



XVIII Congresso Nazionale

AIM

Associazione Italiana di Miologia

JOINT SESSION

Associazione Italiana di Miologia
Société Française de Myologie

From Basic Muscle Science
to Translational Myology

GENOVA

6 - 9 Giugno 2018

Magazzini del Cotone

Con il patrocinio di:



INDICE

pag. 3 | Consiglio Direttivo

5 | Faculty

PROGRAMMA

pag. 7 | mercoledì 6 Giugno

8 | giovedì 7 Giugno

9 | venerdì 8 Giugno

11 | sabato 9 Giugno

INFORMAZIONI UTILI

pag. 12 | Informazioni Generali

14 | Abstract Submission

15 | Sede Congressuale

16 | Come raggiungerci



Consiglio Direttivo

Associazione Italiana di Miologia

Gabriele Siciliano (Pisa), Presidente

Maurizio Moggio (Milano), Past-President

Massimiliano Filosto (Brescia), Segretario

Carmelo Rodolico (Messina), Tesoriere

Consiglieri

Giovanni Antonini (Roma)

Antonio Di Muzio (Chieti)

Chiara Fiorillo (Genova)

Marina Mora (Milano)

Elena Pegoraro (Padova)

Stefano Previtali (Milano)

Presidente del Comitato Organizzatore

Carlo Minetti

Comitato Organizzatore:

