

Ringraziamo per il gentile supporto:

-  Staatssekretariat für Bildung und Forschung und Innovation
-  BASF (Basel)
-  Deutschschweizerische Physikkommission VSMP / DPK
-  Materials Science & Technology
-  Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
-  ETH Zurich Department of Physics
-  Fondation Claude & Giuliana
-  ERNST GÖHNER STIFTUNG Ernst Göhner Stiftung, Zug
-  HASLER STIFTUNG Hasler Stiftung, Bern
-  Metrohm Metrohm Stiftung, Herisau
-  N-K Neue Kantonsschule Aarau
-  NOVARTIS Novartis International AG (Basel)
-  QST Quantum Science and Technology
-  F. Hoffmann-La Roche AG (Basel)
-  Schnell Schnell Thermographie, Schaffhausen
-  Société Valaisanne de Physique
-  SATW Swiss Academy of Engineering Sciences SATW
-  (SPS) Swiss Physical Society
-  syngenta Syngenta AG
-  Università della Svizzera italiana
-  Universität Bern FB Physik/Astronomie
-  Universität Zürich FB Physik Mathematik

Supporto cantonale

Aargau, Appenzell Ausserrhoden, Basel-Landschaft, Basel-Stadt, Bern, Graubünden, Luzern, Nidwalden, Schaffhausen, Schwyz, Solothurn, St. Gallen, Thurgau, Uri, Waadt, Wallis, Zürich

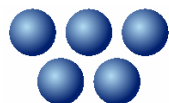
Il Principato del Liechtenstein

Info SwissPhO 2016

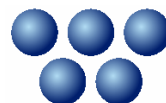
Swiss Physics Olympiad



dal 10 fino al 18 luglio 2016 a Zurigo
www.ipho.org



Verband Schweizer Wissenschafts-Olympiaden
Association des Olympiades Scientifiques Suisses
Associazione delle Olimpiadi Scientifiche Svizzere
Association of Swiss Scientific Olympiads



Verband Schweizer Wissenschafts-Olympiaden
Association des Olympiades Scientifiques Suisses
Associazione delle Olimpiadi Scientifiche Svizzere
Association of Swiss Scientific Olympiads



Olimpiadi Internazionali di Fisica

Le IPhO sono il campionato mondiale della fisica. Offrono ai giovani di meno di 20 anni che si interessano fortemente alla fisica l'occasione di dimostrare le loro capacità teoriche e pratiche e di incontrarsi con altri appassionati di fisica a livello regionale, nazionale e internazionale. Sono organizzate annualmente dal 1967 in una nazione diversa. Per nove giorni oltre 450 concorrenti provenienti da più di 90 nazioni si cimentano nelle prove teoriche e sperimentali. Nel 2015 si sono svolte a Mumbai/India, nel 2016 saranno ospitate dalla Svizzera e dal Principato del Liechtenstein a Zurigo.

Le prove internazionali comprendono un esame teorico e uno pratico, con uno o due esperimenti appassionanti, e durano cinque ore ciascuna. Le fatiche di queste prove sono ricompensate da un ricco programma sociale e culturale nel resto del tempo. Le competenze specifiche richieste a livello internazionale oltrepassano la norma dei programmi dei licei svizzeri ma le selezioni regionali e nazionali preparano gradualmente i candidati al livello delle prove internazionali.

E la Svizzera?

La Svizzera partecipa ogni anno dal 1995 con risultati incoraggianti. Nel 2015 la squadra ha vinto 2 medaglie di bronzo e 3 menzioni onorifiche. La Svizzera ha portato a casa finora 70 premi ben meritati con 2 medaglie d'oro, 5 d'argento e 18 di bronzo. Nel 2016 puoi farcela anche tu! I migliori cinque partecipanti formeranno la nostra squadra. Inoltre ci sono anche altri premi speciali.

Come mi preparo?

Scarica le prove degli anni precedenti dal sito www.swisspho.ch per renderti conto delle esigenze richieste. Anche se non ti senti ancora preparato iscriviti già quest'anno per l'IPhO 2016 così avrai più esperienza per l'anno prossimo!

Il turno preliminare consiste in un esame teorico, se passi il turno sarai convocato per la selezione nazionale dove sono previste prove teoriche e sperimentali.

Agenda

Iscrizioni:	disponibile da subito! www.swisspho.ch
Corsi preparatori:	Università di Zurigo, nel novembre Informazioni seguiranno e saranno disponibili all'indirizzo www.swisspho.ch
Termine delle iscrizioni:	31 dicembre 2015
Selezione preliminare:	20 gennaio 2016 (tutto il giorno) a Lugano o Locarno/Zurigo/Berna/Losanna
Corso preparatorio:	19-21 febbraio 2016 a Losanna (Weekend)
SwissPhO 2016:	2/3 aprile 2016 a Aarau
Weekend di allenamento:	30 aprile/1 maggio 2016 a Aarau (esperimenti) giugno 2016 in Vallese (teoria)
IPhO 2016:	dal 10 fino al 18 luglio 2016 a Zurigo

Condizioni di partecipazione:

Non essere immatricolato ad una università ed essere nati dopo il 30 giugno 1996.

Ulteriori informazioni (lista dei temi, iscrizione ecc.) sul sito www.swisspho.ch oppure: info@swisspho.ch



I nostri partecipanti a IPhO2015 a Mumbai/India.

