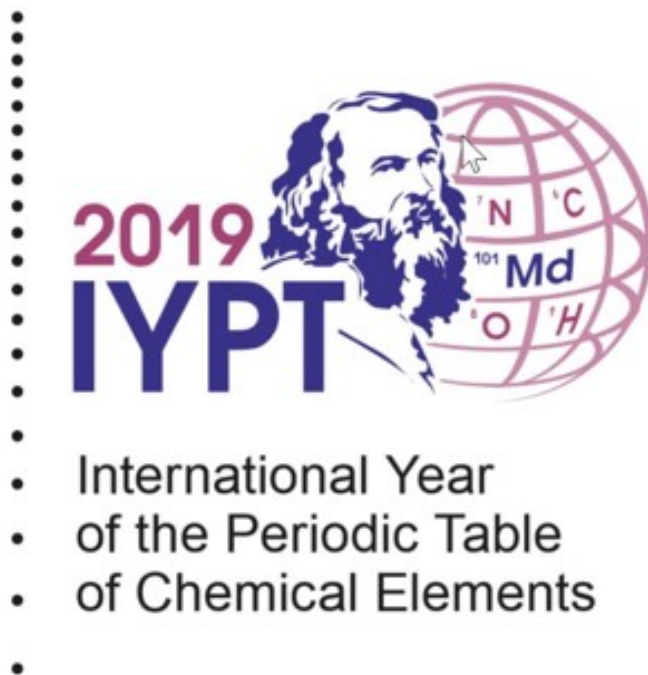


## 2019 - ANNO INTERNAZIONALE DEI 150 ANNI DELLA TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI CHIMICI



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



[1]

Come noto, l'UNESCO ha proclamato l'anno 2019 Anno Internazionale della Tabella Periodica degli Elementi Chimici per celebrare i 150 anni dalla prima pubblicazione della Tabella di Dmitrij Mendeleev. In questa pagina del sito sono riportate le notizie che riguardano l'Anno Internazionale con gli eventi organizzati dalla SCI e quelli aventi ampio respiro internazionale. L'evento di apertura ha avuto luogo a Parigi il 29 gennaio scorso con la partecipazione del Direttore Generale dell'UNESCO, del Ministro della Scienza della Federazione Russa e di numerose altre Autorità, oltre che di scienziati, ricercatori e rappresentanti dell'intera comunità scientifica. Alla cerimonia ha partecipato il Socio Marco Taddia il quale ha scritto per la SCI un interessante e completo [resoconto](#) [2] della giornata. Anche il [video](#) [3] della cerimonia è ora disponibile.

Per visualizzare la pagina completa e tutti gli eventi premere sul titolo [2019 - Anno Internazionale celebrativo dei 150 Anni della Tabella Periodica degli Elementi Chimici]

• **La Repubblica 11/01/2019: Se la Tavola Periodica viene protetta dall'UNESCO**

Il quotidiano La Repubblica del giorno 11 gennaio 2019 dedica una pagina ai 150 anni della Tavola Periodica con le interviste ai Soci Elena Ghibaudi e Giorgio Cevasco. [Pagina](#) [4]

• **Il Mattino di Padova 13/01/2019: Tavola Periodica compie 150 anni e diventa "gioco" per gli studenti**

Il quotidiano padovano del giorno 13 gennaio 2019 dedica un servizio ad una iniziativa del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova supportata dalla Sezione Veneto della SCI. [Pagina](#) [5]

• **La più antica Tabella Periodica da parete ritrovata all'Università di St. Andrews!**

