



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Biblioteca Universitaria
Scientifico Tecnologica “Enzo Ferrari”

Risorse della biblioteca

Banche Dati + Full Text Finder

Ricerca materiale e accedere ai full text

Ottobre 2017

Premessa: OneClick [Discovery Tool]

- Da ottobre 2017 le Biblioteche si sono dotate di **OneClick**
- Esso permette la **ricerca integrata, aggregata e simultanea** nella stragrande maggioranza delle risorse Unimore
- **OneClick non sostituisce le banche dati** (che hanno funzionalità peculiari) **ma si affianca loro** per offrire ai nostri studenti uno strumento di ricerca potente ma amichevole che fa da prima finestra sulle risorse elettroniche e cartacee Unimore

www.oneclick.unimore.it/cerca

The screenshot displays the OneClick search interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Nuova ricerca', 'Ricerca Multimediale', 'Library Website', 'Databases', and 'Pubblicazioni'. Below this is a search bar with the text 'Cerca in EDS, il discovery tool delle biblioteche Unimore'. The search term 'modena reggio' is entered, and the 'Cerca' button is highlighted. Below the search bar, there are links for 'Ricerca di base', 'Ricerca avanzata', 'Cronologia ricerche', and 'Citation Resolver'. The main section shows 'Risultati della ricerca: 1 - 10 di 163,589'. A list of search results is displayed, including titles like 'Cronistica y nobleza en la Italia bajomedieval: la Casa de Este (Ferrara-Modena-Reggio)', 'La Lavagna Interattiva Multimediale a supporto degli studenti disabili e con DSA all'Università di Modena e Reggio Emilia', 'CRONISTICA Y NOBLEZA EN LA ITALIA BAJOMEDIEVAL: LA CASA DE ESTE (FERRARA-MODENA-REGGIO)', 'Descriptive sensory analysis of Aceto Balsamico Tradizionale di Modena DOP and Aceto Balsamico Tradizionale di Reggio Emilia DOP', and 'Ampelographic and chemical characterization of Reggio Emilia and Modena (northern Italy) grapes for two traditional seasonings: 'Sa'.

Per tutti i dettagli su OneClick potete consultare
www.oneclick.unimore.it e le guide sul nostro sito

Le Banche Dati: cosa sono?

- Le banche dati sono **potenti strumenti di ricerca per reperire la letteratura scientifica** per tesi di laurea, ricerche, dottorato, scrittura di articoli o in generale per il proprio aggiornamento professionale
- Contengono **fonti scientificamente verificate, rilevanti ed attendibili**, catalogate ed indicizzate da professionisti del settore
- Cercano di coprire il più possibile quanto pubblicato da tutti gli editori
- **I full text sono però tutti esterni alle banche dati**
- È necessario consultarle in abbinamento a **Full Text Finder**, strumento che verifica se Unimore ha diritto o meno all'accesso di un determinato full text e nel caso fornisce uno o (se presenti) più link di accesso.

Full Text Finder: perché serve?

