



Guida alla consultazione degli Ebooks Asme

La Biblioteca di Area Ingegneria ha acquistato n. 241 eBooks dell'**American Society of Mechanical Engineers**.

La collezione comprende manuali, atti di convegni, monografie pubblicati dal 1944 al 2020 nel campo dell'ingegneria, della meccanica e delle discipline affini.

Premessa

Come per tutte le risorse elettroniche, l'accesso dall'interno della rete di ateneo avviene per riconoscimento IP del computer fisso o collegato tramite wifi unina e non necessita di ulteriori autenticazioni.

Per accedere dal di fuori della rete di Ateneo, consultare questa pagina:

<http://www.sba.unina.it/index.php?it/366/come-accedere-da-casa>

Per accedere è necessario avere un indirizzo di posta elettronica di Ateneo (@unina.it, @studenti.unina.it) le cui credenziali, una volta settato il proxy, verranno richieste ogni volta che viene aperto il browser.

L'accesso agli ebooks può avvenire:

- direttamente dal sito ASME
- oppure
- dal Catalogo di Ateneo



Accesso dal sito ASME

Per accedere, inserire nel browser il seguente link:

<https://asmedigitalcollection.asme.org/ebooks>

Si apre questa pagina da dove è possibile effettuare la ricerca utilizzando la stringa in altro a dx:

The screenshot displays the ASME Digital Collection website. At the top, the ASME logo and 'DIGITAL COLLECTION' are visible, along with a 'Sign In' button. The main heading is 'eBooks'. Below this, there are navigation options: 'Browse by Year', 'Browse by Title', 'Browse by Subject', 'For Authors', and 'About'. A search bar is present with the text 'Search...' and a dropdown menu set to 'All eBooks'. A central white box contains the following text:

ASME eBooks

ASME Press is an imprint of The American Society of Mechanical Engineers (ASME), established to publish books and now eBooks, including and beyond the Society's traditional programs of publications sponsored by ASME's technical divisions. ASME Press has over 300 titles in print and *The ASME Digital Collection* currently contains over 200 new and classic eBooks.

Below this, a 'Newest eBooks' section lists two titles:

- Wind Energy Applications
- Robust Control: Youla Parameterization Approach

To the right, a large image shows the cover of an eBook titled 'ONLINE COMPANION GUIDE TO THE ASME BOILER & PRESSURE VESSEL CODES'.

Gli eBooks disponibili sono elencati in questo file:

[Cliccare qui per scaricare il file](#)

L'elenco contiene la descrizione completa di tutti i titoli ed il link per potervi accedere direttamente



Accesso dal Catalogo di Ateneo

Aprire il Catalogo di ateneo dal seguente link:

https://eu-campania.hosted.exlibrisgroup.com/primo-explore/search?vid=39NAP_V1&lang=it_IT

Si apre questa pagina dove è possibile ricercare l'ebook di proprio interesse:

The screenshot displays the fedSearch interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'NUOVA RICERCA', 'CERCA RIVISTA', 'BANCHE DATI A-Z', 'INFO BIBLIOTECHE', 'SCORRIMENTO INDICI CATALOGO', and 'SHARE DISCOVERY'. A search bar contains the text 'Cerca tutto' and a dropdown menu for 'Tutte le collezioni'. Below the search bar, a yellow banner prompts users to 'Identificati per completare i risultati e richiedere le copie' with 'Login' and 'IGNORA' options. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Cosa contiene fedsearch?', explains that fedSearch is an integrated system for searching and localizing resources. It features a central 'fedSearch' logo surrounded by four colored shapes representing different resource types: 'LIBRI E E-BOOK' (blue), 'PERIODICI ELETTRONICI' (dark blue), 'RISORSE ELETTRONICHE' (green), and 'ARCHIVIO FEDOA' (orange). The right column, titled 'Sono definiti tre ambiti di ricerca', lists three search scopes: 'Tutte le collezioni' (searching all resources), 'Catalogo di Ateneo' (limiting search to library collections), and 'Risorse elettroniche' (limiting search to electronic resources). Below these, a section for 'Risorse ad accesso aperto' lists specific collections: 'fedOA - Archivio aperto di Ateneo', 'SHARE riviste - E-journals open', 'SHARE libri - Collane di monografie', and 'ECO - Collezioni digitali'.

