

I GIOCHI DELLA CHIMICA DELLA SCI

I giochi della Chimica della SCI trovano la loro attuazione nei Giochi della Chimica, che vengono organizzate ogni anno e sono aperti a tutti gli studenti delle scuole superiori italiane, e le Olimpiadi Internazionali della Chimica.

I GIOCHI DELLA CHIMICA DELLA SCI IN ITALIA

La **Società Chimica Italiana** (SCI) organizza ogni anno i **Giochi della Chimica**, una manifestazione culturale che ha lo scopo di stimolare tra i giovani l'amore per questa disciplina e anche di selezionare la squadra italiana per partecipare alle **Olimpiadi internazionali della Chimica**.

I Giochi della Chimica (http://www.pianetachimica.it/giochi/giochi_chi.htm) sono nati nel 1984 in Veneto su iniziativa del Prof. Scorrano dell'Università di Padova, e sono rimasti per tre anni una manifestazione a carattere regionale. Dal 1987 sono diventati una manifestazione nazionale e si svolgono in tre momenti: una fase regionale, una fase nazionale e una fase internazionale.

La fase regionale, che consiste nella soluzione di 60 problemi a risposta multipla (in 150 min), è aperta a tutti gli studenti delle scuole superiori divisi in tre categorie A, B, C.

Categoria A: studenti del primo biennio

Categoria B: studenti del secondo triennio degli istituti "non specializzati in chimica"

Categoria C: studenti del secondo triennio degli istituti ad indirizzo chimico

LE OLIMPIADI DELLA CHIMICA

Le Olimpiadi della Chimica sono nate nel 1968 in Cecoslovacchia (**Praga 18 - 21 Giugno 1968**) e hanno coinvolto inizialmente le nazioni dell'est europeo che appartenevano al blocco sovietico.

Anno dopo anno la partecipazione alle Olimpiadi Internazionali della Chimica è andata crescendo e dopo pochi anni si è allargata a Paesi (circa 70) di ogni parte del mondo assumendo le connotazioni attuali di una vera festa mondiale della cultura chimica

L'Italia ha partecipato una prima volta nel 1984, ma solo dal 1987 la sua partecipazione è divenuta regolare perché da quell'anno ha organizzato una selezione nazionale attraverso i Giochi della Chimica (http://www.pianetachimica.it/giochi/giochi_chi.htm) nati nel 1984 in Veneto. L'Italia ha ospitato un'Olimpiade a Perugia nel 1993.

Le Olimpiadi della Chimica (<http://www.icho.sk>) si tengono ogni anno, generalmente nel mese di Luglio. Ogni nazione partecipante è rappresentata da una squadra di almeno 2 docenti accompagnatori (Mentor) e da 4 studenti che non abbiano ancora completato il ciclo di istruzione secondario, nel caso dell'Italia, che non abbiano ancora conseguita la maturità.

In genere ogni nazione seleziona i propri 4 studenti con precedenti competizioni a livello nazionale. In Italia gli studenti sono scelti con i Giochi della Chimica “http://www.pianetachimica.it/giochi/giochi_chi.htm”, organizzati dalla Divisione di Didattica Chimica della Società Chimica Italiana con il supporto finanziario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. I “Giochi della Chimica” si tengono all'inizio di Maggio in ciascuna regione (fase regionale), i primi classificati di ogni regione sono convocati poi al Centro Giovanni XXIII di Frascati dove si svolgono le selezioni nazionali. I primi 8 classificati sono riuniti in Giugno all'Almo Collegio Borromeo di Pavia dove sono sottoposti a un allenamento intensivo di 10 giorni da parte di giovani docenti e ricercatori universitari. Al termine dell'allenamento sono scelti dal Responsabile nazionale, prof. Mario Anastasia, i quattro studenti che quell'anno comporranno la squadra italiana.

Alle Olimpiadi della Chimica gli studenti partecipanti devono superare sia prove di carattere pratico (sintesi chimiche di composti organici, determinazioni quantitative), sia prove teoriche (domande a scelta multipla, risoluzione di problemi di chimica-fisica, chimica organica, chimica generale, chimica inorganica ecc.). In base alle risposte date ad ogni studente viene assegnato, con un sistema obiettivo, un punteggio che permetterà la formulazione della classifica e quindi l'assegnazione delle Medaglie d'oro, d'argento e di bronzo e dei Diplomi di Merito.

Sia per l'organizzazione dei Giochi della Chimica in Italia che per l'organizzazione della partecipazione degli italiani alle Olimpiadi della Chimica sono stati necessari l'impegno e l'entusiasmo di varie persone ma un riconoscimento particolare è dovuto ai colleghi Proff. Gianfranco Scorrano, Romualdo Caputo e Mario Anastasia.

