

1. Record Nr.	UNISA996450352503316
Autore	RANDALL, Julian F.
Titolo	Designing indoor solar products : photovoltaic technologies for AES / Julian F. Randall
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, N.J., : J. Wiley & Sons, 2005
ISBN	9780470017159
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XXII, 175 p.)
Disciplina	621.31244
Soggetti	Celle solari
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>La tecnologia fotovoltaica - o la conversione diretta della luce in elettricità - è oggi il mezzo di generazione di elettricità in più rapida crescita, tuttavia è generalmente utilizzata all'aperto. Relativamente poca attenzione è stata dedicata ai numerosi ostacoli da superare nella progettazione di prodotti per interni efficienti. Di conseguenza, i prodotti per interni sono spesso limitati a una bassa potenza. La progettazione di prodotti solari per interni colma questa lacuna mostrando dove è possibile utilizzare AES (Ambient Energy Systems) basati su celle fotovoltaiche per dispositivi di potenza superiore. Motivato da argomenti finanziari ed ecologici</p>