

# HOME SEZIONE PIEMONTE VALLE D'AOSTA

**Benvenuti nella pagina della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta**

[link a Presidente e Consiglio Direttivo \[1\]](#)

Per informazioni e comunicazioni contattare il presidente della sezione

Prof.ssa Francesca Spyarakis Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino Via P. Giuria 9, 10125 - Torino; tel: 011 670 7185; e-mail: [francesca.spyarakis@unito.it](mailto:francesca.spyarakis@unito.it) [2]

Per informazioni su eventi futuri e conclusi, scorrere la pagina

## Finali Regionali Giochi della Chimica 2025!

La finale regionale dei Giochi della Chimica per Piemonte e Valle d'Aosta si svolgerà in data 29/03/2025 presso il Politecnico di Torino in Corso Duca degli Abruzzi (aula 3i, 5i, 11i).

La finale inizierà alle ore 10:30 e avrà una durata di 120 minuti (max 156). Vi preghiamo di comunicare agli studenti/studentesse partecipanti che sarà necessario presentarsi fra le 9:30 e le 10:00 presso la sede indicata, in modo da dare il tempo al Direttivo di Sezione di effettuare il riconoscimento e farli accomodare nelle aule.

*Si ricorda che i partecipanti dovranno essere dotati di un proprio dispositivo elettronico (computer, tablet, smartphone) collegato alla rete internet tramite wi-fi, 4/5G o hotspot 4/5G. Non saranno messi a disposizione dispositivi alternativi presso la sede di svolgimento della finale.*

Le premiazioni regionali si terranno in data 29 aprile alle ore 15:30 presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino (via P. Giuria 9, 10125, Torino).

Su richiesta dello/della studente/studentessa o del/della docente accompagnatore/accompagnatrice sarà possibile ritirare, il giorno della gara, l'attestato di partecipazione, firmato a nome del Comitato organizzatore Nazionale. Sarà cura dello/della studente/studentessa o del/della docente scaricare dal sito web dei Giochi della Chimica, stampare, compilare e portare il giorno della gara il modulo, richiedendo che venga firmato da uno dei membri della Sezione addetti alla sorveglianza in aula.

## PREMIAZIONE delle finali regionali dei Giochi della Chimica 2024

venerdì 17 maggio

h. 15.30, Aula Cannizzaro Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Torino, Via Giuria 7

Per ciascuna classe di concorso saranno consegnati premi e/o attestati agli studenti ed alle studentesse che hanno conseguito i 10 migliori punteggi

[10 migliori punteggi Classe A](#) [3] [10 migliori punteggi Classe B](#) [4] [10 migliori punteggi Classe C](#) [5]

**Nel corso della premiazione verrà presentato il progetto di tesi vincitore della borsa di studio per la migliore tesi di laurea magistrale di ambito chimico intitolata al prof. Gianmario MARTRA.**

Congresso Scientifico **GIFC-2024**,

undicesima edizione delle **Giornate Italo-Francesi di Chimica**.

Il Congresso si terrà a **Torino** nei giorni **4-5 Aprile 2024**.

Le Giornate della Chimica Italo-Francesi, a cadenza biennale, intendono fornire una piattaforma unita, aperta e inter-disciplinare per lo scambio di informazioni e idee tra le comunità chimiche italiane e francesi. L'evento riunirà ricercatori ed espositori da aree che coprono tutte le branche delle scienze chimiche e sarà strutturato in due giorni di sessioni scientifiche, con presentazioni orali e poster, e relazioni su invito, promuovendo lo scambio di idee e nuove collaborazioni. Tutte le informazioni sono disponibili sul sito web al seguente link:

<http://www.gifc2024.unito.it/>

**Premio per Tesi di Dottorato**

# **HOME SEZIONE PIEMONTE VALLE D'AOSTA**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

In occasione delle GIFC 2024, la Sezione Piemonte Valle d'Aosta ha istituito il Premio per Tesi di Dottorato svolta in uno dei tre Atenei piemontesi (PolI TO, UniTO, UniUPO). Indicazioni su come partecipare verranno riportate a breve su questa e sul sito dell'evento!

