



ACCESSO FACILE E VELOCE AD ARTICOLI
SCIENTIFICI TROVATI SU SITI WEB POPOLARI

Fate ricerche su Google, PubMed e altri siti?

Scaricate l'estensione browser **LibKey Nomad** per accedere rapidamente e con un solo clic agli articoli scientifici.

Una volta installato
LibKey Nomad,
cercate il pulsante sui
siti web che visitate.

› **Accelerate la
vostra ricerca**

› **Evitate i paywall**

› **Accedete a milioni
di articoli con
un solo clic**



Download PDF
Provided by your library

SpringerLink

Search Log in

Published: 12 December 2018

Macroscopic and Microscopic Behavior of Narrow Elastic Ribbons

Roberto Paroni & Giuseppe Tomassetti

[Journal of Elasticity](#) **135**, 409-433 (2019) | [Cite this article](#)

637 Accesses | 4 Citations | [Metrics](#)

Published: 12 December 2018

Abstract

A one-dimensional model for a narrow ribbon is derived from the plate theory of Kirchhoff by means of a power expansion in the width variable. The energy found coincides with the corrected Sadowsky's energy. Furthermore, we derive the Euler-Lagrange equations and use them to study an equilibrium configuration of a twisted ribbon. Within this example we also describe how to construct the fine scale oscillations that develop in the deformed configuration.

This is a preview of subscription content, [access via your institution.](#)

Access options

Buy article PDF

US\$ 39.95

Tax calculation will be finalised during checkout.

Instant access to the full article PDF.

Buy journal subscription

US\$ 119

Tax calculation will be finalised during checkout.

Immediate online access to all issues from 2019. Subscription will auto renew annually.

LibKey Nomad è disponibile per:



Chrome



Edge



Firefox



Brave



Vivaldi



Safari

Per iniziare:



Andate su **www.libkeynomad.com**



Selezionate il browser



Scaricate e installate il plugin

Spiegazione dei pulsanti di LibKey Nomad



Download PDF

La vostra biblioteca possiede questo articolo e noi possiamo scaricare immediatamente il full text in PDF con un solo clic.



Article Link

La vostra biblioteca possiede questo articolo e possiamo collegarvi direttamente alla pagina dell'articolo, dove potete accedere al full text.



Manuscript PDF

È disponibile una versione Open Access dell'articolo. Questa potrebbe non essere la versione finale e pubblicata dell'articolo.



Manuscript Link



Access Options

L'articolo potrebbe non essere immediatamente disponibile, ma la vostra biblioteca può aiutarvi a ottenerlo.



View Complete Issue

Un link alla piattaforma BrowZine dove è possibile visualizzare l'intero numero della rivista in cui è stato pubblicato l'articolo, consentendo di trovare altri articoli pertinenti.

