

Liceo “Ariosto-Spallanzani”

Scuola Polo per la Fisica

ECCELLENZA IN FISICA



2017-'18

Vincitori della gara di Istituto 2017 "Olimpiadi della Fisica"

Nicolò Foralli 5E, Giovanni Giliberti 5E, Giovanni Zotti 4B, Nicolò Catalani 4F e Matteo Corradini 4B

Alla gara di Parma 2018 fascia di bronzo per Nicolò Catalani 4F e fascia oro per Nicolò Foralli 5E.

Nicolò Foralli viene convocato per la gara nazionale di Senigallia (11-14 aprile 2018) dove guadagna la fascia del bronzo.

Vincitori della gara di Istituto 2018 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio: **Simone Pucci 2F, Tommaso Siligardi 2F e a Laura Federzoni 2D** sono i vincitori dei **Giochi di Anacleto 2018!**

Matteo Bonacini 3F viene selezionato per la scuola **OLIFIS ER-Marche 2018** che si tiene presso il **Seminario Vescovile Don Oreste Benzi di Rimini** dal **3 all' 8 settembre 2018** e vede la partecipazione di 32 studenti selezionati tra Emilia Romagna e Marche.



2016-'17

Vincitori della gara di Istituto 2016 "Olimpiadi della Fisica"

Francesco Basini 5B, Giovanni Giliberti 4E, Kevin Marchesini 5F, Alessandro Manenti 5E e Nicolò Catalani 3F.

Alla gara di Parma 2017 fascia di bronzo per Alessandro Manenti

Vincitori della gara di Istituto 2017 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio: *Samuele Gozzi 2A, Tommaso Siligardi 1F e a Filippo Campanini 1A*

Nicolò Catalani 3F viene selezionato per la scuola **OLIFIS ER-Marche 2017** che si tiene presso l'**Antico Convento San Francesco di Bagnacavallo** in Romagna dal **4 al 9 settembre 2018** e vede la partecipazione di 32 studenti selezionati tra Emilia Romagna e Marche.



2015-'16

Vincitori della gara di Istituto 2015 "Olimpiadi della Fisica"

Giuseppe Zanichelli 5F, Flavio Ascari 5F, Matteo Campana 5C, Manuel La Spada 5B, Alessandro Carrozzi 5B, Lorenzo Davoli 4C, Giovanni Gozzi 5F e Guglielmo Coloretti 5B.

Alla gara di Parma 2016 vincitore di polo e fascia oro per Giuseppe Zanichelli, fascia di bronzo per Flavio Ascari e Matteo Campana.

Giuseppe Zanichelli viene convocato per la gara nazionale di Senigallia dove merita una medaglia d'argento e viene inserito nella decina di studenti vincitori delle Olimpiadi e convocati per lo stage preIPHO (Trieste 15-22 maggio 2016) per la scelta dei 5 studenti che rappresenteranno l'Italia alle Olimpiadi Internazionali della Fisica 2016.

Giuseppe Zanichelli viene selezionato per far parte della squadra di cinque studenti che rappresenterà l'Italia alle Olimpiadi Internazionali

della Fisica del 2016 che si terranno a Zurigo, Svizzera, dal 10 al 17 luglio 2016.

Ecco i componenti della squadra italiana alle **IPHO 2016**:

Giuseppe Bogna, dell'Istituto "Tonino Guerra" di Novafeltria;
Alessandro Foligno, del Liceo Scientifico "Scacchi" di Bari;
Alessandro Lovo, del Liceo Scientifico "Paolo Liroy" di Vicenza;
Marco Malandrone, del Liceo Scientifico "Michelangelo" di Cagliari;
Giuseppe Zanichelli, del Liceo Scientifico "Ariosto-Spallanzani" di Reggio Emilia

sono gli studenti che rappresentano l'Italia alla XLVII Olimpiade Internazionale della Fisica, dal 10 al 17 luglio 2016 a Zurigo, Svizzera.

Giuseppe Zanichelli merita una menzione d'onore alle IPHO 2016.