## **PREMIAZIONE dei Giochi della Chimica 2023**

**venerdì 12 maggio**

**h. 15.30, Aula Cannizzaro Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Torino, Via Giuria 7**

Per ciascuna classe di concorso saranno consegnati premi e/o attestati agli studenti ed alle studentesse che hanno conseguito i 10 migliori punteggi

[10 migliori punteggi Classe A](#) [3] [10 migliori punteggi Classe B](#) [4] [10 migliori punteggi Classe C](#) [5]

**Nel corso della premiazione verrà presentato il progetto di tesi vincitore della borsa di studio per la migliore tesi di laurea magistrale di ambito chimico intitolata al prof. Gianmario MARTRA, da parte di Guglielmo PERUZZI.**

## **Finali Regionali Giochi della Chimica 2023!**

La finale regionale dei Giochi della Chimica per Piemonte e Valle d'Aosta si svolgerà in data **29/04/2023** presso le **aula 5, 15A e 17A del Politecnico di Torino in Corso Duca degli Abruzzi**.

La finale inizierà alle ore **10:00** e terminerà alle **12:30**. Vi preghiamo di comunicare agli studenti/studentesse partecipanti che **sarà necessario presentarsi fra le 9:00 e le 9:30 presso la sede indicata**, in modo da dare il tempo al Direttivo di Sezione di effettuare il riconoscimento e farli accomodare nelle aule.

**Si ricorda che i partecipanti dovranno essere dotati di un proprio dispositivo elettronico (computer, tablet, smartphone) collegato alla rete internet tramite wi-fi, 4/5G o hotspot 4/5G. Non saranno messi a disposizione dispositivi alternativi presso la sede di svolgimento della finale.**

**Le premiazioni regionali si terranno in data 12 maggio alle ore 15:30** presso l'**Università di Torino**. Comunicheremo a breve l'aula e il Dipartimento.

Su richiesta dello studente sarà possibile ritirare, il giorno della gara, l'**attestato di partecipazione**, firmato a nome del Comitato organizzatore Nazionale da uno dei docenti addetti alla sorveglianza in aula. Sarà cura dello studente scaricare dal sito web dei Giochi della Chimica, stampare, compilare e portare il giorno della gara il modulo, richiedendo che venga firmato da uno dei docenti addetti alla sorveglianza in aula.

Nelle news è disponibile per completezza il regolamento delle finali regionali.

## **EVENTI CONCLUSI**

**Centenario della nascita di Primo Levi**

**Il vincitore del Primo Levi Award 2019, Prof. Vincenzo Balzani, nella città di Primo Levi**

**"Dal mimete di Primo Levi alle macchine molecolari"**

[slide della conferenza](#) [6] (i commenti sono visualizzabili tramite il simbolo in alto a sinistra nelle slides)

segue **conferimento di borse di incentivazione allo studio universitario premio ad una tesi di Dottorato del XXX ciclo**

venerdì 13 dicembre 2019, h. 14.30 Aula Magna "Primo Levi" Dipartimento di Chimica - Università di Torino

## **PROGRAMMA [7]**

**Bando per l'assegnazione di "Borse di incentivazione allo studio universitario di discipline chimiche in occasione del centenario della nascita di Primo Levi"**

Nel novero delle attività per la celebrazione del centenario della nascita di Primo Levi, la Sezione Piemonte e

## **HOME SEZIONE PIEMONTE VALLE D'AOSTA**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

Valle d'Aosta della Società Chimica Italiana ha deliberato l'istituzione di **borse di incentivazione allo studio universitario di discipline chimiche**, riservate a studenti/studentesse di corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Magistrale a ciclo unico a **forte connotazione chimica** degli Atenei Piemontesi. Al momento, sono state stanziate risorse per l'istituzione di **4 (quattro) borse da 400 (quattrocento) euro ciascuna**; il numero di borse potrà essere incrementato sulla base di eventuali risorse aggiuntive.

Destinatari, requisiti, modalità di partecipazione e tempistiche sono indicati nel

### **[BANDO \[8\]](#)**

### **Bando per l'assegnazione del "Premio Tesi di Dottorato XXX ciclo Sezione Piemonte e Valle d'Aosta della Società Chimica Italiana"**

Dopo la prima edizione 2018, dedicata alle Dottoresse e Dottori di Ricerca dal XXIX ciclo che avevano discusso la loro tesi nel 2017, la Sezione Piemonte e Valle d'Aosta della SCI intende assegnare quest'anno un premio, costituito da un attestato e da una targa, per una delle tesi discusse nel 2018 da Dottori e Dottoresse di Ricerca del XXX ciclo.