RISULTATI DEI GIOCHI DELLA CHIMICA IN ITALIA DAL 1984 AD OGGI
e
RISULTATI DELLA RAPPRESENTANZA ITALIANA ALLE OLIMPIADI
DELLA CHIMICA DAL 1987 AD OGGI

Nella Tabella che segue sono riportati tutti i risultati dei Giochi della Chimica in Italia sin dal primo anno dell'istituzione (1984) e i risultati della partecipazione degli italiani alle Olimpiadi della Chimica dal 1987 ad oggi

Anno	Categoria A (Biennio)	Categoria B (Triennio)	Categoria C (Chimici)	FINALISTI PER OLIMPIADI E SEDE	SQUADRA OLIMPICA	MEDAGLIE

1984	Giuseppe Bertocco ITC "A.Gramsci" Padova	Francesco Tinazzi LS "Cornaro" Padova	Mirella Sorato ITIS "Pacinotti" Mestre			
1985	Beatrice Oliosi, IPC Fermi Verona	Ulisse Bonello ITG "Belzoni" Padova	Antonio Barbon ITIS Natta Padova			
1986	Romano Lonardoni, ITIS Ferraris, Verona	Marco Bassetto LC "Tito Livio" Padova	Antonio Barbon ITIS Natta Padova			
1987	Pierluigi Pollano ITI Malignani Udine	Antonio De Candi LC "Sannazzaro" Napoli	Massimo Mella ITI "Angeli" Milano	WEZPREM, UNGHERIA Massimo Mella Marco Venuti	Massimo Mella Marco Venuti Marco Imparato Maurizio Pellecchia	ORO: Massimo Mella BRONZO: Marco Venuti
1988	Sabrina Perilli IP Femminile Frosinone	Filippo De Antoni L.C "Tito Livio" Padova	Marco Venuti ITI "Malignani" Cervignano del Friuli (UD)	HELSINKI, FINLANDIA Luca Conti (Toscana), Michele Sponchiado (Veneto), Antonio Ceroli (Abruzzo), Raffaella Mammuccari (Campania), Fabio Montanari (Emilia Romagna), Edmondo Rizzo (Lombardia), Pierluigi Mercandelli, (Lombardia), Marco Venuti (Friuli Venezia Giulia)	Pierluigi Mercandelli Marco Venuti Fabrizio Cartechini Edmondo Rizzo	ORO: Pierluigi Mercandelli ARGENTO: Marco Venuti BRONZO: Fabrizio Cartechini
1989	Alessandro Conte IPI "Ceconi" Udine	Achille Lauro LS "Da Vinci" Milano	Pierluigi Mercandelli ITI "Natta" Bergam o	HALLE, D.D.R Calabrese Gerardo (Lombardia), Cenciarini Roberto (Marche), Ceroli Antonio (Abruzzo), Mammuccari Raffaella (Campania), Mercandelli Pierluigi (Lombardia), Tartaglia Camillo (Emilia- Romagna), Veri Marco (Abruzzo), Angelo R. D'Agnano (Campania)	Pierluigi Mercandelli Gerardo Calabrese Antonio Ceroli Angelo R. D'Agnano	ORO: Pierluigi Mercandelli BRONZO: Gerardo Calabrese, Antonio Ceroli, Angelo R. D'Agnano

