


Ringraziamo per il gentile supporto:

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF

Supporto accademico:



SATW
Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia Svizzera delle Scienze Tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences

ERNST GÖHNER STIFTUNG

ALPIQ

EMPA
Ionenanalytik

S|P|S
swiss physical society

Kontaktgruppe für
Forschungsfragen von:
NOVARTIS **Roche** **MERCK SERONO** **syngenta** **Ciba**

Fondation

HALESSTIFTUNG
Claude & Giuliana

Kernkraftwerk
Gösgen

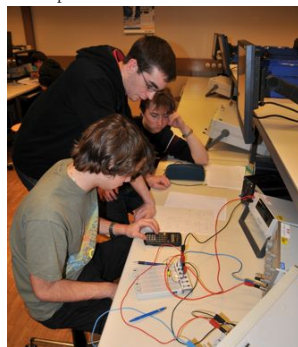
Schnelli.
THERMOGRAPHIE

DPK

MPL
High-tech • Robotik • Switzerland

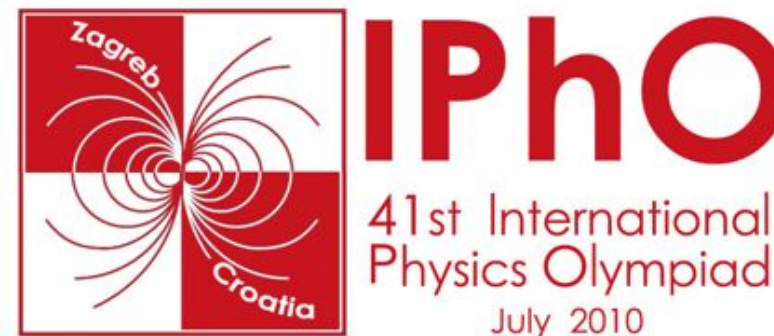
Supporto cantonale:

Appenzello Esterno, Appenzello Interno, Argovia, Basilea Campagna, Basilea Città, Berna, Grigioni, Lucerna, Nidvaldo, San Gallo, Sciaffusa, Soletta, Svitto, Ticino, Turgovia, Uri, Vallese, Vaud, Zurigo, Il Principato del Liechtenstein.

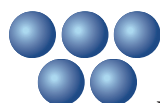


Info SwissPhO 2010

Swiss Physics Olympiad

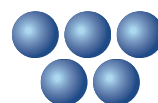


Zagreb/Croazia dal 17 al 25 luglio 2010



Associazione delle
Olimpiadi Scientifiche
Svizzere
www.olympiads.ch

Olimpiadi di
Fisica
Svizzere
www.swisspho.ch



Associazione delle
Olimpiadi Scientifiche
Svizzere
www.olympiads.ch

Olimpiadi di
Fisica
Svizzere
www.swisspho.ch



Le IPhO sono il *campionato mondiale* di fisica. Offrono ai giovani di meno di 20 anni che si interessano intensamente di fisica l'occasione di dimostrare le loro capacità teoretiche e pratiche e di incontrarsi con altri tifosi della fisica a livello regionale, nazionale e internazionale. Si svolgono dal 1967 annualmente durante 10 giorni in diversi luoghi del mondo intero con la partecipazione di oltre 400 concorrenti provenienti da più di 80 nazioni.

Le prove comprendono un *esame teorico* di cinque ore e un *esame pratico* di stessa durata con uno o due esperimenti appassionanti. Un ricco programma sociale e culturale compensa per le fatiche mentali! Anche se le competenze specifiche oltrepassano la norma dei programmi dei licei svizzeri, le selezioni svizzere preparano gradualmente i candidati al livello internazionale.

Le IPhO 2009 si sono svolte ad Merida/Messico, nel 2010 sarà per Zagreb/Croatia!

La Svizzera partecipa ogni anno dal 1995 con risultati incoraggianti. Nel 2009 la squadra si guadagnò ben *due medaglie di bronze e due menzioni onorifiche*, ma l'essenziale è accettare la sfida. La Svizzera ha portato a casa finora 43 decorazioni ben meritate con 2 medaglie di oro, 2 di argento e 11 di bronzo, dunque nel 2010 puoi farcela anche tu! Sono in palio 15 medaglie a livello svizzero, dei premi d'incoraggiamento della Società Svizzera di Fisica, inoltre premi di *consolazione* per il sesto rango e per *la migliore partecipante femminile*.

Richiedi dal tuo professore o scarica dal sito la *prova di auto-valutazione* con correzione online senza impegno per renderti conto delle esigenze. Anche se non ti senti preparato iscriviti già quest'anno per l'IPhO 2010 così avrai più esperienza per l'IPhO 2011!

Alla *selezione preliminare* dovrai qualificarti con un esame teorico per la *selezione nazionale finale*, la *SwissPhO 2010* dove ti aspettano prove teoriche e sperimentali.

Invio materiale informativo ai licei:

ottobre 2009

Prova di auto-valutazione online:

ottobre 2009 – 31 dicembre 2009

Termine d'iscrizione:

31 dicembre 2009

Selezione preliminare:

16 gennaio 2010 a Lugano

Corso preparatorio:

febbraio/marzo 2010, all'EPFL Losanna, saranno annunciati direttamente agli iscritti

SwissPhO 2010:

27 / 28 marzo 2010 ad Aarau

Weekend di allenamento:

5 / 6 giugno 2010 ad Aarau

IPhO 2010:

dal 17 al 25 luglio 2010 a Zagreb/Croazia

Condizioni di partecipazione:

non essere immatricolato ad una università o ad un istituto superiore ed essere nati dopo il 1° luglio 1990

Ulteriori informazioni (esigenze, iscrizione ecc.)
sul sito www.swisspho.ch oppure: infoipho@olympiads.ch

