

1. Record Nr.	UNIPARTHENOPE000025862
Titolo	Modelli di localizzazione e distribuzione nella gestione dell'ambiente e del territorio / a cura di Alberto Colorni
Pubbl/distr/stampa	Milano : CLUP, 1979
Titolo uniforme	Modelli di localizzazione e distribuzione nella gestione dell'ambiente e del territorio
ISBN	88-7005-415-2
Descrizione fisica	468 p. ; 24 cm
Disciplina	003
Collocazione	DISAM 304.207 24/2
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	In testa al front. Istituto di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Milano, Centro di Teoria dei Sistemi del C.N.R

2. Record Nr.	UNINA9910346862303321
Autore	Stockhausen Axel
Titolo	Optimization of Hot-Electron Bolometers for THz Radiation
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2013
ISBN	1000035742
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 127 p. p.)
Collana	Karlsruher Schriftenreihe zur Supraleitung / Hrsg. Prof. Dr.-Ing. M. Noe, Prof. Dr. rer. nat. M. Siegel
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Hot-electron bolometers are fast and low noise radiation detectors which can be used for many different applications. The aim of this work was to optimize the fabrication process of hot-electron bolometers and gain a deeper understanding of the underlying processes. To achieve this, the fabrication of the superconducting thin films was optimized and the superconducting properties of the films were analyzed. Detectors fabricated using the results showed a record value for the noise temperature.