
LANDSLIDE HAZARD AND RISK ASSESSMENT

DISSERTATION

zur

ERLANGUNG DES DOKTORGRADS (DR. RER. NAT.)

der

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN FAKULTÄT

der

RHEINISCHEN FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN

vorgelegt von

Fausto Guzzetti

aus

Perugia, Italy

Bonn, November 2005

Angefertigt mit Genehmigung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der
Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

1. Referent: Professor Dr. Richard Dikau

2. Referent: Priv. –Doz. Dr. Thomas Glade

Tag der Promotion:

LANDSLIDE HAZARD AND RISK ASSESSMENT

CONCEPTS, METHODS AND TOOLS FOR THE DETECTION AND MAPPING OF LANDSLIDES, FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ZONATION AND HAZARD ASSESSMENT, AND FOR LANDSLIDE RISK EVALUATION

*Se la montagna viene verso di te,
e tu non sei Maometto,
corri, perché è una frana.*