Paolo Broda

Claudio Bruno

Cristina Diana

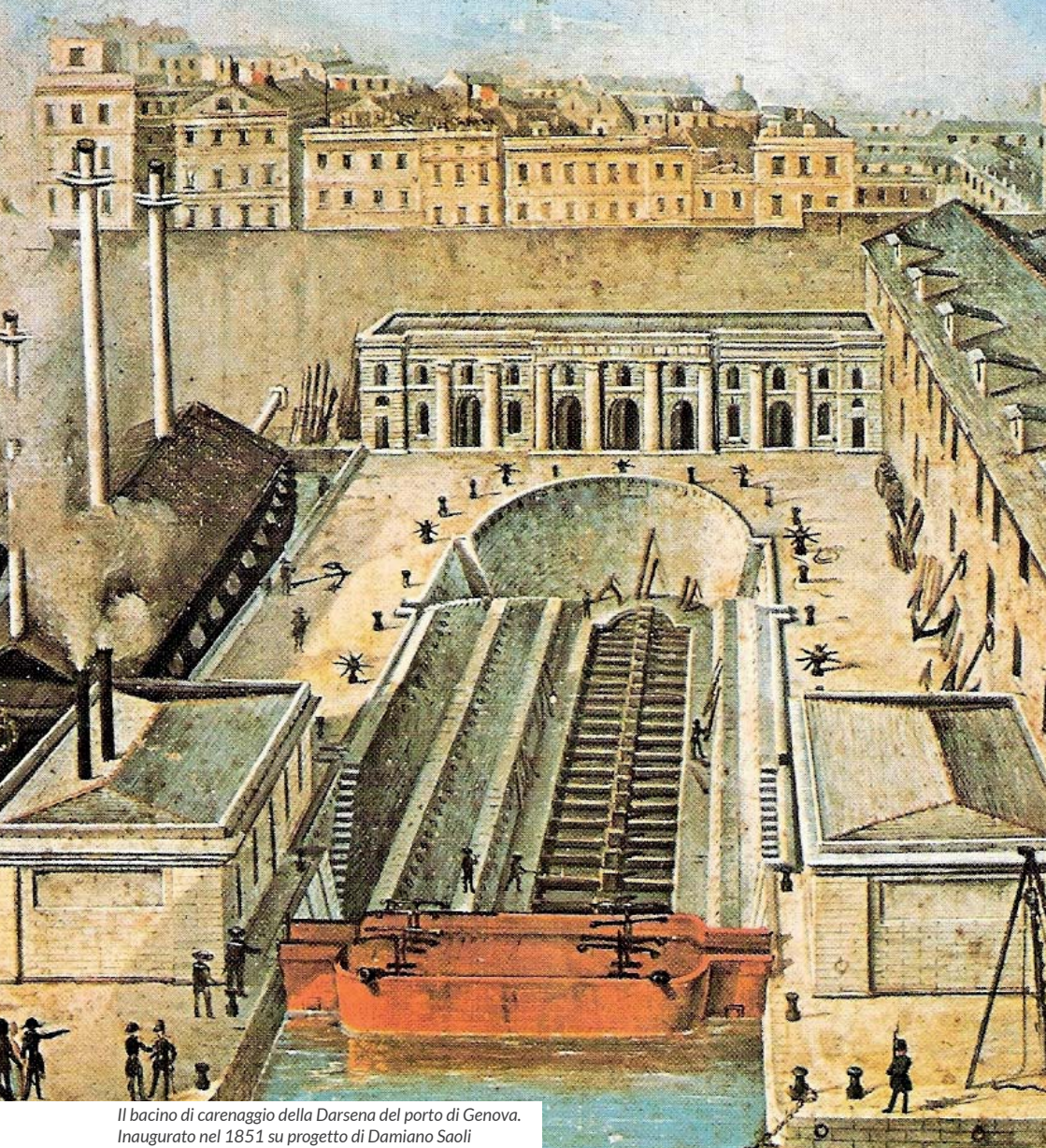
Chiara Fiorillo

Chiara Panicucci

Marina Pedemonte

GENOVA

6 - 9 GIUGNO 2018



*Il bacino di carenaggio della Darsena del porto di Genova.
Inaugurato nel 1851 su progetto di Damiano Saoli*

AIM Associazione Italiana di Miologia

FACULTY

Anna Ambrosini (Milano)	Eugenio Mercuri (Roma)
Toni Andreu (Amsterdam, NL)	Graziella Messina (Milano)
Corrado Angelini (Padova)	Margherita Milone (Rochester, USA)
Giovanni Antonini (Roma)	Carlo Minetti (Genova)
Sigrid Baldanzi (Pisa)	Maurizio Moggio (Milano)
Guillaume Bassez (Paris, FR)	Tiziana Mongini (Torino)
Angela Berardinelli (Pavia)	Marina Mora (Milano)
Enrico Bertini (Roma)	Isabella Moroni (Milano)
Simona Bertoli (Milano)	Antonio Musarò (Roma)
Gisèle Bonne (Paris, FR)	Vincenzo Nigro (Napoli)
Claudio Bruno (Genova)	Marica Pane (Roma)
Jeffrey S. Chamberlain (Seattle, USA)	Marina Pedemonte (Genova)
Catherine Coirault (Paris, FR)	Elena Pegoraro (Padova)
Giacomo P. Comi (Milano)	Lorenzo Peverelli (Milano)
Stefania Corti (Milano)	Antonella Pini (Bologna)
Adele D'Amico (Roma)	Luisa Politano (Napoli)
Jean François Desaphy (Bari)	Stefano Previtali (Milano)
Salvatore DiMauro (New York, USA)	Angelo Ravelli (Genova)
Antonio Di Muzio (Chieti)	Giulia Ricci (Pisa)
Teresinha Evangelista (Newcastle, UK)	Carmelo Rodolico (Messina)
Raffaele Falsaperla (Catania)	Marco Sandri (Padova)
Alessandra Ferlini (Ferrara)	Valeria Sansone (Milano)
Massimiliano Filosto (Brescia)	Filippo Maria Santorelli (Pisa)
Chiara Fiorillo (Genova)	Angelo Schenone (Genova)
Francesco Francini (Padova)	Gabriele Siciliano (Pisa)
Elisabetta Gazzerro (Berlino, DE)	Francesco Saverio Tedesco (London, UK)
Michio Hirano (New York, USA)	Paola Tonin (Verona)
Giovanni Iolascon (Napoli)	Antonio Toscano (Messina)
Pascal Laforêt (Garches, FR)	Rossella Tupler (Modena)
Giovanna Lattanzi (Bologna)	Giuseppe Vita (Messina)
Alberto Malerba (London, UK)	Federico Zara (Genova)
Michelangelo Mancuso (Pisa)	Massimo Zeviani (Cambridge, UK)
Gianni Meola (Milano)	