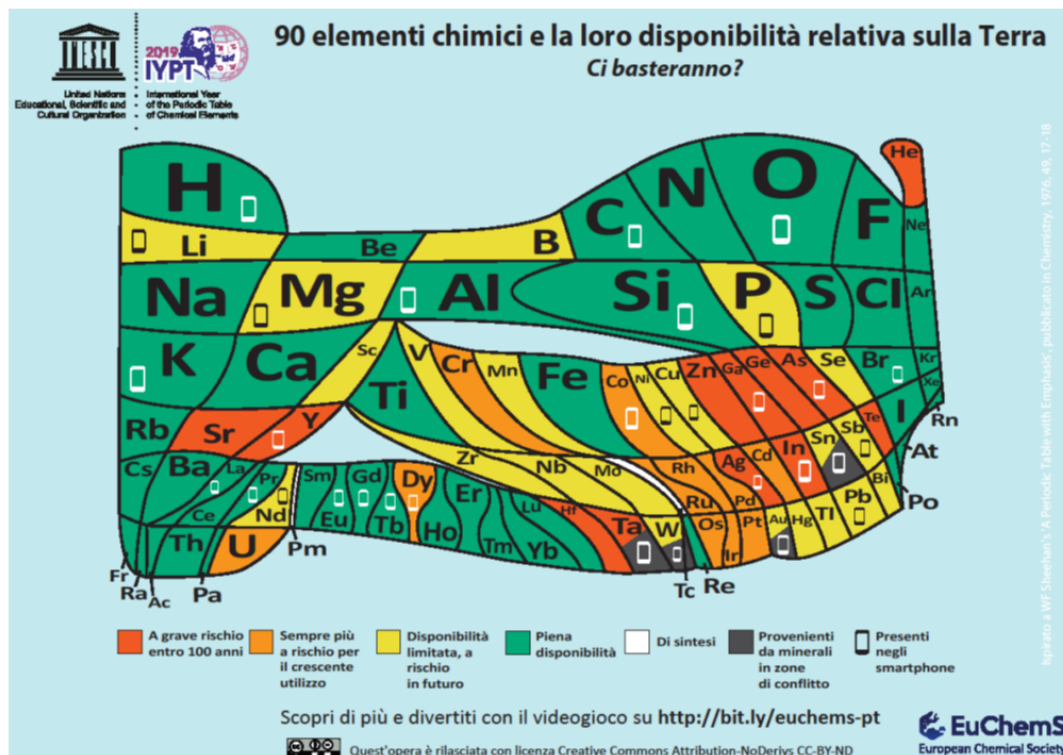
**Periodische Gesetzmässigkeit der Elemente nach Mendeleieff**

| Reihen | Gruppe I<br>$R^2 O$ | Gruppe II<br>$RO$ | Gruppe III<br>$R^2 O_3$ | Gruppe IV<br>$RH^4$<br>$RO^2$ | Gruppe V<br>$RH^3$<br>$R^2 O^5$ | Gruppe VI<br>$RH^2$<br>$RO^3$ | Gruppe VII<br>$RH$<br>$R^2 O^7$ | Gruppe VIII<br>$RO^4$               |
|--------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1      | H=1                 |                   |                         |                               |                                 |                               |                                 |                                     |
| 2      | Li=7                | Be=9,4            | B=11                    | C=12                          | N=14                            | O=16                          | F=19                            |                                     |
| 3      | Na=23               | Mg=24             | Al=27,3                 | Si=28                         | P=31                            | S=32                          | Cl=35,5                         |                                     |
| 4      | K=39                | Ca=40             | Sc=44                   | Ti=48                         | V=51                            | Cr=52                         | Mn=55                           | Fe=56, Co=59<br>Ni=59, Cu=63        |
| 5      | (Cu=63)             | Zn=65             | Ga=68                   | --=72                         | As=75                           | Se=79                         | Br=80                           |                                     |
| 6      | Rb=85               | Sr=87             | Yt=88                   | Zr=90                         | Nb=94                           | Mo=96                         | --=100                          | Ru=104, Rh=104<br>Pd=106, Ag=108    |
| 7      | (Ag=108)            | Cd=112            | In=113                  | Sn=118                        | Sb=122                          | Te=125                        | J=127                           |                                     |
| 8      | Cs=133              | Ba=137            | Ce=137                  | La=139                        | -                               | Di=145?                       | -                               | - - - -                             |
| 9      | (-)                 | -                 | -                       | -                             | -                               | -                             | -                               | -                                   |
| 10     | - 165               | - 169             | Er=170                  | -173                          | Ta=182                          | W=184                         | -                               | Pt=194, Os=195(?)<br>Ir=193, Au=196 |
| 11     | (Au=196)            | Hg=200            | Tl=204                  | Pb=208                        | Bi=210                          | -                             | -                               | -                                   |
| 12     | -                   | -                 | -                       | Th=231                        | -                               | U=240                         | -                               | -                                   |

[6]

Il sito dell'Università scozzese ha pubblicato il 17 gennaio la notizia del ritrovamento di quella che è forse la più antica Tabella Periodica da parete datata 1885. [Sito WEB](#) [7]

- La Tabella Periodica di EuChemS con gli elementi a rischio "estinzione" al Parlamento Europeo il 22 gennaio



[8]