1990	Giorgio Biagetti ITI "Volterra" Ancona	Stefano Tamburin LS "Paleocapa" Rovigo	Loris Zannoni ITI "Baldini" Ravenna	PARIGI, FRANCIA Giovenzana Giovanni (Lombardia), Mader Michele (Lombardia), Pontani Alberto (Friuli Venezia Giulia), Possenti Gabriele (Veneto), Stiz Stefano (Veneto), Tamburin Stefano (Veneto), Tartaglia Camillo (Emilia- Romagna), Vianello Riccardo (Umbria), Zannoni Loris (Emilia-Romagna)	Zannoni Loris Stiz Stefano Vianello Riccardo Giovenzana Giovanni	ARGENTO: Loris Zannoni BRONZO: Stiz Stefano, Vianello Riccardo, Giovenzana Giovanni
1991	Bocchini Sergio ITI "G.Marconi" Jesi (AN)	Perkmann Urban LS "A. Einstein" Merano (BZ)	Giorgi Luca ITI "E. Mattei" Urbino (PU)	LODZ, POLONIA Cadegiani Onelio (Emilia-Romagna), Farinelli Ugo (Emilia- Romagna), Gambardella Salvatore (Campania), Giorgi Luca (Marche), Mader Michele (Lombardia), Martinazzo Rocco (Lombardia), Perkmann Urban (Trentino Alto adige), Scarso Alessandro (Veneto), Vianello Riccardo (Umbria)	Michele Mader Luca Giorgi Riccardo Vianello Ugo Farinelli	ORO: Michele Mader ARGENTO: Luca Giorgi, Riccardo Vianello; BRONZO: Ugo Farinelli
1992	Bonissi Luca ITI "Henseberg" Monza (MI)	Carusotto Iacopo LC "Galilei" Pisa Ghiggini Paolo LS "Parentuccelli" Sarzana (SP)	Ferro Tiziana ITI "Natta" Padova	PITTSBURGH, U.S.A. Andreatta Daniele (Friuli- Venezia Giulia), Bocchini Sergio (Marche), Cadegiani Onelio (Emilia-Romagna), Ferro Tiziana (Veneto), Londei Massimiliano (Marche), Martinazzo Rocco (Lombardia), Mattoli Virgilio (Umbria), Moroni Federico (Lombardia), Pazzi Piergiorgio (Abruzzo), Piersanti Giovanni (Marche)	Ferro Tiziana Piersanti Giovanni Andreatta Daniele Martinazzo Rocco	ARGENTO: Andreatta Daniele Martinazzo Rocco; BRONZO: Ferro Tiziana, Piersanti Giovanni

1993	Mauro Mazzieri ITI "Volterra" Ancona	Irene Coin LC "T. Livio" Padova	Sergio Bocchini ITI "Volterra" Torrette di Ancona (AN)	PERUGIA, ITALIA Daniele Andreatta (Friuli-Venezia Giulia), Sergio Bocchini (Marche), Luca Frediani (Toscana), Moreno Lelli (Emilia-Romagna), Stefano Corni (Emilia-Romagna), Paolo Pengo (Veneto), Federico Moroni (Lombardia), Giovanni Giuliano (Sicilia)	Daniele Andreatta Sergio Bocchini Moreno Lelli Luca Frediani	ORO: Daniele Andreatta, Sergio Bocchini; ARGENTO: Moreno Lelli BRONZO: Luca Frediani
1994	Erika Zardin IPSIA "A. Ponti" Mirano (VE)	Stefano Luin LS "Volterra" Trieste	Sergio Bocchini ITI "Volterra" Torrette di Ancona (AN)	OSLO, NORVEGIA Sergio Bocchini (Marche), Luca Argenti (Veneto), Stefano Corni (Emilia- Romagna), Giovanni Giuliano (Sicilia), Claudio Clini (Marche), Pamela Paoletti (Umbria), Fabrizio pedretti (Lombardia)	Sergio Bocchini Luca Argenti Stefano Corni Giovanni Giuliano	ARGENTO: Luca Argenti, Stefano Corni BRONZO: Giovanni Giuliano, Sergio Bocchini
1995	Vincenzo Ameruso LS "Mattei" Castrovillari (CS)	Elisabetta Pierangelo LC "Tito Livio" Padova	Giovanni Giuliano ITI "Canizzaro" Catania	PECHINO, CINA Luca Argenti (Veneto), Giovanni Giuliano (Sicilia), Andrea Magro (Veneto), Gaetano Mangiapia (Campania), Andrea Caligiana (Umbria), Fabrizio Rinaldi (Emilia-Romagna)	Luca Argenti Giovanni Giuliani Andrea Magro Gaetano Mangiapia	ORO: Luca Argenti ARGENTO: Giovanni Giuliano BRONZO: Andrea Magro, Gaetano Mangiapia
1996	Francesco Evangelista ITIS "Mattei" Vasto	Valerio Mancini LC "Mariotti" Perugia	Fabrizio Rinaldi ITI "Fermi" Modena	MOSCA, RUSSIA Fabrizio Rinaldi (Emilia Romagna), Teodoro Laino (Calabria), Gaetano Mangiapia (Campania), Alberto Annovi (Emilia Romagna), Massimiliano Bianchi (Lombardia) Stefano Battaiotto (Lombardia), Luca Bartolomeo (Abruzzo), Alessandro Ziggotti (Piemonte-Valle d'Aosta)	Fabrizio Rinaldi Teodoro Laino Gaetano Mangiapia Alberto Annovi	ARGENTO: Fabrizio Rinaldi, Teodoro Laino; BRONZO: Gaetano Mangiapia, Alberto Annovi