PROGRAMMA PRELIMINARE

PRELIMINARY PROGRAM



13.00 | Registrations

14.00 | Congress Welcome *(President of AIM, President of SIN)*

14.30 | WORKSHOP 1 “Basic Muscle Science”

Chairpersons: Claudio Bruno, Massimo Zeviani

- The Transcription Factor Nfix in muscle development and muscular dystrophies.
Graziella Messina (Milano)

- The pathogenetic mechanisms of muscular dystrophy
Antonio Musarò (Roma)

- Muscle contraction and metabolic adaptation: molecular mechanisms
Marco Sandri (Padova)

- Three-dimensional Human iPS Cell-derived Artificial Skeletal Muscles for Disease Modelling and Tissue Engineering
Francesco Saverio Tedesco (London, UK)

16.00 | LECTURE 1 a tribute to Professor Giovanni Nigro

Introduction: Corrado Angelini

- Contribution of the Naples School to the knowledge of myocardial involvement in Neuromuscular Diseases
Luisa Politano (Napoli)

16.30 | AIM NETWORKS

Introduction and on going Networks:
Gabriele Siciliano (Pisa)

Proposed future Networks:
Maurizio Moggio (Milano)

17.30 | The ERN-NMD. Work in progress 2017-2018.

Teresinba Evangelista (Newcastle, UK)

18.00 | SYMPOSIUM 1: New perspectives on early diagnosis in DMD

Moderator: Angela Berardinelli

- How to accelerate early diagnosis | *Alessandra Ferlini (Ferrara)*
- Territorial network to support DMD patients | *Tiziana Mongini (Torino)*
- Therapeutical approach to nonsense mutations | *Adele D'Amico (Roma)*

19.30 | WELCOME COCKTAIL

7.30 | **Breakfast Seminar 1: Nutrition in NMD**

Moderator: Antonio Di Muzio

- Nutrition in the healthy population | *Francesco Francini (Padova)*
- From evidence to dietary recommendations in NMD | *Antonella Pini (Bologna)*
- Body composition and energy expenditure in SMA patients | *Simona Bertoli (Milano)*

8.30 | **Oral Presentations 1**

9.30 | **WORKSHOP 2 “The floppy infant: diagnosis and management”**

Chairpersons: Enrico Bertini, Carlo Minetti

- Differential diagnosis | *Eugenio Mercuri (Roma)*
- Invasive supportive measures: when? | *Marina Pedemonte (Genova)*
- Early onset peripheral neuropathies: the dark side of the moon | *Isabella Moroni (Milano)*
- Myasthenic syndrome and channelopathies | *Carmelo Rodolico (Messina)*

11.00 | **Coffee break**

11.20 | **LECTURE 2:**

Introduction: Salvatore DiMauro

- A New approach to the Treatment of Mitochondrial Disorders
Michio Hirano (New York, USA)

12.00 | **SYMPOSIUM 2:**

The clinical landscape for SMA in a new therapeutic era

Moderators: Claudio Bruno, Eugenio Mercuri

- SMA natural history changes in light of new clinical data
Marica Pane (Roma)
- SMA adult patients: first experiences
Giacomo P. Comi (Milano)
- Discussant:
Eugenio Mercuri (Roma)
Claudio Bruno (Genova)

13.00 | **Lunch**

14.00 | **ROUND TABLE:**

Role of rehabilitation in Pompe disease

Giovanni Iolascon (Napoli), Tiziana Mongini (Torino), Gabriele Siciliano (Pisa), Antonio Toscano (Messina)