Martedì 22 gennaio EuChemS ha presentato al Parlamento Europeo la Tabella Periodica che raffigura graficamente la disponibilità degli elementi naturali, oggi ampiamente usati in particolare nelle nuove apparecchiature tecnologiche. Vi sono stati diversi interventi sulla Tabella Periodica tra cui quelli di Catherine Stihler MEP; Clare Moody MEP; Pilar Goya, EuChemS President; Natalia Tarasova, IUPAC Past President; Brigitte van Tiggelen, Chair of the EuChemS Working Party on the History of Chemistry; Pilar Gil, University of St Andrews & David Cole-Hamilton, EuChemS Vice-President. Nell'occasione è stato

lanciato un video gioco.

- **Huffington Post 24/01/2019: 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi Chimici, capolavoro della scienza e strumento della creatività**

Il Socio Adriano Zecchina è l'autore di questo interessante contributo con riflessioni storiche ed economiche, ma anche sociali [Pagina](#) [9]

- **Il Secolo XIX 30/01/2019: I Chimici festeggiano la Tavola degli Elementi Chimici**

Anche il quotidiano genovese del giorno 30 gennaio 2019 dedica un piccolo spazio ai 150 anni della Tavola Periodica con un'intervista al Vicepresidente SCI Giorgio Cevasco [Pagina](#) [10]

- **Corriere della Sera 31/01/2019: Le donne "escluse" dalla tavola periodica: le pioniere della Chimica riconosciute dopo 150 anni**

Il Corriere pubblica un articolo dedicato alle scienziate il cui lavoro ha contribuito al completamento della tabella periodica senza averne ottenuto alcun riconoscimento ufficiale. [Pagina](#) [11] Questo pezzo si ispira ad un articolo pubblicato nei giorni scorsi su [Nature](#) [12]

- **International Symposium "Setting their table: Women and the Periodic Table of Elements"**

Il simposio, che si è svolto nei giorni 11-12 febbraio 2019 in Spagna presso l'Università di Murcia, è organizzato per l'Anno internazionale della Tavola Periodica sotto gli auspici di UNESCO, IUPAC, EuChemS ed altre società scientifiche. [Sito WEB](#) [13]

- **L'ordine nascosto delle cose (...e la mente di un genio per scoprirlo) - Lezione Spettacolo**

La Sezione Emilia Romagna della SCI presenta la Lezione-Spettacolo edizione 2019 che si è svolta il 18 febbraio con la partecipazione del prof. Renzo Levi, figlio di Primo Levi, professore associato di Fisiologia presso l'Università di Torino, che ha tenuto il seminario dal titolo *Something fishy, o qualcosa di più serio su azoto, ammine e ammoniaca*. Il tema dell'evento è stato narrato dagli attori Francesco Zecca e Francesca Farcomeni, entrambi diplomati presso Il Centro Internazionale la Cometa di Roma, che con la loro bravura hanno piacevolmente intrattenuto gli spettatori. [Pagina](#) [14]

- **1937, Palermo: la scoperta del Tecneto**

Il 18 febbraio 2019 presso la sede del Dipartimento di Fisica e Chimica di Palermo si è svolta la cerimonia di consegna della targa di "EPS Historic Site", che ricorda la scoperta del tecneto da parte di Emilio Segrè e Carlo Perrier. La cerimonia è avvenuta all'interno di un "Workshop Scientifico" sulla scoperta del Tecneto e sulle correlate vicende storiche. [Programma](#) [15]

- **"I primi 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi tra Chimica, Storia e Letteratura"**

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e la Sezione Lazio della SCI per celebrare le ricorrenze dei 150 anni della Tavola Periodica e dei 100 anni dalla nascita di Primo Levi con gli studenti dei Corsi di Laurea della Macroarea di Scienze dell'Università e con quelli delle Scuole del territorio hanno organizzato una conferenza dal titolo evocativo: "I primi 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi tra Chimica, Storia e Letteratura" tenuta dal Prof. Giorgio Cevasco, Vicepresidente della SCI e noto divulgatore scientifico, che si è svolta il giorno 8 marzo 2019. [Locandina](#) [16]

- **"I primi 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi Chimici tra Chimica, Storia e Letteratura"**