Destinatari, requisiti, modalità di partecipazione e tempistiche sono indicati nel

### **[BANDO \[9\]](#)**

#### **Eventi conclusi**

**2019**

#### **PREMIAZIONE dei Giochi della Chimica 2019**

**venerdì 17 maggio**

**h. 15.00, Aula Avogadro Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Torino, Via Giuria 7**

Per ciascuna classe di concorso saranno consegnati premi e/o attestati agli studenti ed alle studentesse che hanno conseguito i 10 migliori punteggi

[10 migliori punteggi Classe A](#) [10] [10 migliori punteggi Classe B](#) [11] [10 migliori punteggi Classe C](#) [12]

**Nel corso della premiazione sono stati presentati anche alcuni interventi su "Chimica & Lavoro in Piemonte"**

da parte di

**Buzzi Unicem Italia** (Casale Monferrato) **ITT Italia** (Barge) **Venator** (Torino) **Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta**

#### **Finale Regionale dei Giochi della Chimica 2019**

sedi

**ALESSANDRIA:** Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del

Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Viale T. Michel 11; **CUNEO:** ITIS Mario Delpozzo, Corso Alcide De Gasperi 30

**NOVARA:** ITIS Giacomo Fauser, Via G. Battista Ricci 14 **TORINO:** Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi 24

Ritiro: **h. 9.00** Inizio della prova: **h. 10.00** Durata della prova: **150 min**

All'ingresso di ciascuna sede troverete le indicazioni sulle aule in cui si svolgerà la prova

Informazioni aggiuntive per i docenti (comunicate anche tramite e-mail, in data 15 aprile, inviata a tutti i docenti degli studenti iscritti ai GdC): - si raccomanda la puntualità, in modo che la registrazione e la distribuzione del materiale possa avvenire con calma, così da consentire l'inizio della prova alle h. 10.00, orario comune con tutte le altre sedi a livello nazionale - sarà consentito l'uso delle sole calcolatrici scientifiche, non delle equivalenti app su cellulare -studenti con DSA potranno usufruire di un tempo aggiuntivo di 30 minuti. Il fascicolo con i quesiti contiene anche informazioni e datinecessari per la risoluzione dei problemi. Molto probabilmente, nella tavola periodica non saranno riportati i nomi degli elementi chimici.Pertanto, chiediamo alle/al docenti di studenti con DSA di portare copiadella Tavola con cui tali studenti sono abituati a lavorare. Per favore, segnalate al presidente della Sezione Piemonte VdA (Prof. Giannario Martra, [gianmario.martra@unito.it](mailto:gianmario.martra@unito.it) [13]) la partecipazione di studenti con DSA entro venerdì 26 aprile, indicando anche la sede preso cui svolgeranno la prova - chiedete agli studenti di appuntarsi il proprio codice fiscale, in modo che possano controllare l'esattezza o meno di quello che troveranno riportato nella scheda nominativa

Se qualche classe avesse un imprevisto dell'ultimo minuto (speriamo di no), potrà comunicarlo a chi di noi sarà presente nella sede di competenza, utilizzando i numeri di cellulare comunicati nella mail del 15 aprile u.s.. Per comunicazioni nei giorni precedenti, fate riferimento al Presidente della Sezione.

# **HOME SEZIONE PIEMONTE VALLE D'AOSTA**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

**2018**

## **PREMIAZIONE dei Giochi della Chimica 2018**

**venerdì 4 maggio**

**h. 15.00, Aula Cannizzaro Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Torino, Via Giuria 7**

Per ciascuna classe di concorso sono stati consegnati premi e/o attestati agli studenti ed alle studentesse che hanno conseguito i 10 migliori punteggi

**Nel corso della premiazione sono stati presentati anche alcuni interventi su "Chimica & Lavoro in Piemonte"**

da parte di

**Huvepharma (Garessio) Olon (Settimo) Solvay (Spinetta Marengo) Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta**

## **Finale Regionale dei Giochi della Chimica 2018**

sedi

**ALESSANDRIA:** Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del  
Battista Ricci 14    **TORINO:** Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi 24

Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Viale T. Michel 11; **CUNEO:** IITIS Mario Delpozzo, Corso Alcide De Gasperi 30    **NOVARA:** IITIS Giacomo Fauser, Via G.

Ritrovo: **h. 9.00** Inizio della prova: **h. 10.00** Durata della prova: **150 min**

---

Congresso Scientifico **GIFC-2018**,

nona edizione delle **Giornate Italo-Francesi di Chimica**.

Il Congresso si terrà a **Genova**, presso il **Grand Hotel Savoia**, nei giorni **16-18 Aprile 2018**.

Questo Congresso, a cadenza biennale, intende fornire una piattaforma unita, aperta e inter-disciplinare per lo scambio di informazioni e idee tra le comunità chimiche italiane e francesi. L'evento riunirà ricercatori ed espositori da aree che coprono tutte le branche delle scienze chimiche e sarà strutturato in tre giorni di sessioni scientifiche, con presentazioni orali e poster, e relazioni su invito, promuovendo lo scambio di idee e nuove collaborazioni.