14.40 | **Aig Kit: digital approach in doctor-patient relationship in Pompe disease**

Sigrid Baldanzi (Pisa) e Giulia Ricci (Pisa)

15.00 | **POSTER SESSION**

16.00 | **Oral Presentations 2**

17.00 | **Oral Presentations 3**

VENERDÌ 8 GIUGNO

7.30 | **Breakfast Seminar 2:**

New Perspectives in Molecular genetic technologies

Moderator: Rossella Tupler

- New applied technologies in genomic field | *Vincenzo Nigro (Napoli)*
- Application of NGS techniques in neuromuscular disorders | *Filippo M. Santorelli (Pisa)*
- Opportunities and risks of genomic analysis in clinical practice | *Federico Zara (Genova)*

8.30 | **Oral Presentations 4**

9.30 | **WORKSHOP 3**

“Experimental therapies in Neuromuscular Disorders”

Chairpersons: Elena Pegoraro, Stefano Previtali

- SMA: from models to mechanisms to therapy | *Stefania Corti (Milano)*
- Precision medicine in non-dystrophic myotonia | *Jean Francoise Desaphy (Bari)*
- Immunity in Muscular Dystrophies: Friend or Enemy? | *Elisabetta Gazzero (Berlin)*
- Gene therapy for oculopharyngeal muscular dystrophy | *Alberto Malerba (London)*

11.00 | **Coffee break**

11.20 | LECTURE 3:

Introduction: Vincenzo Nigro

- Muscle-specific CRISPR/Cas9 dystrophin gene editing
Jeffrey S. Chamberlain (Seattle, USA)

12.00 | Oral Presentations 5

13.00 | Lunch

14.00 | POSTER SESSION

15.30 | JOINT SESSION

Associazione Italiana di Miologia (AIM)

Società Française de Myologie (SFM)

Chairpersons: Gisèle Bonne, Gabriele Siciliano

Myotonic Dystrophy:

- Translational research in myotonic dystrophy: recent advances and future challenges
Guillaume Bassez (Paris)
- Taking charge of myotonic dystrophy patients: from clinical practice to research
Valeria Sansone (Milano)

Pompe disease:

- The French Pompe registry: molecular features of non-classical Pompe disease and study of benefit of long term ERT in adults
Pascal Laforêt (Garches)
- The Italian Registry for Muscle Glycogen: facts and perspectives
Antonio Toscano (Messina)

Laminopathies:

- Mechanobiology defects in LMNA-related congenital muscular dystrophy
Catherine Coirault (Paris)
- Tendon contractures in Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy: a major involvement of TGF beta 2
Giovanna Lattanzi (Bologna)

17.30 | Oral Presentations 6

18.30 | Assemblea Generale Soci AIM

CENA SOCIALE

8.30 | **MUSCLE CLUB**

Chairpersons: Michelangelo Mancuso, Paola Tonin

9.30 | **WORKSHOP 4 “Idiopathic Inflammatory Myopathies”**

Chairpersons: Giovanni Antonini, Gianni Meola

- New classification

Margherita Milone (Rochester, USA)

- Infantile dermatomyositis

Angelo Ravelli (Genova)

- Adult Polimyositis

Massimiliano Filosto (Brescia)

- Necrotizing Autoimmune Myositis

Lorenzo Peverelli (Milano)

11.00 | Coffee break

11.20 | **ROUND TABLE:**

Translational Medicine and social-sanitary aspects in Neuromuscular Disorders

Moderators: Anna Ambrosini (Telethon), Angelo Schenone e Giuseppe Vita

participants:

CAMN, Alleanza Neuromuscolare, Associazioni Medici e Pediatri di Famiglia

Invited Talk

Introduction: Carlo Minetti

- Translational Medicine and Neuromuscular Disorders

Toni Andreu (Scientific Director European Infrastructure for Translational Medicine, EATRIS, Amsterdam)