Anche in questo caso può tornare utile il file con l'elenco dei titoli accessibili

[Cliccare qui per scaricare il file](#)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"

Biblioteca di Area Ingegneria

Ad esempio, inserendo nella stringa di ricerca:

“Taguchi Methods for Robust Design” (primo titolo in elenco), si ottiene questa risposta:

The screenshot shows the library's search interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'NUOVA RICERCA', 'CERCA RIVISTA', 'BANCHE DATI A-Z', 'INFO BIBLIOTECHE', 'SCORRIMENTO INDICI CATALOGO', and 'SHARE DISCOVERY'. A search bar contains the text 'Taguchi Methods for Robust Design'. Below the search bar, there is a yellow banner with the text 'Identificati per completare i risultati e richiedere le copie' and a 'Login' button. The main content area displays a list of search results. The first result is a journal article titled 'Taguchi Methods for Robust Design' by Wu. The second result is a book titled 'Statistical robust design: an industrial perspective' by Magnus Arner. The third result is an article titled 'Influence of parallel nozzle electroencapsulation parameters on microcapsule properties - A case study using the Taguchi robust design method' by Roine, Jorma; Murtooma, Matti; Salonen, Jarno. The fourth result is a book titled 'Robustness of analytical chemical methods and pharmaceutical technological products'. On the right side, there is a sidebar with filters and options, including 'Perfona i tuoi risultati', 'Espandi i miei risultati', 'Ordina per rilevanza', 'Disponibilità', 'Tipo di risorsa', and 'Argomento'.



Cliccando su **Accesso online** si viene reindirizzati alla pagina della risorsa direttamente sul sito dell'ASME:

The screenshot displays the ASME Digital Collection website interface. At the top, the ASME logo and 'DIGITAL COLLECTION' are visible, along with navigation links for 'Cart', 'Universita Di Napoli', and 'Sign In'. The main heading is 'eBooks'. Below this, there are navigation options: 'Browse by Year', 'Browse by Title', 'Browse by Subject', 'For Authors', and 'About'. A search bar is present with the text 'Search...' and a dropdown menu set to 'All eBooks'. An 'Advanced Search' link is also available.

The featured eBook is 'Taguchi Methods for Robust Design' by Yuiin Wu, Alan Wu. The cover image shows the title in large yellow letters on a blue background. The authors' names are listed at the bottom of the cover.

Taguchi Methods for Robust Design ✓

By Yuiin Wu , Alan Wu

ISBN: 9780791801574
No. of Pages: 360
DOI: <https://doi.org/10.1115/1.801578>
Publisher: ASME Press
Publication date: 2000

Description

Through the theories, strategies, and broad range of case studies in Taguchi Methods For Robust Design, you gain exposure to the entire spectrum of robust design and master its application. You also learn to prevent quality problems in the early stages of product development/design, to use the dynamic signal-to-noise (SN) ratio as the performance index for robustness of product functions, and to evaluate methods of data collection and analyze case studies of parameter design.

Table of Contents

- Front Matter** ✓
By Yuiin Wu, Alan Wu
DOI: https://doi.org/10.1115/1.801578_fm
Abstract View Chapter PDF
- 1 Introduction** ✓
By Yuiin Wu, Alan Wu
DOI: https://doi.org/10.1115/1.801578_ch1
Abstract View Chapter PDF
- 2 Types of SN Ratios** ✓
By Yuiin Wu, Alan Wu
DOI: https://doi.org/10.1115/1.801578_ch2
Abstract View Chapter PDF
- 3 Basic Dynamic-Type SN Ratios for Continuous Variables** ✓
By Yuiin Wu, Alan Wu
DOI: https://doi.org/10.1115/1.801578_ch3
Abstract View Chapter PDF
- 4 Various Cases** ✓
By Yuiin Wu, Alan Wu
DOI: https://doi.org/10.1115/1.801578_ch4
Abstract View Chapter PDF

Email Alerts

New eBook Alert



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
Biblioteca di Area Ingegneria

Per ogni sezione della risorsa sarà possibile:

- aprirne l'abstract
- visualizzarla
- scaricare il full text in pdf

Per ulteriori informazioni su questo tutorial:

<http://www.bibliotecaingegneria.unina.it/>

<mailto:bib.ingegneria@unina.it>