicated to power inductors, focusing on the modeling and measurement of magnetic materials' hysteresis and core losses.