1997	Massimo Regoli ITI "Battaglia" Norcia	Valerio Mancini LC "Mariotti" Perugia	Giacomo Giannini ITIS "Buzzi" Prato	MONTREAL, CANADA Massimiliano Bianchi (Lombardia), Mino Marco (Marche), Cosimo Pignatale (Puglia), Giacomo Giannini (Toscana), Patrizio Raffa (Abruzzo), Marcel Ceccato (Veneto), Valerio Mancini (Umbria)	Massimiliano Bianchi Cosimo Pignatale Giacomo Giannini Patrizio Raffa	BRONZO: Massimiliano Bianchi, Cosimo Pignatale; MENZIONE DI MERITO: Giacomo Giannini
1998	Francesco Lacavalla ITIS "Ferraris" Molfetta (BA)		Alessio Trippolini ITIS "Volta" Perugia	MELBOURNE, AUSTRALIA Francesco Evangelista (Abruzzo), Simone Baroni (Lombardia), Domenico Taraborrelli (Abruzzo), Alessio Trippolini (Umbria), Davide Fantoni (Lombardia), Antonio Filpi (Sicilia), Stefano Pellino (Toscana), Antonello Moretti (Umbria)	Francesco Evangelista Simone Baroni Domenico Taraborrelli Alessio Trippolini	ARGENTO: Francesco Evangelista; BRONZO: Simone Baroni, Domenico Taraborrelli MENZIONE SPECIALE: Alessio Trippolini
1999	Massimo Barsotti IPIA "Solvay" Rosignano (LI)	Calogero Davide Presti LCS "Volta" Caltanissetta	Francesco Evangelista ITIS "Mattei" Vasto (CH)	BANGKOK, THAILANDIA Francesco Evangelista (Abruzzo), Antonio Filpi (Sicilia), Marco Luparia (Piemonte-Valle d'Aosta), Daniele Salizzoni (Lombardia) Giovanni Fois (Sardegna), Salvatore Passarelli (Calabria), Alberto Monastero (Veneto), Ariana Martin (Friuli Venezia Giulia)	Francesco Evangelista Salvatore Passarelli Antonio Filpi Marco Luparia	ORO: Francesco Evangelista BRONZO: Antonio Filpi, Marco Luparia

2000	Marco Modarelli Lombardia	Massimo Regoli Umbria	Francesco Dalla Rosa Veneto	COPENAGHEN, DANIMARCA Gabriele Veronesi (Trentino) Pier Luigi Cappetta (Campania) Francesco Dalla Rosa (Veneto) Stefano Monari (Emilia Romagna) Raffaele Spaccini, Massimo Regoli (Umbria) Marco Modarelli (Lombardia)	Gabriele Veronesi Pier Luigi Cappetta Francesco Dalla Rosa Stefano Monari	BRONZO: Gabriele Veronesi DIPLOMA DI MERITO: Pier Luigi Cappetta
2001	Federico Dragoni Toscana	Leonardo Lauciello LS "G. Ferraris" Molfetta (BA)	Marco Di Antonio ITIS "E. Alessandrini" Teramo	MUMBAI, INDIA Leonardo Lauciello (Puglia) Marco Di Antonio (Abruzzo) Gabriele Rosi (Toscana) Stefano Monari (Emilia Romagna) Gabriele Veronesi, Francesco Liberali (Trentino Alto Adige) Francesco Creati (Abruzzo) Pierluigi Cappetta (Campania) Davide Mantegazza (Lombardia)	Marco Di Antonio Gabriele Veronesi Pierluigi Cappetta Gabriele Rosi	BRONZO: Gabriele Veronesi, Gabriele Rosi; DIPLOMA DI MERITO: Pier Luigi Cappetta
2002	Elio Mattia ITIS "M. Panetti" Bari	Nicola Cristiano Amorisco LSCT "E. Majorana" Mola (BA)	Cericola Dario ITI "Ferraris" Verona	GRONINGEN, OLANDA Marco Piccinini (Emilia -Romagna), Alessandro Livieri (Piemonte-Valle d'Aosta), Matteo Battisti (Trentino Alto Adige), Marco Di Antonio (Abruzzo), Marco De Bortoli (Friuli venezia Giulia), Dario Cericola (Veneto), Francesco Creati (Abruzzo), Gabriele Rosi (Toscana)	Marco Di Antonio Dario Cericola Francesco Creati Gabriele Rosi	BRONZO: Gabriele Rosi, Dario Cericola; DIPLOMA DI MERITO: Marco Di Antonio

