

**Biomeccanica e bioenergetica  
della locomozione  
in carrozzina d'atletica  
e su handcycle**

**Applicazioni allo sportivo diversamente abile**

*A cura di*  
Marsilio Saccavini  
Paolo B. Pascolo

*Lectio magistralis di Pietro E. di Prampero*



NEW MAGAZINE EDIZIONI

Sotto l'egida della:



Con il patrocinio del:



Con il patrocinio della:



Con il contributo del:



Foto di copertina: "Wheelchair Racing"© di Chris Hamilton 1996  
Courtesy of the American Sport Art Museum & Archives  
division of United States Sports Academy, Daphne, Alabama (USA)

Si ringrazia *Chris Hamilton* ([www.CHRISHAMILTONPHOTOGRAPHY.com](http://www.CHRISHAMILTONPHOTOGRAPHY.com)) per la foto di copertina che ritrae Phillip Wells, paraplegico dall'età di 19 anni a seguito di un grave incidente motociclistico. La foto è stata scattata durante la Peachtree Road Race ad Atlanta in Georgia.

Si ringrazia l'**AMERICAN SPORT ART MUSEUM & ARCHIVES** ([www.asama.org](http://www.asama.org)),  
divisione dell'United States Sports Academy di Daphne in Alabama  
ed in particolare il suo sovrintendente *Robert Zimlich*.

Si ringrazia la **RIVISTA MEDICA** per la collaborazione nel progetto.

I Curatori ringraziano per la collaborazione:

*Giovanni Angeli, Germano Bernardi, Roberto Brugnera, Mauro Cattai,  
Mario Corubolo, Marco Galante, Roberto Giubilato e Francesco Mondini*

Gli Autori, i Curatori e l'Editore hanno posto particolare attenzione affinché, in base alle più recenti conoscenze mediche, procedure, farmaci e dosaggi siano riportati correttamente. Declinano, comunque, ogni responsabilità sul loro uso e consigliano di consultare le note informative delle Industrie produttrici ed i dati della letteratura.

I riferimenti legislativi sono stati controllati, ma il rimando alle pubblicazioni ufficiali è d'obbligo.

La correttezza delle affermazioni e delle citazioni bibliografiche è sotto la diretta responsabilità degli Autori.

© Copyright 2007 by new MAGAZINE

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without written permission of the copyright holder.

*Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte può essere riprodotta in alcun modo senza il permesso scritto dell'Editore.*

new MAGAZINE edizioni  
via dei Mille, 69 - 38100 TRENTO  
[www.newmagazine.it](http://www.newmagazine.it)

1a edizione 2007

ISBN: 978-88-8041-055-3