Vincitori della gara di Istituto 2016 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio: *Nicolò Catalani 2F, Matteo Corradini 2B, Cristiano Rossi 2B, Piccinini Luca 2D, Tamagnini Elena 2F, Shtembari Kristen 1A, Bigi Alberto 1A, Mori Federico 2D, Faillace Mario 2F.*

Tutti i vincitori segnalati per le Olimpiadi Europee delle Scienze Sperimentali EUSO 2016-'17



2014-'15

Vincitori della gara di Istituto 2014 "Olimpiadi della Fisica"

Giuseppe Zanichelli 4F, Flavio Ascari 4F, Marco Aleotti 5A, Riccardo Palladini 5D, Gabriele Morselli 5A, Francesco Negri 3F.

Alla gara di Parma 2015 Giuseppe Zanichelli e Flavio Ascari in fascia oro, Marco Aleotti e Riccardo Palladini in fascia bronzo.

Giuseppe Zanichelli e Flavio Ascari vengono convocati per la gara nazionale di Senigallia.

Flavio Ascari si guadagna la medaglia di bronzo a Senigallia 2015.

Grazie ai buoni risultati conseguiti nella gara nazionale delle Olimpiadi della Fisica 2015, Ascari e Zanichelli vengono selezionati per la **XVIII Scuola Estiva di Fisica delle Olimpiadi di Fisica**, Ostello del volo libero - Sigillo (PG) , 23 - 29 agosto 2015.

Alessandro Carrozzi 4B e Giuseppe Zanichelli 4F del liceo scientifico sono stati selezionati per partecipare alla **Scuola Nazionale di Fisica Moderna di Udine 2015**. La scuola, che si tiene dal 13 al 18 luglio 2015, accoglie 40 studenti provenienti da tutte le regioni d'Italia.

La prima fase delle **Olimpiadi Europee delle Scienze Sperimentali-EUSO 2015** si conclude con la selezione dei gruppi che parteciperanno alla finale nazionale italiana. Il nostro liceo è per il **secondo anno consecutivo** tra le quattordici scuole selezionate per la finale e sarà rappresentato dal gruppo formato da **Matteo Bigliardi 3E, Giovanni Giliberti 2E e Daniele Mussini 3B**. La finale si disputa a Padova nelle giornate di martedì 24 e mercoledì 25 febbraio 2015. Le prove della finale, come quelle della gara di Istituto, consistono in problemi sperimentali riguardanti la biologia, la chimica e la fisica e serviranno per selezionare i gruppi che rappresenteranno l'Italia alle prove internazionali di EUSO 2015 che si terranno a Klagenfurt (Austria).

Grande successo per la squadra composta da Daniele Mussini 3B, Matteo Bigliardi 3E e Giovanni Giliberti 2E che alla finale nazionale delle Olimpiadi delle Scienze Sperimentali ottiene la fascia argento.

Vincitori della gara di Istituto 2015 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio degli indirizzi sperimentali di Scienze : *Davide Corsini 2F, Matteo Corradini 1B, Emanuele Zanni 2F, Nicolò Catalani 1F, Matteo Mosca 2F, Niccolò Foralli 2E, Fabio Soncini 1F, Ottavia Davoli 2D, Luca Setti 2B, Anna Codeluppi 2D, Alessandro Galeazzi 2B, Giovanni Franchini 2B, Francesca Savoia 2B, Mario Faillace 1F, Jacopo Bertolini 2B, Giovanni Giliberti 2E.*

Tutti i vincitori segnalati per le Olimpiadi Europee delle Scienze Sperimentali EUSO 2015-16.



2013 -'14

Vincitori della gara di Istituto 2013 "Olimpiadi della Fisica"

Vince *Petrillo Giacomo 5F* e secondo *Ascari Dario 5B*: sono già ammessi alla gara di Parma in quanto partecipanti alla gara nazionale del precedente anno. Seguono *Iori Francesco 5E*, *Zanichelli Giuseppe 3F*, *Gozzi Giovanni 3F*, *Aleotti Marco 4A*, *Palladini Riccardo 4D*, *Vezzosi Andrea 4C*.

Giacomo Petrillo vincitore della gara di Parma 2014, Dario Ascari in fascia oro e secondo assoluto, Riccardo Palladini e Giuseppe Zanichelli (unico di classe terza) in fascia bronzo.

Giacomo Petrillo e Dario Ascari vengono convocati per la gara nazionale di Senigallia 2014.