2003	Gianola Daniele ITIS "Badoni" Lecco	Mattia Elio ITIS "Panetti" Bari	Balzan Riccardo ITIS "Buzzi" Prato	ATENE, GRECIA Rosi Gabriele (Toscana), Balzan Riccardo (Veneto), Lo Piano Samuele (Toscana), Livieri Alessandro (Piemonte), Battisti Matteo (Trentino), Colombo Raffaele (Lombardia), Mattia Elio (Puglia), Amorisco Nicola Cristiano (Puglia)	Gabriele Rosi Riccardo Balzan Alessandro Livieri Matteo Battisti	ORO: Gabriele Rosi, Riccardo Balzan; BRONZO: Alessandro Livieri DIPLOMA DI MERITO: Matteo Battisti
2004	Fanciullo Cristiana LST "Majorana" Brindisi	Itasaka Marco LSS "Talete" Roma	Baldassarre Leonardo ITIS "L. di Savoia" Chieti	KIEL, GERMANIA Leonardo Baldassarre (Abruzzo), Raffaele Colombo (Lombardia), Alberto Schena (Veneto), Mauro Del Ben (Friuli Venezia Giulia), Claudia Percivalle (Piemonte- Valle d'Aosta), Eliuo Mattia (Puglia), Andrea Gissi (Puglia)	Raffaele Colombo Leonardo Baldassare Elio Mattia Claudia Percivalle	ARGENTO: Raffaele Colombo BRONZO: Leonardo Baldassare
2005	Ferri Francesco ITIS "Fermi" Modena	Galletti Federico LS "F. Redi" Arezzo	Mattia Elia ITIS "Panetti" Bari	TAIPEI, TAIWAN Mattia Elio (Puglia), Pavan Michele (Veneto), Del Ben Mauro (Friuli-Venezia Giulia), Stringari Gianni (Trentino Alto Adige), Catania Carmine (Sicilia), Basagni Andrea (Toscana), Spalluto Giorgio (Puglia), Brunelli Tommaso (Trentino Alto Adige)	Elio Mattia Mauro Del Ben Michele Pavan Gianni Stringari	BRONZO: Elio Mattia, Mauro Del Ben; DIPLOMA DI MERITO: Michele Pavan; DIPLOMA DI PARTECIPAZIONE: Gianni Stringari
2006	Salvemini Aldo ITIS "G. Ferraris" Molfetta	Carrera Andrea ITAS "Stanga" Cremona Conti Mauro LSC "Donatelli" Terni	Fanciullo Cristiana ITIS "Majorana" Brindisi	GYEONGSAN, KOREA Fanciullo Cristiana (Puglia) Basagni Andrea (Toscana) Catania Carmine (Sicilia) Ciabatti Ernesto (Toscana) Spalluto Giorgio (Puglia) Grande Vincenzo (Puglia) Pollinger Stefano (Trentino) Puozzo Edoardo (Veneto)	Cristiana Fanciullo Carmine Catania Ernesto Ciabatti Andrea Basagni	BRONZO: Ernesto Ciabatti

2007	Luca Zucchini ITIS "Buzzi" Prato	Jacopo Torre ITIS "Cardano" Pavia	Simone Calvello ITIS "Fermi" Modena	MOSCA, RUSSIA Cristiana Fanciullo (Puglia), Simone Calvello (Emilia- Romagna), Vincenzo Spalluto (Puglia), Vincenzo Grande (Puglia), Stefano Pollinger (Trentino), Ilario Gelmetti (Veneto), Alberto Lena (Friuli Venezia Giulia), Claudio Cometto (Piemonte)	Cristiana Fanciullo Simone Calvello Vincenzo Grande Vincenzo Spalluto	ARGENTO: Vincenzo Grande; BRONZO: Crstiana Fanciullo, Simone Calvello
2008	Cristina Serrao ITC "B. Grimaldi" Catanzaro	Giuseppe Alonci LS "L. Da Vinci" Reggio Calabria	Simone Calvello ITIS "Fermi" Modena	BUDAPEST, UNGHERIA Simone Calvello (Emilia- Romagna), Alberto Lena (Friuli Venezia Giulia), Vincenzo Spalluto (Puglia), Tommaso Sammarco (Puglia), Carlo Alberto Gaggioli (Umbria), Luca Zucchini (Toscana), Davide Zonca (Lombardia), Riccardo Laterza (Puglia)	Simone Calvello Alberto Lena Vincenzo Spalluto Luca Zucchini	ARGENTO: Simone Calvello, Alberto lena; BRONZO: Luca Zucchini, Vincenzo Spalluto