

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 12-057  
IFUM-994-FT  
arXiv:1204.5473  
April 2012

## **The Threshold Region for Higgs Production in Gluon Fusion**

M. Bonvini

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

S. Forte

*Dipartimento di Fisica, Università di Milano and  
INFN, Sezione di Milano, Italy*

G. Ridolfi

*Dipartimento di Fisica, Università di Genova and  
INFN, Sezione di Genova, Italy*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**