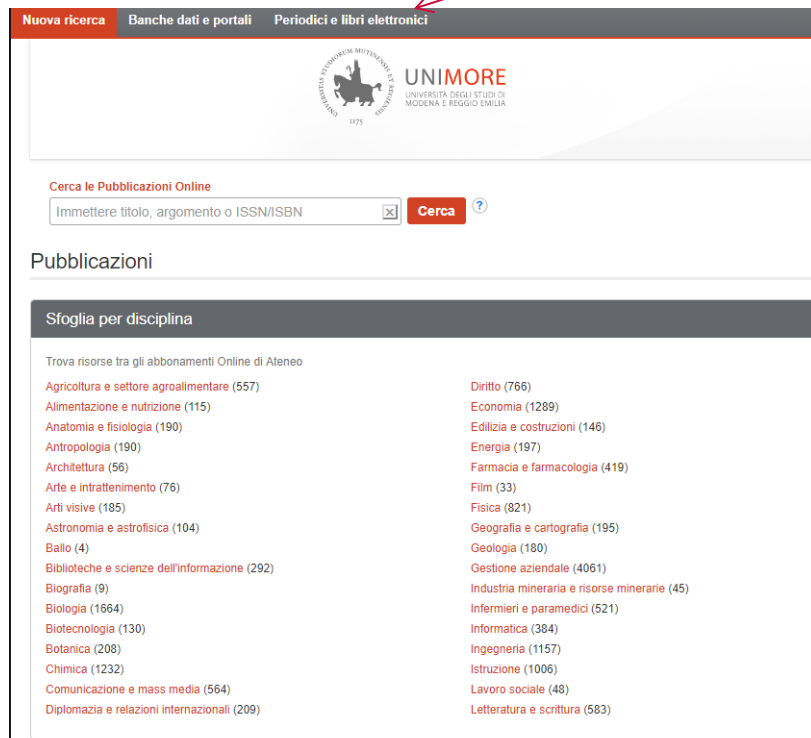
- Full Text Finder verifica se il singolo articolo fa parte dei nostri abbonamenti
 - Unimore non è abbonata a tutto quanto pubblicato e a tutto quello catalogato nelle banche dati
- Se abbiamo accesso, Full Text Finder offre il link corretto al full text
 - Le università comprano l'accesso ai contenuti in modi diversi: sul sito dell'editore, su siti dei fornitori, ecc.
Se ad. es. facendo una ricerca generica su Internet trovate un articolo che vi interessa, non è detto che vi venga offerto il link funzionante per Unimore
- È un Link Resolver su standard OpenUrl: niente rischio «link morti»
 - Nel caso che un editore cambi la struttura interna del proprio sito, o Unimore passi ad una piattaforma diversa per uno specifico periodico elettronico, Full Text Finder (in quanto Link Resolver) indirizzerà sempre sulla pagina web corretta

Publication Finder – Periodici e libri elettronici

- *Publication Finder – Periodici e libri elettronici* è il catalogo dei periodici in formato elettronico in abbonamento ad Unimore

<http://www.oneclick.unimore.it/ej>

- Lo si può consultare direttamente se si cerca una specifica rivista scientifica per titolo o argomento
- **Full Text Finder** è il Link Resolver Unimore (basato sullo standard OpenUrl) che **collega i nostri abbonamenti** (Publication Finder) **alle banche dati per offrirne accesso ai full text** degli articoli



The screenshot shows the Unimore website interface. At the top, there is a navigation bar with three tabs: 'Nuova ricerca', 'Banche dati e portali', and 'Periodici e libri elettronici'. A red arrow points from the title of the presentation to the 'Periodici e libri elettronici' tab. Below the navigation bar, there is a search section with the text 'Cerca le Pubblicazioni Online' and a search input field with the placeholder 'Immettere titolo, argomento o ISSN/ISBN'. To the right of the input field is a red 'Cerca' button and a help icon. Below the search section, there is a section titled 'Pubblicazioni' with a sub-header 'Sfoglia per disciplina'. Under this header, there is a list of disciplines and the number of resources available for each. The list is organized into two columns.

Trova risorse tra gli abbonamenti Online di Ateneo	
Agricoltura e settore agroalimentare (557)	Diritto (766)
Alimentazione e nutrizione (115)	Economia (1289)
Anatomia e fisiologia (190)	Edilizia e costruzioni (146)
Antropologia (190)	Energia (197)
Architettura (56)	Farmacia e farmacologia (419)
Arte e intrattenimento (76)	Film (33)
Arti visive (185)	Fisica (821)
Astronomia e astrofisica (104)	Geografia e cartografia (195)
Ballo (4)	Geologia (180)
Biblioteche e scienze dell'informazione (292)	Gestione aziendale (4061)
Biografia (9)	Industria mineraria e risorse minerarie (45)
Biologia (1664)	Infermieri e paramedici (521)
Biotechnologia (130)	Informatica (384)
Botanica (208)	Ingegneria (1157)
Chimica (1232)	Istruzione (1006)
Comunicazione e mass media (564)	Lavoro sociale (48)
Diplomazia e relazioni internazionali (209)	Letteratura e scrittura (583)

Rete Unimore

- Le banche dati e Full Text Finder sono accessibili dall'interno della rete di Ateneo:
 - WiFi
 - PC universitari
 - Prese Ethernet attive
- Potete lavorare da casa usando il VPN
 - <https://vpn.unimore.it>
- Si accede con le credenziali Unimore
- Guida completa sul VPN
 - <http://tiny.cc/vpnunimore>