La Sezione Liguria della SCI per celebrare i 150 anni della Tavola Periodica (e i 100 anni dalla nascita di Primo Levi) offre alle Scuole Secondarie di secondo grado della Liguria la possibilità di ospitare presso la loro sede la conferenza "I primi 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi Chimici tra Chimica, Storia e Letteratura" tenuta dal Prof. Giorgio Cevasco, Vicepresidente della SCI. [Locandina](#) [17] [Calendario Conferenze](#) [18]

Il Vicepresidente della SCI Giorgio Cevasco ha inoltre tenuto conferenze su questi anniversari su invito di diverse associazioni: International Inner Wheel Club Genova Sud Ovest, 21 febbraio; Dinghy Snipe Club di Genova, 4 aprile; Associazione Culturale Clizia, con il Patrocinio della Regione Liguria, Moneglia, 30 giugno; Assobase Federchimica, Milano 8 luglio; USR Liguria, Ronco S., 16 ottobre; Premiazione Federchimica Giovani, Genova, 25 ottobre; Festival della Scienza, Genova, 31 ottobre.

- **"W At C H the elements: la Tavola Periodica vista dai giovani"**

La Società Chimica Italiana e il Progetto Nazionale di Chimica del Piano Lauree Scientifiche per celebrare l'Anno Internazionale della Tavola Periodica degli Elementi Chimici bandiscono il Concorso Nazionale "W At C H the elements: la Tavola Periodica vista dai giovani". Il Concorso, che prevede la realizzazione di elaborati di vario tipo, è rivolto agli studenti e insegnanti delle Scuole Secondarie di secondo grado, statali e paritarie, partecipanti alle attività del Piano Lauree Scientifiche per l'area Chimica e/o ai Giochi della Chimica organizzati dalla SCI nell'anno scolastico 2018/19. [Bando di Concorso](#) [19]

- **2019 Anno Internazionale della Tavola Periodica**

La SCI - Abruzzo organizza per il 17 di maggio una mattinata di celebrazione dell'Anno internazionale della Tavola Periodica e del centenario della nascita di Primo Levi. [Sito Sezione](#)

---

## [Abruzzo](#) [20]

- **Celebriamo i 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi!**

Il 1 giugno 2019, presso il Museo di Storia Naturale di Rosignano (MuSNa) c/o Villa Pertusati a Rosignano Marittimo (LI) si svolgerà la giornata "Celebriamo i 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi!"  
Laboratori Didattici e ciclo di conferenze, organizzata da Divisione di Didattica Chimica, Sezione Toscana e Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica [Locandina](#) [21]

- **23a Conferenza annuale della International Society for the Philosophy of Chemistry, Torino, 15-17 luglio 2019**

Il convegno, che viene organizzato annualmente allo scopo di stimolare lo scambio di idee sui fondamenti filosofici ed epistemologici della chimica, vedrà la partecipazione del prof. Eric Scerri (UCLA, USA) e del Centro Studi Primo Levi di Torino, per celebrare i 150 anni dalla pubblicazione della Tavola periodica di Mendeleev e i cento anni dalla nascita di Primo Levi. [Sito WEB](#) [22]

- **Mendeleev 150: 4th International Conference on the Periodic Table endorsed by IUPAC**

La conferenza, che si svolgerà nei giorni 26-28 luglio 2019 a San Pietroburgo, Russia, vuole celebrare l'Anno internazionale della Tavola Periodica nella città ove Mendeleev è vissuto. L'evento è realizzato sotto gli auspici della IUPAC e dell'UNESCO. [Sito WEB](#) [23]

- **Alcuni aspetti "simpatici" della Tavola Periodica**

Un pò di spensieratezza non guasta: [Tabella Interattiva](#) [24] e [Video Musicale](#) [25]. Ed anche un video che condensa in 99 secondi 300 anni di scoperta degli elementi: [Video](#) [26] Battaglia Navale: [Gioco](#) [27]! Ed ancora le Tabelle da Guinness dei primati: [GI Diffusione Cultura Chimica](#) [28]

- **12 settembre 2019, Torino, XXXIX Convegno della Divisione di Chimica Organica**

Nell'ambito dei lavori del XXXIX CDCO il Vicepresidente SCI Giorgio Cevasco ha tenuto la conferenza "I primi 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi tra Chimica, Storia e Letteratura"

- **"27 settembre 2019, La Sinfonia degli Elementi."**

La Sezione Marche della Società Chimica Italiana vi invita allo spettacolo per celebrare il centocinquantenario della Tavola Periodica degli Elementi dal titolo "La Sinfonia degli elementi". La rappresentazione, messa in scena da parte degli studenti dell'Istituto Montani e del Conservatorio G.B. Pergolesi di Fermo, consiste in una spettacolarizzazione della Tavola Periodica attraverso esperimenti realizzati dal vivo in un ambiente di Musica Classica, Danza e Poesia, ed è inserita nell'ambito dell'evento Sharper 2019. Lo spettacolo avrà luogo il 27 Settembre prossimo dalle 11.00 alle 12.30 presso l'Aula Magna di Ateneo "G. Bossi" dell'Università Politecnica delle Marche.