**SITO WEB** [14]

## **Premio per Tesi di Dottorato**

In occasione delle Gifc 2018, la Sezione Piemonte Valle d'Aosta ha istituito il Premio per Tesi di Dottorato svolta in uno dei tre Atenei piemontesi (Polito, UniTo, Uniupo). Per questa prima edizione, rivolta ai/alle Dottori/Dottoresse di Ricerca del 29° ciclo, il premio è stato assegnato al

**Dott. Matteo Signorile** per la sua Tesi di Dottorato in Chimica e Scienza dei Materiali **"In situ and operando characterization of zeolite-based catalysts by means of Raman spectroscopy"** svolta presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Torino

Per questa edizione, i requisiti per presentare una candidatura erano: 1) essere stato socia/socio della SCI nel 2017 (e su tale base abbiamo già selezionato i vostri nominativi) 2) aver ricevuto dalla commissione valutatrice dell'esame finale un giudizio "con lode", oppure "eccellente", o equivalente 3) non aver ricevuto altri premi o riconoscimenti dalla Società Chimica Italiana. 4) disponibilità a tenere una relazione orale di 20 min (domande ineluse) nella sessione conclusiva delle Giornate, mercoledì 18 aprile

Per facilitare la partecipazione, la Sezione Piemonte VdA offre l'iscrizione alle Giornate ed un rimborso fino a 100 euro per le spese di viaggio.

Il requisito 2 deve essere attestato tramite copia del giudizio della commissione, per il 3 deve essere prodotta un'autocertificazione, e per il 4 una dichiarazione di impegno. La commissione valutatrice per l'assegnazione del premio è costituita dal Direttivo della Sezione Piemonte Valle d'Aosta della SCI.

---

# HOME SEZIONE PIEMONTE VALLE D'AOSTA

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

## Borse di partecipazione

La Sezione Piemonte Valle d'Aosta finanzia **20 borse di partecipazione**, di importo corrispondente alla quota di iscrizione per "students", per **soci under 35** (fino ai nati nel 1983) della Sezione stessa. Per la presentazione della domanda di borsa: inviare una mail al Presidente della Sezione, Prof. Giannario Martra ([gianmario.martra@unito.it](mailto:gianmario.martra@unito.it) [13]) allegando l'abstract del contributo che si intende presentare e copia del versamento per l'iscrizione alla SCI nel 2018. Le/i laureande/i sono esentati/i dall'iscrizione alla SCI. L'oggetto della mail deve essere **obbligatoriamente**: "Richiesta di borsa di studio per GIF 2018"

La scadenza per l'invio delle richieste è venerdì **2 marzo**. La comunicazione dell'eventuale **assegnazione** della borsa avverrà entro sabato **10 marzo** (il termine per l'iscrizione è il 16 marzo)

---

## 2a edizione delle Giornate Italo-Francesi di Nanoscienze (partecipazione su invito)

31 gennaio-2 febbraio Villaggio Olimpico di Bardonecchia

scarica il [programma&abstract book](#) [15]

## 2017

### "Il mestiere del Chimico: un dialogo tra generazioni ispirato da Primo Levi"

mercoledì 20 dicembre 2017 h. 17.30, Aula Magna "Primo Levi" del Dipartimento di Chimica

scarica la [locandina](#) [16]

scarica la [pagina de La Stampa del 20/12/2017](#) [17]

## Giochi della Chimica 2017

La fase regionale dei GdC ha visto la partecipazione di 44 scuole piemontesi, i cui studenti si sono cimentati nella prova della finale regionale del 29 aprile nelle quattro sedi di Alessandria (presso di Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale), Cuneo (presso l'ITIS Marioa Delpozzo), Novara (presso l'ITIS Giacomo Fauser) e Torino (presso il Politecnico di Torino).