- Interactive Discussion

13.20 | **Platform presentation of the best 3 Posters**

13.30 | **Conclusions**

FOCACCIA FAREWELL LUNCH

Informazioni generali

Sito web del Congresso: www.fclassevents.com/it/aim2018/

Iscrizioni:

È possibile iscriversi online entro il 23 Maggio 2018, con pagamento tramite bonifico bancario o con carta di credito. Dopo il 23 Maggio 2018 sarà possibile iscriversi solo in sede congressuale, con pagamento in contanti o con carta di credito (Visa o Mastercard, no American Express)

	Early Registration <i>(entro il 30 aprile; IVA inclusa)</i>	Late Registration <i>(oltre il 30 aprile; IVA inclusa)</i>
*Socio AIM	€ 305,00	€ 355,00
Non Socio AIM	€ 340,00	€ 385,00
Under 35	€ 200,00	€ 230,00
Accompagnatore	€ 215,00	€ 215,00

**Socio AIM in regola con le quote associative*

La quota di iscrizione include:

Ammissione alle sessioni scientifiche

Coffee breaks e colazioni di lavoro

Cena Sociale, Venerdì 8 Giugno

Attestato di partecipazione, kit congressuale, badge nominale, programma

La quota di iscrizione per gli Accompagnatori include:

Accesso all'area espositiva ed aree pubbliche

Coffee breaks e colazioni di lavoro

1 biglietto per la Cena Sociale di Venerdì 8 Giugno

Cancellazione

Per cancellazioni ricevute entro l'8 Maggio sarà applicata una penale di € 50.00 + IVA.

Per cancellazioni ricevute dopo l'8 Maggio 2018 non sarà previsto alcun rimborso.

Sistemazione alberghiera

Per le prenotazioni alberghiere si prega di visitare la seguente pagina web dedicata:

<https://www.cbgenova.it/it/events-80/prenota-i-nostri-hotel-convenzionati.html>

General information

Congress Web Site: www.fclassevents.com/it/aim2018/

On-line registration will be possible within the 23rd of May 2018, payment could be made by Bank transfer or by credit card. After the 23rd of May 2018 only on site registration will be possible, by cash or by credit card (Visa or Mastercard no American Express).

	Early Registration <i>(within the 30th of April; Including VAT)</i>	Late Registration <i>(later than the 30th of April; Including VAT)</i>
Member AIM*	€ 305,00	€ 355,00
AIM Non Member	€ 340,00	€ 385,00
Under 35 years old	€ 200,00	€ 230,00
Accompanying person	€ 215,00	€ 215,00

**In regular with the membership fees*

Registration fee includes:

Scientific session admission

Coffee breaks and lunches

Social Dinner, Friday 8th of June

Certificate of attendance, Congress kit, personal badge, programme

Accompanying person registration fee includes:

Access to exhibition and public areas

Coffee breaks and lunches

1 ticket for the Social Dinner, Friday 8th of June

Cancellation Policy

50,00 € + VAT penalty for cancellation within the 8th of May

No refund for cancellation after the 8th of May.

Hotel Accomodation

For Hotel reservation please visit the dedicated web site on:

<https://www.cbgenova.it/it/events-80/prenota-i-nostri-hotel-convenzionati.html>

Abstract Submission



Gli abstract dovranno essere inviati on-line al sito web del Congresso www.fclassevents.com/it/aim2018/, entro e non oltre il 17 Aprile 2018.

The abstract should be upload on line on the Congress website: www.fclassevents.com/it/aim2018/, not later than the 17th of April 2018.