A Senigallia Giacomo Petrillo vince l'oro e guadagna la menzione per la migliore prova sperimentale, Dario Ascari guadagna la medaglia d'argento. Entrambi sono nel gruppo di 10 studenti convocati per lo stage in preparazione alla gara internazionale. Giacomo Petrillo viene selezionato nella rappresentativa dell'Italia.

La rappresentativa italiana è stata scelta con la prova finale che si è tenuta presso l'istituto *International Centre for Theoretical Physics* di Trieste nei giorni 31 maggio e 1 giugno 2014, a conclusione dello stage preolimpico della settimana precedente. Per poter accedere alla prova finale gli studenti hanno superato tutte le fasi di selezione ad iniziare dalla prova di istituto che si è svolta lo scorso mese di dicembre 2013 presso ognuna delle **716** scuole superiori italiane iscritte alla competizione, con oltre **40000** studenti partecipanti. Ecco i componenti della squadra italiana alle [IPHO 2014](#):

Federico Belliardo, del Liceo Scientifico Tecnologico “G. Vallauri” di Fossano; **Francesco Hoch**, dell'Istituto Tecnico Tecnologico “B. Pascal” di Manerbio; **Andrea Luzio**, del Liceo Scientifico “S. Cannizzaro” di Palermo;

Giacomo Petrillo, del Liceo Scientifico “Ariosto – Spallanzani” di Reggio nell'Emilia;

Fabio Zoratti, del Liceo Scientifico “G. Marinelli” di Udine

sono gli studenti che rappresenteranno l'Italia alla ***XLV Olimpiade Internazionale della Fisica***, dal 13 al 21 luglio 2014 ad Astana, Kazakhstan.

Le XLV **Olimpiadi Internazionali della Fisica** si tengono ad Astana, capitale del Kazakhstan dal 13 al 21 luglio. La manifestazione ha visto la partecipazione di **374 studenti** provenienti da **85 paesi** di tutti i continenti.

Giacomo Petrillo, ex-5F del nostro liceo, merita una menzione d'onore alle IPho 2014!

Vincitori della gara di Istituto 2014 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio degli indirizzi sperimentali di Scienze: *Marchesini Kevin 2 F, Dotti Giulia 2D, Bertani Giulia 2F, Giliberti Giovanni 1E, Mussini Daniele 2D, Negri Francesco 2F, Bigliardi Matteo 2E, Mastropietro Alessandro 2B, Bonezzi Federico 2F, Sani Giovanni 2D.*

Tutti i vincitori segnalati per le Olimpiadi Europee delle Scienze Sperimentali EUSO 2014-15

Si conclude a dicembre 2013 la prima fase delle Olimpiadi Europee delle Scienze Sperimentali-EUSO con la selezione dei 10 gruppi che parteciperanno alla finale nazionale italiana. Il gruppo formato da Lorenzo Sani (3D), Riccardo Rodighiero (3E) e Giuseppe Zanichelli (3F) è stato invitato alla finale che si disputa a Padova nelle giornate di giovedì 20 e venerdì 21 febbraio 2014. Le prove della finale come quelle della gara di Istituto consistono in problemi sperimentali riguardanti la biologia, la chimica e la fisica.

Il gruppo del liceo composto da Riccardo Rodighiero 3E, Lorenzo Sani 3D e Giuseppe Zanichelli 3F si piazza nella fascia d'argento, meritandosi la menzione d'onore per il miglior esperimento di fisica alla gara nazionale di EUSO 2014 (Padova 20-21 febbraio 2014).

Studenti selezionati per FAREFISICA 2014 (dal 9 al 14 giugno 2014): Gabriele Morselli 4A, Andrea Vezzosi 4C, Flavio Ascari 3F, Annamaria Sereni 4B, Matteo Santacaterina 4D, Luca Zannini 4F

Giuseppe Zanichelli 3F e Riccardo Palladini 4D vengono selezionati per la scuola **OLIFIS ER-Marche** che si tiene presso l'albergo Monte Fumaiolo della Diocesi di Cesena- Sarsina in località **Balze di Verghereto (FC)** in **Emilia Romagna** dal **1 al 6 settembre 2014** e vede la partecipazione di 32 studenti.



2012-'13

Vincitori della gara di Istituto 2012 "Olimpiadi della Fisica"

Petrillo Giacomo 4F, Shtembari Lolian 5D, Ascari Dario 4B, Pioli Michele 5E, Bonazzi Marco 5E, Boni Claudio 5B

Dario Ascari in fascia oro, Giacomo Petrillo, Michele Pioli in fascia argento, Marco Bonazzi e Lolian Sthembari in fascia bronzo alla gara di Parma 2013.