La premiazione, che si svolta il 12 maggio nell'Aula Avogadro del Dipartimento di Chimica dell'Università di Torino, ha visto la consegna di premi e riconoscimenti a studenti, docenti e scuole, anche grazie ai contributi erogati dal Dipartimenti di Chimica e dal Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino, dal Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale e dall'Ordine dei Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta. I rappresentanti dei Dipartimenti sopra citati hanno consegnato gli attestati di partecipazione e piazzamento agli studenti che in ciascuna delle tre categorie hanno conseguito i migliori 10 punteggi, ed i cui nominativi sono riportati negli allegati. I docenti referenti di ciascuna classe hanno ricevuto le classifiche complete (sempre disponibili, su richiesta di tali docenti o delle scuole partecipanti, presso il presidente della Sezione). Inoltre, i primi tre classificati di ogni categoria sono stati premiati con medaglie e coppe SCI, a cui si sono aggiunti i premi della Sezione: dei libri per i terzi classificati ("Una telefonata con Primo Levi", di S. Bartezzaghi e J. Hunt; "I bottoni di Napoleone. 17 molecole che hanno cambiato la Storia", di P. Le Couteur e J. Burreson), un HDD per i secondi classificati ed un lettore Kindle per i primi. Le tre scuole i cui studenti sono risultati primi classificati sono state premiate con targhe offerte dall'Ordine dei Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta, consegnate dalla Presidente dello stesso, e la Sezione ha rilasciato gli attestati di partecipazione a tutte le scuole. I docenti preparatori degli studenti che hanno conseguito i migliori 10 punteggi hanno ricevuto un attestato di merito dalla Sezione, che ha anche premiato i docenti dei primi tre studenti di ogni categoria offrendo loro l'Iscrizione 2017 alla SCI.

[VAI AL SITO DELLA SEZIONE](#) [6]

**Source URL:** <https://www.oldsoc.chim.it/it/sezioni/piemontevd/home>

## Links:

- [1] <https://www.soc.chim.it/en/node/2346>
- [2] <mailto:francesca.spyrakis@unito.it>
- [3] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/GdC\\_2019\\_Piemonte%20VdA\\_Cat\\_A\\_migliori%2010%20punteggi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/GdC_2019_Piemonte%20VdA_Cat_A_migliori%2010%20punteggi.pdf)

## **HOME SEZIONE PIEMONTE VALLE D'AOSTA**

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.oldsoc.chim.it>)

---

- [4] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/GdC\\_2019\\_Piemonte%20VdA\\_Cat\\_B\\_migliori%2010%20punteggi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/GdC_2019_Piemonte%20VdA_Cat_B_migliori%2010%20punteggi.pdf)
- [5] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/GdC\\_2019\\_Piemonte%20VdA\\_Cat\\_C\\_migliori%2010%20punteggi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/GdC_2019_Piemonte%20VdA_Cat_C_migliori%2010%20punteggi.pdf)
- [6] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/Balzani\\_Torino\\_13\\_12\\_2019.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/Balzani_Torino_13_12_2019.pdf)
- [7] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/Locandina%20vincitore%20Prim0%20Levi%20Award%20a%20Torino.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/Locandina%20vincitore%20Prim0%20Levi%20Award%20a%20Torino.pdf)
- [8] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/Bando%20Borse%20di%20incen-tivazione%20allo%20studio%20universitario%20SCI%20P\\_VdA.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/Bando%20Borse%20di%20incen-tivazione%20allo%20studio%20universitario%20SCI%20P_VdA.pdf)
- [9] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/Bando%20Premio%20tesi%20di%20Dottorato%202019\\_SCI%20P\\_VdA.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/Bando%20Premio%20tesi%20di%20Dottorato%202019_SCI%20P_VdA.pdf)
- [10] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/GdC\\_2019\\_Piemonte%20VdA\\_Cat\\_A\\_migliori%2010%20punteggi.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/GdC_2019_Piemonte%20VdA_Cat_A_migliori%2010%20punteggi.pdf)
- [11] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/GdC\\_2019\\_Piemonte%20VdA\\_Cat\\_B\\_migliori%2010%20punteggi.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/GdC_2019_Piemonte%20VdA_Cat_B_migliori%2010%20punteggi.pdf)
- [12] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_piemontevalledaosta/GdC\\_2019\\_Piemonte%20VdA\\_Cat\\_C\\_migliori%2010%20punteggi.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sci_piemontevalledaosta/GdC_2019_Piemonte%20VdA_Cat_C_migliori%2010%20punteggi.pdf)
- [13] mailto:gianmario.martra@unito.it
- [14] <http://gifc2018.sci-liguria.it/gifc2018/index.php>
- [15] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sez\\_piemontevda/Booklet%20finale%20con%20copertina.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sez_piemontevda/Booklet%20finale%20con%20copertina.pdf)
- [16] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sez\\_piemontevda/Locandina%20II%20 mestiere%20del%20Chimico.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sez_piemontevda/Locandina%20II%20 mestiere%20del%20Chimico.pdf)
- [17] [https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sez\\_piemontevda/LaStampa\\_t2\\_20171220\\_070.pdf](https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/sez_piemontevda/LaStampa_t2_20171220_070.pdf)