- Al momento della registrazione on line dell'abstract verrà richiesto all'autore di riempire i seguenti campi: nome, cognome, affiliazione, numero di telefono e indirizzo email;
- *During the on-line submission, the author will be requested to fill in the following fields: name, surname, affiliation, phone number and mail address;*
- Durante la registrazione sarà possibile indicare il formato in cui si desidera presentare l'abstract: comunicazione orale, poster session o Muscle Club. In ogni caso il Comitato Scientifico si riserva il diritto di ammissione e conferma della forma di presentazione dell'abstract indicata dall'autore.
 - *The abstract submitters may choose the format in which they would prefer to present their abstracts: oral presentation, poster session or Muscle Club. However, please be informed that the Scientific Committee will reserves the right to accept and confirm the format abstract's presentation.*
- La notifica dell'avvenuta ricezione dell'abstract sarà inviata all'indirizzo email fornito. L'autore che sottomette online il contributo sarà responsabile di informare i co-autori sullo stato dell'abstract;
 - *The submission author will receive all abstract-related correspondence via email to the email address provided during the on line submission and will be responsible to update the co-authors of the abstract status.*
- Gli abstract devono essere scritti in lingua inglese, massimo 250 parole (escluso titolo e affiliazioni), con carattere Times New Roman 12, in formato .doc (Word)/ docx. (Word); non sono richieste parole chiave. Il nome dell'autore che presenterà il contributo dovrà essere sottolineato.
 - *Abstracts must be written in English, maximum 250 words (title and affiliations excluded), Times New Roman 12 Font, in a Word File; key words are not needed. The name of the presenter author should be underlined.*
- Ogni autore può comparire come presentatore di due contributi al massimo e deve essere regolarmente iscritto al Congresso.
 - *The presenter author must be regularly registered to the congress and cannot present more than two contributes.*
- Gli abstracts non possono essere presentati via fax, copia su hard-disk/chiavette/cd/dvd o email.
 - *Abstracts must not be presented by fax, copy on hard disk/USB devices/CD/DVD or separated emails.*



PORTO ANTICO DI GENOVA
CENTRO CONGRESSI

Sede Congressuale/ Congress Venue

Porto Antico di Genova - Magazzini del Cotone

Centro Congressi, SALA MAESTRALE
Via Magazzini del Cotone - modulo 10

Il Porto Antico è l'area del centro storico di Genova che si affaccia sul mare, facilmente raggiungibile con mezzi pubblici e privati

Porto Antico di Genova - Magazzini del Cotone

Congress Center, SALA MAESTRALE
Via Magazzini del Cotone - modulo 10

Porto Antico is the area of historical city center overlooking the sea, easily accessible by public and private transport

www.centrocongressigenova.it

Come raggiungerci

Auto

Uscita Genova Ovest, immissione sulla sopraelevata. Uscita al primo svincolo, proseguire superando l'ingresso pedonale dell'Area Porto Antico e quindi immettersi nel viale di accesso all'Area Porto Antico situato tra il Mercato del Pesce e la Caserma della Guardia di Finanza. Indicazioni per i posteggi dell'Area.

Oppure:

Uscita Genova Nervi, immissione in Corso Europa e seguire le indicazioni per l'Area Porto Antico.

Treno

Dalla stazione ferroviaria di Genova Piazza Principe l'Area del Porto Antico è raggiungibile:

- A piedi in 10/15 minuti
- In autobus **n. 35** direzione Via Vannucci, discesa Gramsci 2/metrò Darsena oppure **n.1**, partendo dalla fermata Marittima/Principe Fs discesa e capolinea in Piazza Caricamento.
- In metropolitana direzione Brignole, discesa San Giorgio.

Dalla stazione ferroviaria di Genova Brignole l'Area del Porto è raggiungibile:

- In autobus **n. 13**, direzione Turati/Metrò San Giorgio discesa al Capolinea
- In metropolitana direzione Brin, discesa San Giorgio

In autobus con FlixBus

Gli autobus FlixBus offrono un nuovo modo di viaggiare, comodo, green e poco dispendioso, sono dotati di wi-fi gratuito, prese di corrente, wc a bordo, spazio extra per le gambe, nonché della possibilità di portare con sé due bagagli oltre a un bagaglio a mano.