- **"27 settembre 2019, Aquila: la "città d'arte" celebra il 150° anniversario della Tavola Periodica, nel segno della sua rinascita culturale"**

La Sezione Abruzzo della SCI, in collaborazione con l'Università dell'Aquila, per celebrare i 150 anni della Tavola Periodica (e i 100 anni dalla nascita di Primo Levi) organizza una giornata, aperta alle scuole, con le conferenze di Margherita Venturi, Presidente della Divisione Didattica della SCI, Giorgio Cevasco, Vicepresidente della SCI e Giovanni Villani, Past Presidente della Divisione Didattica della SCI. [Locandina](#) [29]

- **"9 ottobre 2019, Camerino: "Chimica@UNICAM: 150 anni di Tavola Periodica";**

Il 9 ottobre 2019 si svolgerà, presso l'Auditorium Benedetto XIII dell'Università degli Studi di Camerino, la giornata celebrativa dell'Anno Internazionale della Tavola Periodica "Chimica@UNICAM: 150 anni di Tavola Periodica", organizzata dalla Sezione di Chimica della Scuola di Scienze e Tecnologie e dal PLS Chimica, in collaborazione con la Sezione Marche della SCI. [Locandina](#) [30]

- **"11 ottobre 2019 ... a TAVOLA con Mendeleev"**

[La Sezione Campania della SCI, unitamente ai Dipartimenti di Chimica e Biologia e di Farmacia dell'Università di Salerno, per celebrare i 150 anni della Tavola Periodica \(e i 100 anni dalla nascita di Primo Levi\) organizza una giornata, aperta alle scuole della regione, con le conferenze di Margherita Venturi, Presidente della Divisione Didattica della SCI, Giorgio Cevasco, Vicepresidente della SCI e Massimo Trotta del CNR di Bari. \[Locandina\]\(#\) \[31\]](#)  
[Video](#) [32]

- **19 ottobre 2019 Giornata celebrativa a Taranto**

[Il 19 ottobre 2019 la Società Chimica Italiana – Sezione Puglia in collaborazione con il Politecnico di Bari organizza a Taranto un evento destinato agli insegnanti di Chimica e delle discipline che includono concetti e tematiche di chimica delle scuole Superiori di I e II grado. L'importanza e l'evoluzione della tabella periodica, nell'anno internazionale a lei dedicato dall'UNESCO, in vari settori della Chimica e delle altre scienze, combinate anche con il messaggio sociale di Primo Levi, a 100 anni dalla sua nascita, saranno il focus della formazione dei](#)

---



[docenti. L'evento celebrativo sarà incentrato su due elementi chimici di fondamentale importanza per l'Umanità: il silicio ed il carbonio. La scelta dei due elementi sopracitati deriva dal ruolo chiave che riveste il silicio nelle tecnologie avanzate elettroniche ed informatiche e il carbonio nel settore dei nuovi materiali soprattutto nei settori strategici aeronautico e spaziale. Locandina \[33\]](#)

- **8 novembre 2019 "I Tè del Dipartimento"**

[Il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Genova nell'ambito de "I Tè del Dipartimento" per celebrare i 150 anni della Tavola Periodica \(e i 100 anni dalla nascita di Primo Levi\) presenta, insieme alla Sezione Liguria della SCI, la conferenza "I primi 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi Chimici tra Chimica, Storia e Letteratura" del Vicepresidente SCI Giorgio Cevasco Locandina \[34\]](#)

--

- **15, 22 e 26 novembre 2019 La Tavola Periodica in Sicilia**

[La Sezione Sicilia della SCI per celebrare i 150 anni della Tavola Periodica organizza tre giornate nelle date sopra riportate in diverse sedi siciliane, rispettivamente Palermo, Messina e Catania](#)