Dario Ascari e Giacomo Petrillo selezionati per la Gara nazionale delle Olimpiadi della Fisica di Senigallia 2013.

Grazie ai buoni risultati conseguiti in gara, Ascari e Petrillo vengono selezionati per la XVI Scuola Estiva di Fisica delle Olimpiadi di Fisica, Ostello del volo libero - Sigillo (PG) , 25 - 31 agosto 2013.

Giacomo Petrillo viene invitato alla I Scuola Invernale di Fisica delle Olimpiadi della Fisica, Domus San Giuliano, Macerata (13 - 16 febbraio 2014)

Vincitori della gara di Istituto 2013 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio degli indirizzi sperimentali di Scienze: Flavio Ascari 2F, Giovanni Gozzi 2F, Giuseppe Zanichelli 2F, Giovanni Sani 1D, Patrick Bigi 2E, Nicolò Ornelli 1F, Stefano Lusoli 1A, Matteo Bigliardi 1E, Riccardo Rodighiero 2E, Luca Corradini 2F, Lorenzo Sani 2D.

Tutti i vincitori insieme con Carrozzi Alessandro 2B segnalati per le Olimpiadi Europee delle Scienze Sperimentali EUSO 2013-14

Dario Ascari 4B LS, Sara Ibatici 4D LS e Giacomo Petrillo 4F LS sono stati ammessi a **FARE FISICA 2013**, il college di fisica moderna che si svolge lunedì 3 giugno a sabato 8 giugno 2013 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Modena e Reggio E. e del centro di ricerca sulle nanoscienze CNR-NANO S3.

Francesco Iori 4E viene selezionato per la **Scuola OLIFIS ER-Marche 2013** che si tiene a **Fognano** (Faenza) **nell'Emilia Romagna** presso l'istituto Emiliani delle

Suore Domenicane del SS. Sacramento dal **2 al 7 settembre 2013** e vede la partecipazione di 32 studenti.

2011-'12

Vincitori della gara di Istituto 2011 "Olimpiadi della Fisica"

Tosi Fabio 5E, Petrillo Giacomo 3E, Carra Pietro 5F, Genitoni Andrea 5E, Badodi Nicolò 4F

Fabio Tosi in fascia oro (terzo assoluto), Giacomo Petrillo in fascia argento (unico ragazzo di terza), Pietro Carra e Andrea Genitoni in fascia bronzo alla gara di Parma 2012.

Vincitori della gara di Istituto 2012 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio degli indirizzi sperimentali di Scienze: *Zanichelli Giuseppe 1F, Aleotti Marco 2A, Ascari Flavio 1F, Gozzi Giovanni 1F, Zini Riccardo 2B, Carrozzi Alessandro 1B, Foracchia Luca 2D, Delrio Stefano 2B, Boulahrajane Ayoub 2G.*

Giacomo Petrillo 3F selezionato per la Scuola **OLIFIS ER-Marche 2012** che ha luogo a **Fossombrone nelle Marche** presso il Convento dei Padri Francescani Cappuccini dal **27 Agosto al 1 settembre 2012** e vede la partecipazione di 32 studenti.

Cristina Decavoli della 4B del liceo scientifico è stato selezionata per la scuola **"Fisica in moto"** che Fondazione Ducati organizza a Bologna nel mese di luglio 2012. Per la Summer School sono stati selezionati, tra oltre 74 candidati, 25 studenti + 5 dell'Emilia Romagna.

2010-'11

Vincitori della gara di Istituto 2010 "Olimpiadi della Fisica"

Heissemberg Carlo 5A, Tosi Fabio 4E, Marchesi Luca 4F, Rossi Lorenzo 5E, Genitoni Andrea 4E, Serri Luca 5B

Due allievi in fascia argento alla gara regionale di Parma: Fabio Tosi terzo, primo tra i ragazzi di quarta, e Carlo Heissenberg quarto alla gara di Parma

Vincitori della gara di Istituto 2011 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio degli indirizzi sperimentali di Scienze: Giacomo Petrillo 2F, Marco Aleotti 1A , Foracchia Luca 1D, Montanari Giacomo 1G, Voltolini Alessandro 2E.

