

1. Record Nr.	TD20021984
Autore	MUCCINI, FILIPPO
Titolo	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN SISTEMA WIRELESS POWER TRANSFER PER DISPOSITIVI LOW-POWER ROTANTI [Tesi di dottorato]
Editore	Modena & Reggio Emilia University, 2018-04-15
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Tesi di dottorato
Livello bibliografico	Monografia
Note	diritti: info:eu-repo/semantics/openAccess
Sommario	La tesi si pone l'obiettivo di realizzare una topologia circuitale in grado di trasmettere energia senza fili a dispositivi low-power (in particolar modo sensori) posizionati su alberi in rotazione. Sono state valutate le varie alternative possibili e si è scelta la soluzione ritenuta ottimale. Una volta realizzata tale topologia si è proceduti alla sua caratterizzazione ed al confronto con soluzioni commerciali già disponibili.
Localizzazioni e accesso	http://memoria.depositolegale.it/ */ https://morethesis.unimore.it/theses/available/etd-03212018-111146/