---

- **28 novembre 2019 "Festival Scienza Cagliari"**

[Il Festival Scienza di Cagliari, con il supporto della Sezione Sardegna della Società Chimica Italiana, presenta il 28 novembre 2019 alle ore 17 presso la Sala Remo Branca del Comune di Iglesias in occasione dell'Anno Internazionale della Tavola Periodica degli Elementi Chimici la conferenza "I primi 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi Chimici tra Chimica, Storia e Letteratura" del Vicepresidente SCI Giorgio Cevasco Locandina \[35\]](#)

--

**Source URL:** <https://www.soc.chim.it/en/node/2024>

**Links:**

- [1] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/giorgio.cevasco/vetrina/IYPT2019.jpg>
- [2] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Resoconto.pdf>
- [3] [http://webcast.unesco.org/live/vod/2019/sc/20192901\\_sc\\_room-01/en/](http://webcast.unesco.org/live/vod/2019/sc/20192901_sc_room-01/en/)
- [4] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Tavola%20Periodica.pdf>
- [5] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Tavola Periodica\\_Mattino di Padova.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Tavola Periodica_Mattino di Padova.pdf)
- [6] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/giorgio.cevasco/vetrina/St. Andrews 1885.jpg>
- [7] <https://news.st-andrews.ac.uk/archive/worlds-oldest-periodic-table-chart-found-in-st-andrews/>
- [8] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/giorgio.cevasco/vetrina/Tabella\\_EuChemS.png](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/giorgio.cevasco/vetrina/Tabella_EuChemS.png)
- [9] [https://www.huffingtonpost.it/accademia-dei-lincei/150-anni-della-tavola-periodica-degli-elementi-capolavoro-della-scienza-e-strumento-della-creativita\\_a\\_23651419/](https://www.huffingtonpost.it/accademia-dei-lincei/150-anni-della-tavola-periodica-degli-elementi-capolavoro-della-scienza-e-strumento-della-creativita_a_23651419/)
- [10] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Default.pdf>
- [11] [https://27esimaora.corriere.it/19\\_gennaio\\_30/donne-escluse-tavola-periodica-pioniere-chimica-riconosciute-150-anni-2e84a6bc-24d0-11e9-a99c-48a2f60b960f.shtml](https://27esimaora.corriere.it/19_gennaio_30/donne-escluse-tavola-periodica-pioniere-chimica-riconosciute-150-anni-2e84a6bc-24d0-11e9-a99c-48a2f60b960f.shtml)
- [12] <https://www.nature.com/articles/d41586-019-00287-7>
- [13] <https://www.euchems.eu/events/setting-their-table-women-and-the-periodic-table-of-elements-2/>
- [14] <https://www.soc.chim.it/it/node/2016>
- [15] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Tecneto.pdf>
- [16] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/150.pdf>
- [17] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Sezione LiguriaB.pdf>
- [18] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/DateConferenza.pdf>
- [19] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Concorso SCI-PLS.pdf>
- [20] <https://www.soc.chim.it/it/node/2168>
- [21] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Dettaglio%20Giornata%20Tavola%20Periodica%201%20giugno%202019.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Dettaglio%20Giornata%20Tavola%20Periodica%201%20giugno%202019.pdf)
- [22] <http://www.ispc2019.unito.it>
- [23] <https://mendeleev150.ifmo.ru/>
- [24] <http://elements.wlonk.com/ElementsTable.htm>
- [25] [https://www.youtube.com/watch?v=rz4Dd1l\\_fX0&list=RDVgVQKCcfwnU&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=rz4Dd1l_fX0&list=RDVgVQKCcfwnU&index=2)

- [26] <https://youtu.be/7kCCWWtCrpA>
  - [27] [https://www.huffingtonpost.it/2016/02/08/mendeleev-battaglia-naval\\_n\\_9186008.html](https://www.huffingtonpost.it/2016/02/08/mendeleev-battaglia-naval_n_9186008.html)
  - [28] <https://www.soc.chim.it/it/node/2045>
  - [29] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Locandina\\_Aquila.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Locandina_Aquila.pdf)
  - [30] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Locandina\\_Camerino.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Locandina_Camerino.pdf)
  - [31] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/locandina\\_salerno.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/locandina_salerno.pdf)
  - [32] <https://www.youtube.com/watch?v=pbn003r8CHk>
  - [33] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Locandina\\_pacinotti.jpg](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Locandina_pacinotti.jpg)
  - [34] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Tè\\_Dip.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Tè_Dip.pdf)
  - [35] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/CEVASCOIglesias.pdf>
-