Camelia Ivanciu della 4B e Carlo Heissenberg della 5A del liceo scientifico sono stati selezionati per partecipare alla **Scuola Nazionale di Fisica Moderna di Udine**.

La scuola, che si tiene nell'ultima settimana di Luglio 2011, accoglie una trentina di studenti provenienti da tutte le regioni d'Italia e i nostri studenti sono due dei soli tre studenti emiliani selezionati.

Camelia Ivanciu 4B e Fabio Tosi 4E selezionati per **Stage di fisica "Fare fisica 2011"** presso Dipartimento di Fisica, Università di Modena e Reggio Emilia, 6-11 giugno 2011

Fabio Tosi della 4E del liceo scientifico è stato selezionato, ottavo su 170 aspiranti, per la scuola **"Fisica in moto"** che Fondazione Ducati organizza a Bologna nel mese di luglio 2011.

Fabio Tosi selezionato per la Scuola **OLIFIS ER-Marche 2011** che ha luogo in Romagna presso l'**Albergo della Gioventù di Santa Sofia (FC)** dal **29 Agosto** al **3**

settembre 2011 e ha visto la partecipazione di un numero massimo di 32 allievi.

2009-'10

Vincitori della gara di Istituto 2009 "Olimpiadi della Fisica"

Alessandro Davoli 5E Samuele Baldini 5E Tosi Fabio 3E Andrea Corsetti 5B Canovi Alessio 5E Bonacini Francesco 3E

Samuele BALDINI vincitore della gara regionale di Parma e qualificato per la gara nazionale di Senigallia.

Vincitori della gara di Istituto 2010 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio degli indirizzi sperimentali di Scienze: *Marco Bonazzi 2G Giacomo Petrillo 1F Gabriele Caselli 2F Mattia Iaccheri 2E Nicola Storchi 2F*



2008-'09

Vincitori della gara di Istituto 2008 "Olimpiadi della Fisica"

Andrea Bedogni 5B Camilla Felisetti 5B Samuele Baldini 4E Andrea Corsetti 4B Alessandro Davoli 4E Matteo Spallanzani 4G

Vincitori della gara di Istituto 2009 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio degli indirizzi sperimentali di Scienze.

Marco Bonazzi 1G Luigi Farinelli 1G Vittorio Dottori 2G Andrea Genitoni 2E Fabio Tosi 2E

Samuele Baldini selezionato per la Scuola **OLIFIS ER-Marche 2009** che ha luogo o presso il **Centro Residenziale di Bertinoro (FC)** dal **15 Giugno** al **19 giugno 2009** e vede la partecipazione di 25 studenti.



2007-'08

Vincitori della gara di Istituto 2007 "Olimpiadi della Fisica"

Andrea Bedogni 4B Camilla Felisetti 4B Caterina Umiltà 5A Matteo Spallanzani 3G Daniel Cavalli 4B Filippo Nizzoli 4F

Vincitori della gara di Istituto 2008 "I giochi di Anacleto" riservata ai ragazzi del biennio degli indirizzi sperimentali di Scienze.

Luca Marchesi, Fabio Tosi, Vittorio Dottori, Andrea Genitoni, Chiara Verzelloni, Simone Oliveri, Pietro Carra, Federico Dallari, Emiliano Barbieri, Alice Patria, Enrico Giglioli



2006-'07

Vincitori della gara di Istituto 2006 "Olimpiadi della Fisica"

Andrea Coluccio 5B Federico Grasselli 4B Francesca Zanichelli 3A liceo classico Andrea Bedogni 3B Alessandro Ugolotti 3E



2005 -'06

Vincitori della gara di Istituto 2005 "Olimpiadi della Fisica"

Andrea Zambon 5A Trong Nham Nguyen 5° Andrea Coluccio 4° Fabrizio Rosi 5° Mattia Conti 4°

Andrea ZAMBON vince la gara regionale di Parma2006 e partecipa alla fase nazionale di Senigallia 2006.

Per la preparazione è utile rifare alcuni problemi assegnati nelle edizioni precedenti: li trovate nel sito ufficiale delle [Olimpiadi della Fisica](#) e, se volete sapere subito la risposta, nella [versione on-line](#) dei quesiti delle Olimpiadi.