Banche Dati + Full Text Finder



- Full Text Finder compare, a seconda della banca dati, sotto forma di **pulsante** o sotto forma di scritta «**Verifica l'accesso**» sia nella lista risultati che nella singola scheda dettagliata di un record

The screenshot displays the Web of Science search results page. The search criteria are 'microw' and 'ave'. The results are sorted by 'Publication Date - newest to oldest'. The first four results are listed, each with a 'Full Text from Publisher' button. Red arrows point to these buttons, indicating the location of the full-text finder. The interface also includes a 'Refine Results' section on the left and a 'Document Types' section at the bottom left.

Results: 1,518
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: (microw ave) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (318)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (278)
- PHYSICS APPLIED (223)
- CHEMISTRY PHYSICAL (196)
- OPTICS (144)

more options / values...

Document Types

- ARTICLE (1,451)
- REVIEW (46)
- PROCEEDINGS PAPER (31)

Sort by: Publication Date - newest to oldest

Page 1 of 152

1. Flexible Controls of Terahertz Waves Using Coding and Programmable Metasurfaces
By Liu, Shuo; Cui, Tie Jun
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS Volume 23 Issue 4 Article Number: 4700127 Published: JUL-AUG 2017
Full Text from Publisher View Abstract

2. Optimization of the Microwave Properties of the Kinetic-Inductance Bolometer (KiBo)
By Arndt, Matthias; Wüstemann, Stefan; Grotzsch, Christopher, et al.
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY Volume 27 Issue 4 Article Number: 2400505 Published: JUN 2017
Full Text from Publisher View Abstract

3. Fabrication of Superconducting Vacuum-Gap Crossovers for High Performance Microwave Applications
By Denis, Kevin L.; Brown, Ari David; Chang, Meng-Ping, et al.
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY Volume 27 Issue 4 Article Number: 1100404 Published: JUN 2017
Full Text from Publisher View Abstract

4. Novel Design of Band-Pass Waveguide Filter With HTS E-Plane Insert
By He, Yu-Sheng; Baranov, Alexander; Cherpak, Nickolay, et al.
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY Volume 27 Issue 4 Article Number: 1501604 Published: JUN 2017
Full Text from Publisher View Abstract

Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
Usage Count

Banche Dati + Full Text Finder

Scopus

[Search](#)

[Sources](#)

[Alerts](#)

[Lists](#)

[Help](#) ▾

[SciVal](#) ^α

[Register](#) >

Log out

15 document results

[View secondary documents](#) [View 33 patent results](#)

TITLE-ABS-KEY (libx)

Show results for: TITLE-ABS-KEY (lib)

[Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

Search within results...



Refine results

Limit to

Exclude

Year

☐ 2015

(1) >

☐ 2014

(2) >

☐ 2013

(1) >

☐ 2012

(1) >

☐ 2011

(1) >

View more

Analyze search results

[Show all abstracts](#) Sort on: [Date \(newest\)](#)

☐ All ▾

[Export](#)

[Download](#)

[View citation overview](#)

[View cited by](#)

[Add to List](#)

...



Document title

Authors

Year Source

☐ 1

Features of the valence electron charge distribution in $\text{LiB}^{\text{II}}\text{X}^{\text{I}}$ crystals

Basalaev, Y.M., Starodubtseva, M.V.

2015

Journal of Structural Chemistry 56(6), pp. 1036-1042

Hide abstract ▾

[Verifica l'accesso](#)

[View at Publisher](#)

[Related documents](#)

© 2015 Pleiades Publishing, Ltd. Total, difference, and deformation electron densities are calculated from the first principles using the density functional theory sublattice method for $\text{LiB}^{\text{II}}\text{X}^{\text{I}}$ (B = Mg, Ca, Zn; X = N, P, As) crystals with the sphalerite structure. The nature and formation features of the chemical bonding cause in the chemical composition are revealed. A weak bond between Li + ions with X anions enables their displacements in the space between crystal-forming tetrahedra groups. It is found that Ca-X bonds are mainly ionic and in a series of crystals the ionic covalent Li-B bond is traced.

