

Argomenti della Gara di Secondo Livello delle Olimpiadi della Fisica

(a cura di Gabriele Tassinari)

La gara consiste in 10 quesiti e 3 - 4 problemi articolati in più punti; sia i quesiti che i problemi sono a risposta aperta. Di seguito si presenta un elenco suddiviso per argomenti dei quesiti e dei problemi delle gare dal 2000 al 2016. I testi e le soluzioni sono scaricabili dal sito:

<http://www.olifis.it/index.php/problemi-olifis/problemi-di-secondo-livello>

Quesiti	Problemi
Meccanica	Meccanica
n. 1,3,8,10 anno 2000	n. 1 anno 2000
n. 1,3,5,6 anno 2001	n. 1 anno 2001
n. 1,2,6,10 anno 2002	n. 3 anno 2002
n. 2,7,8,9 anno 2003	n. 1 anno 2003
n. 1,2 anno 2004	n. 1 anno 2004
n. 2,4,7,9 anno 2005	n. 1 anno 2005
n. 1,2,4,8 anno 2006	n. 1 anno 2006
n. 1,2,9 anno 2007	n. 2 anno 2007
n. 1,3,5,9 anno 2008	n. 2 anno 2008
n. 1,4,6,7 anno 2009	n. 2 anno 2009
n. 1,7,8 anno 2010	n. 1 anno 2010
n. 1,4,7,10 anno 2011	n. 3 anno 2011
n. 1,2,4,7 anno 2012	n. 1 anno 2012
n. 1,3,7,10 anno 2013	n. 2 anno 2013
n. 4,6,7,8,10 anno 2014	n. 1 anno 2014
n. 2,3,4,10 anno 2015	n. 3 anno 2015
n. 1,2,5,7 anno 2016	n. 2 anno 2016
Termodinamica	Termodinamica
n. 2,5 anno 2000	n. 2 anno 2002
n. 7 anno 2001	n. 3 anno 2003
n. 3,7 anno 2002	n. 3 anno 2004
n. 1,10 anno 2003	n. 2 anno 2005
n. 9,10 anno 2004	n. 3 anno 2009
n. 5 anno 2005	n. 2 anno 2010
n. 3,6 anno 2006	n. 2 anno 2012
n. 3,4 anno 2007	n. 1 anno 2013
n. 4,7 anno 2008	n. 2 anno 2015
n. 5,8 anno 2009	
n. 2,3,9 anno 2010	
n. 2 anno 2011	
n. 9 anno 2012	
n. 2,6 anno 2013	
n. 2,5 anno 2014	
n. 5,6 anno 2015	
n. 6,9 anno 2016	

Quesiti

Ottica e onde

n. 7, anno 2000
n. 9,10 anno 2001
n. 4,8 anno 2002
n. 4,5 anno 2003
n. 3,5,6 anno 2004
n. 8 anno 2005
n. 9 anno 2006
n. 6,8 anno 2007
n. 6,10 anno 2008
n. 9,10 anno 2009
n. 4,6 anno 2010
n. 8,9 anno 2011
n. 6,10 anno 2012
n. 4,8 anno 2013
n. 1 anno 2014
n. 1 anno 2015
n. 3 anno 2016

Elettromagnetismo

n. 4,6,9 anno 2000
n. 2,4,8 anno 2001
n. 5,9 anno 2002
n. 3,6 anno 2003
n. 7,8 anno 2004
n. 3,6 anno 2005
n. 5 anno 2006
n. 5 anno 2007
n. 2,8 anno 2008
n. 2,3 anno 2009
n. 5,10 anno 2010
n. 5,6 anno 2011
n. 5,8 anno 2012
n. 5,9 anno 2013
n. 3,9 anno 2014
n. 9 anno 2015
n. 4,8 anno 2016

Fisica Moderna

n. 4 anno 2004
n.10 anno 2005
n.10 anno 2006
n. 7 anno 2007
n. 3 anno 2012
n. 8 anno 2015
n. 10 anno 2016

Problemi

Ottica e onde

n. 2 anno 2000
n. 2 anno 2003
n. 2 anno 2004
n. 2 anno 2006
n. 1 anno 2007
n. 3 anno 2008
n. 1 anno 2009
n. 2 anno 2011
n. 2 anno 2014
n. 1 anno 2015
n. 1 anno 2016

Elettromagnetismo

n. 3 anno 2000
n. 2 anno 2001
n. 1 anno 2002
n. 4 anno 2003
n. 4 anno 2004
n. 3 anno 2005
n. 3 anno 2006
n. 3 anno 2007
n. 4 anno 2008
n. 4 anno 2010
n. 3 anno 2012
n. 3 anno 2013
n. 3 anno 2014
n. 3 anno 2016

Fisica Moderna

n. 3 anno 2010
n. 4 anno 2015
n. 4 anno 2016