Per info: <https://www.flixbus.it>

Dalla fermata di **FLIXBUS** di via Fanti d'Italia l'Area del Porto Antico è raggiungibile:

- a piedi in 5/10 minuti
- in metropolitana direzione Brignole, discesa San Giorgio (2 fermate)
- in autobus n.1 partendo dalla fermata Marittima/Principe Fs discesa e capolinea in Piazza Caricamento, oppure **n. 35** direzione Via Vannucci, discesa Gramsci 2/metrò Darsena

Aereo

Dall'aeroporto Cristoforo Colombo l'Area del Porto Antico è raggiungibile:

- In taxi (circa 15/20 minuti)
- In autobus con il Volabus (circa 30 minuti, fermata Piazza De Ferrari e proseguimento a piedi per Via San Lorenzo). Il biglietto costa € 6,00 ed è acquistabile a bordo.

How to reach the Congress Venue

Car

Exit at Genova Ovest and take the “Sopraelevata” direction. Exit at the first exit, continue past the Porto Antico pedestrian entrance and turn right at 2nd intersection to access Porto Antico between the Fish Market and the Guardia di Finanza building, directions to parking area.

Or:

Exit Genova Nervi, take Corso Europa and follow the signs to The Porto Antico Area.

Train

From the railway station Genova Piazza Principe to Porto Antico:

- 10/15 minutes on foot direction Porto Antico
- By bus **no. 35** direction Via Vannucci, stop “Gramsci 2” / subway “Darsena” or bus **no. 1** from Marittima / Principe Fs to last stop in Piazza Caricamento.
- Subway direction Brignole, stop “San Giorgio”.

From the railway station Genova Brignole to Porto Antico:

- By bus **no. 13**, direction and last stop “Caricamento” (Turati)
- Subway direction Brin, stop “San Giorgio”

Bus with Flixbus

The FlixBus buses offer a new way to travel, convenient, green and low cost, are equipped with free wi-fi, plug sockets, toilet on board, comfortable seats and 3 pieces of baggage included.

Info: <https://www.flixbus.it>

From the **FLIXBUS** bus station Genova via Fanti d'Italia to Porto Antico:

- 10/15 minutes on foot direction Porto Antico
- Subway direction Brignole, stop “San Giorgio”
- By bus no. 1 from Marittima / Principe Fs to last stop in Piazza Caricamento or bus **no. 35** direction Via Vannucci, stop “Gramsci 2” / subway “Darsena”.

Plane

From Cristoforo Colombo Airport:

- By taxi (about 15/20 minutes)
 - By bus with the “Volabus” (about 30 minutes, stop “Piazza De Ferrari” and continue on foot along Via San Lorenzo. Tickets cost € 6.00 and can be purchased on board.
- Tickets cost € 3.00 and can be purchased on board.

ACCREDITAMENTO ECM



in fase di accreditamento ECM

Segreteria Organizzativa e Provider ECM 362



First Class srl
Viale Italia, 173 - 57128 Livorno
Tel. 0586.849809 - Fax 0586.349920
email: elena.falciola@fclassevents.com



XVIII CONGRESSO NAZIONALE

AIM Associazione Italiana di Miologia

Con la sponsorizzazione non condizionante di

Logo 1

Logo 2

Logo 3

Logo 4

Logo 5

Logo 6

Logo 7

Logo 8



6 - 9 GIUGNO 2018 GENOVA

XVIII CONGRESSO NAZIONALE AIM Associazione Italiana di Miologia

Presidente AIM

Prof. Gabriele Siciliano

Presidente del Comitato Organizzatore

Prof. Carlo Minetti

Sede Congressuale:

Porto Antico di Genova - Magazzini del Cotone
Centro Congressi, SALA MAESTRALE
Via Magazzini del Cotone - modulo 10

Sito web del Congresso:

www.fclassevents.com/it/aim2018/

L'evento è in fase di accreditamento ECM



Segreteria Organizzativa e Provider ECM 362



First Class srl
Viale Italia, 173 - 57128 Livorno
Tel. 0586.849809 - Fax 0586.349920
email: elena.falciola@fclassevents.com