Full Text Finder: full text disponibile

Full Text Finder Controlla e modifica i dettagli del record da cercare

 **UNIMORE** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA **An efficient W-band InP DHBT digital power amplifier**
Nightingale, Steve. *International Journal of Microwave and Wireless Technologies* Volume: 9

Full Text Finder

Risultati e Servizi disponibili

Link di accesso al Full Text:

 [Check for full text at the publisher's site.](#) 01/02/2009 - present

Analyze search

Show all abstracts Sort on: Date (newest)

☐ All ☐ Export citation overview View cited by Add to List ***   

Document	Authors	Year	Source	Cited
☐ 1 An efficient W-band InP DHBT digital power amplifier	Wentzel, A., Hossain, M., Stoppel, D., (...), Krozer, V., Heinrich, W.	2017	International Journal of Microwave and Wireless Technologies pp. 1-9  Article in Press	
View abstract  <u>Verifica l'accesso</u> View at Publisher				
☐ 2 An efficient W-band InP DHBT digital power amplifier	Wentzel, A., Hossain, M., Stoppel, D., (...), Krozer, V., Heinrich, W.	2016	EuMIC 2016 - 11th European Microwave Integrated Circuits Conference 7777470 pp. 21-24	

Full Text Finder: full text disponibile

International Journal of Microwave and Wireless Technologies

EuMA

Search International Journal of Microwave

Article

Metrics

First View

Access

An efficient W-band InP DHBT digital power amplifier

Andreas Wentzel ^(a1), Maruf Hossain ^(a1), Dimitri Stoppel ^(a1), Nils Weimann ^(a1) ... ⁽⁺⁾

DOI: <https://doi.org/10.1017/S1759078717000198> Published online: 14 March 2017

Abstract

This paper presents for the first time high-efficiency W-band power amplifiers (PAs), the design of which follows the digital PA (DPA) design concept. Two DPAs with different output networks have been realized: a single-band version (S-DPA) for 95 GHz and a dual-band design (D-DPA) for signal frequencies f_s of 68 GHz (first band) and 76 GHz (second band), respectively. The PAs are realized as monolithic microwave-integrated circuits (MMICs) in a 0.8 μm InP DHBT transferred-substrate process. They utilize a double-emitter-finger DHBT unit cell with an emitter area of $2 \times 0.8 \times 6 \mu\text{m}^2$ each. In contrast to the usual W-band PAs, the proposed single-stage amplifier MMICs do not apply any special reactive matching for the transistor, which leads to very compact chip sizes of 0.27 mm² (S-DPA) and 0.39 mm² (D-DPA). The S-DPA includes one band-pass filter (BPF) at the output with 0.6 dB insertion loss (IL) and 24 dB input return loss (RL) at the signal frequency of 95 GHz. The dual-band BPF shows 0.7 dB IL in both bands with a RL of more than 21 dB each. Applying an overdriven sinusoidal input signal to emulate digital operation the DPAs achieve a maximum output power of 14.4 dBm and power-added efficiency of 31% when using the single-band configuration. Collector efficiencies of more than 80% and the flexible multi-band operation demonstrated prove the great potential of the digital PA concept for future high-speed communications.

3

    [Export citation](#)

Copyright

COPYRIGHT: © Cambridge University Press and the European Microwave Association 2017

Corresponding author

Corresponding author: A. Wentzel Email: andreas.wentzel@fbh-berlin.de

Keywords:

InP DHBT

Transferred substrate

Monolithic microwave-integrated circuit (MMIC)

Digital

Power amplifier (PA)

Band-pass filter (BPF)

Millimeter-wave integrated circuits

MMIC circuit design

Full Text Finder: full text *non* disponibile

Scopus

15 document results

TITLE-ABS-KEY (libx)

Show results for: TITLE-ABS-KEY (libx)

Edit Save Set alert Set feed

Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Year

- ☐ 2015 (1) >
- ☐ 2014 (2) >
- ☐ 2013 (1) >
- ☐ 2012 (1) >
- ☐ 2011 (1) >

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest)

Document title	Authors	Year	Source
1 Features of the valence electron charge distribution in LiBx crystals	Basalava, Y.M., Stanodubova, M.V.	2015	Journal of Structural Chemistry 56(6), pp.1036-1042

Hide abstract Verifica l'accesso View at Publisher Related documents

© 2015 Pleiades Publishing, Ltd. Total, difference, and deformation electron densities are calculated from the first principles using the density functional theory substitution method for LiBx ($\text{B} = \text{Mg, Ca, Zn, Y, Ti, N, F}$). As crystals with the sphalerite structure. The nature and formation features of the chemical bonding cause in the chemical composition are revealed. A weak bond between Li⁺ ions with X anions enables their displacements in the space between crystal-forming tetrahedra groups. It is found that Ca-X bonds are mainly ionic and in a series of crystals the ionic covalent Li-B bond is traced.

Full Text Finder Controlla e modifica i dettagli del record da cercare

UNIMORE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Features of the valence electron charge distribution in LiBx crystals.
Basalava, Yu. Journal of Structural Chemistry Volume: 56 Issue 6 (2015) ISSN: 0022-4766 Online ISSN: 1573-8779

Full Text Finder

Risultati e Servizi disponibili

Articolo non tra gli abbonamenti Unimore. Servizi di Fornitura documenti:

NILDE Richiedi tramite NILDE

[Solo Utenti Biblioteca MEDICA]: richiesta di fornitura documenti

Cerca in altri cataloghi:

ACNP Verifica chi possiede una versione a stampa del periodico

BM Verifica se la versione a stampa del periodico è presente in BiblioMO

Cos'è Full Text Finder?

È il servizio di **link resolver** delle Biblioteche Unimore che verifica tra gli abbonamenti dell'Ateneo se è disponibile il full-text.

Biblioteche

Sistema Bibliotecario
Le Biblioteche Unim

Richiedere un articolo non disponibile

- La biblioteca offre il **servizio di fornitura documenti NILDE** per il materiale non incluso nei nostri abbonamenti
- Accedete a Nilde con le credenziali Unimore
- Verrà fornita una copia cartacea dell'articolo richiesto entro mediamente 3 giorni

<https://nilde4.bo.cnr.it/>

NILDE
Network Inter-Library Document Exchange

27/10/2016. Giovedì 27 Ottobre 2016 dalle ore 7 - INTERRUZIONE SERVIZIO NILDE PER AGGIORNAMENTO SOFTWARE
Si informa che Giovedì 27 Ottobre 2016, dalle ore 7 al termine del **l'Archivio**

NILDE è un software per il servizio di Document Delivery che permette alle biblioteche di richiedere e di fornire documenti in maniera reciproca.

Ogni Biblioteca può richiedere e inviare documenti all'interno di una comunità di biblioteche che condivide le risorse bibliografiche in spirito di collaborazione.

Ciascun Utente ha a disposizione uno strumento facile da usare per il reperimento di documenti e per la gestione dei dati bibliografici.

Vuoi saperne di più su NILDE ?
[Che cos'è NILDE](#) [Come usare NILDE](#)

Entra in **NILDE World**
Partecipa al **NILDE Blog**

Timeline: segui l'evoluzione di NILDE!

Segui su **facebook**
Segui su **8**

Accesso
☒ **NILDE**
☐ **Istituzionale (IDEM-GARR)**

Utente
Password **Accedi**

[Non ricordi i miei dati di accesso?](#)

Non hai un Account?
[Accedi all'area di registrazione.](#)

Home | MyNILDE | NILDE World | Che cos'è | Chi siamo | Licenze
Registrazione | Recupero account | Rinnovo sottoscrizioni | Avvertenze legali

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Biblioteca d'Area di Bologna

v. 4.4

Info sul servizio e guida su Nilde:

<http://tiny.cc/bust-dd>

Avete bisogno di assistenza?

- Siamo a disposizione per tutti i vostri dubbi e l'aiuto che vi serve su banche dati, periodici elettronici e molto altro
- Rivolgetevi al nostro Ufficio Ricerche e Tesi

<http://tiny.cc/ufficiotesi-bust>





*Questo documento è rilasciato sotto licenza
Creative Commons CC BY-NC (Attribuzione - Non commerciale)*

By Michele Pola

Biblioteca Universitaria di area
Scientifico-Tecnologica
«Enzo Ferrari»

Via P. Vivarelli 10
41125 Modena
059/2056175

bibinge@unimore.it
www.biblioingegneria.unimore.it
www.facebook.com/bust.unimore