

Archivio News Comunicazioni ed Eventi

[Home didattica](#) [1]

PREMIO NAZIONALE FEDERCHIMICA GIOVANI "CHIMICA LA SCIENZA CHE SALVA IL MONDO" Edizione as 2022/2023

Il Premio, destinato a studentesse e studenti delle scuole secondarie di I grado italiane, ha un duplice obiettivo: appassionare ragazze e ragazzi alla chimica, quale scienza innovativa che, con le sue applicazioni, è fondamentale nella nostra quotidianità e orientare i giovani verso percorsi di studio STEM, sempre più importanti per acquisire conoscenze e competenze necessarie per le sfide del futuro, soprattutto in tema di sostenibilità, e per avere accesso a concreti sbocchi lavorativi.

- Scadenza iscrizioni 24 marzo 2023
- Clicca [qui](#) [2] per ulteriori informazioni

WORKSHOP: L'INSEGNAMENTO DELLA DIDATTICA DELLA CHIMICA IN ITALIA

Bertinoro 2-4 Settembre 2022

Il workshop, organizzato insieme alla Conferenza Nazionale dei Corsi di Laurea in Chimica, vuole essere l'occasione per confrontare contenuti, discutere problematiche relative al processo di insegnamento/apprendimento della Chimica e condividere esperienze e buone pratiche all'interno della comunità dei docenti impegnati nei corsi di didattica della chimica.

- Clicca [qui](#) [3] per ulteriori informazioni e per scaricare le presentazioni dei relatori in formato PDF.

GIORNATA DI STUDI IN RICORDO DI LUIGI CERRUTI

Il 31 gennaio 2023 a Torino, nell'aula Avogadro del Dipartimento di Chimica dell'Università di Torino in Via Pietro Giuria 7, si terrà una giornata di studi in memoria del chimico Luigi Cerruti. L'evento si terrà in presenza e on line.

Per informazioni clicca [qui](#) [4]

SIMPOSIO "MARUSSIA BAKUNIN A 150 ANNI DALLA NASCITA"

Il 2 febbraio 2023 a Napoli, nella sede delle Accademie in via Mezzocannone n. 8, si terrà un Simposio per celebrare il 150° anniversario della nascita della scienziata napoletana Marussia Bakunin, che fu la prima laureata in Chimica in Italia, la prima che divenne Professore Ordinario di Chimica (organica) e la prima che fu ammessa ai Lincei nella Classe di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Per visionare il programma clicca [qui](#) [5], mentre per il modulo di iscrizione clicca [qui](#) [6]

18 maggio 2022: ORIENTARE IN MODO EFFICACE È UNA QUESTIONE DI CHIMICA (?)

In occasione delle Gare di Chimica 2022 (ITIS Molinari), Federchimica e Assolombarda organizzano un workshop dedicato all'orientamento verso la chimica nelle Scuole Secondarie di Primo Grado, a cui parteciperanno i docenti accompagnatori e i Dirigenti Scolastici degli Istituti tecnici in gara. Clicca [qui](#) [7] per il programma dettagliato.

EOES

Si è svolta dall'8 al 14 maggio, a Hradec Králové in Repubblica Ceca, l'edizione 2022 della competizione europea European Olympiad of Experimental Science. L'Italia, rappresentata dai due team di studenti selezionati alla fase nazionale delle Olimpiadi delle Scienze Sperimentali EOESit 2022, ha vinto due medaglie di bronzo. Clicca [qui](#) [8] per ulteriori informazioni.

PT CHALLENGE 2.0

Il Dottor Maurizio Peruzzini, nel suo ruolo di Presidente della Commissione Italiana del CNR per IUPAC, ci fa sapere che è ora disponibile la traduzione italiana della PT Challenge 2.0.

Si tratta di un gioco su più livelli di complessità rivolto non solo ai chimici e agli studenti di chimica, ma a tutti coloro che hanno curiosità per il mondo meraviglioso degli elementi chimici.

Clicca [qui](#) [9] per la locandina e clicca [qui](#) [10] per sapere in che cosa consiste il gioco e come partecipare.

PLAYENERGY

Playenergy è un progetto ludico-educativo unico nel campo dell'innovazione e dell'economia circolare rivolto ai giovani di tutto il mondo dai 7 ai 18 anni.

Per ulteriori informazioni clicca [qui](#) [11]

CERTIFICAZIONE ON-LINE DELLE COMPETENZE CHIMICHE SECONDO LO STANDARD ECTN

ECTN ha prodotto procedure standard per valutare le competenze chimiche tramite una Self Evaluation Session e certificare l'accettabilità per l'iscrizione ai corsi universitari (o eventuali posizioni di lavoro) europei.

Clicca [qui](#) [12] per il documento

BORSE DI STUDIO PER LA PARTECIPAZIONE AL XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA (SCI 2021)

La Divisione di Didattica mette a disposizione **5 borse di studio** per coprire le spese di partecipazione al Congresso SCI 2021 di chimici in formazione, o lavoratori a tempo determinato che siano iscritti alla Divisione di Didattica, che siano in regola con la quota sociale per il 2021 e che abbiano meno di 35 anni (alla data del 30 maggio 2021)

Per il bando, clicca [qui](#) [13]. Per il modello di domanda, clicca [qui](#) [14]

1-2 dicembre 2020: IL SISTEMA PERIODICO: IL VOLUME PIU' PRIMOLEVIANO DI SEMPRE

Convegno online per docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado che verte sul ben noto libro di Primo Levi "Il Sistema Periodico". Clicca [qui](#) [15] per la locandina oppure vista il [sito](#) [16] del convegno. Gli insegnanti che desiderano iscriversi devono compilare questo [form](#) [17]

4-7 dicembre 2020: XII SCUOLA DI DIDATTICA E RICERCA EDUCATIVA "ULDERICO SEGRE"

COMUNICAZIONE: a causa della sospensione delle attività congressuali, la XII edizione della Scuola di Didattica "Ulderico Segre" si svolgerà, dal 4 al 7 dicembre, in modalità online. Quest'anno la Scuola si focalizza su un tema centrale e imprescindibile per l'insegnamento/apprendimento della Chimica: *"Legami fra atomi e interazioni fra molecole. Concetti e didattica."* Clicca [qui](#) [18] per visualizzare la **nuova locandina**. Clicca [qui](#) [19] per visualizzare i riassunti.

5-8 novembre 2020: CAGLIARI FESTIVALSCIENZA. Per ulteriori informazioni clicca [qui](#) [20]

6 luglio 2020: Webinar ECRICE, "Excellence and Innovation in Chemistry Teaching and Learning". Clicca [qui](#) [21] per visualizzare la locandina.

15-17 giugno 2020, Convegno CRUI-GEO Professione insegnante: quali strategie per la formazione? : il convegno si svolgerà in modalità online, per visualizzare il programma definitivo clicca [qui](#) [22]. Link per seguire le sessioni del [15 giugno](#) [23], [16 giugno](#) [24], [17 giugno](#) [25]

15 giugno 2020: Premio Donna di Scienza 2020, seconda edizione. L'Associazione ScienzaSocietàScienza promuove attività volte alla diffusione della cultura scientifica e considera la relazione tra le donne e la scienza uno dei temi importanti da portare avanti. Il premio è rivolto a donne, nate oppure operanti in Sardegna o per la Sardegna, le candidature dovranno pervenire entro il 10 settembre 2020. [Altre informazioni e modalità](#) [26].

7 giugno 2020: Cari soci, la Presidente segnala il [link](#) [27] che riporta una buona notizia per la nostra comunità di chimici

3 giugno 2020: "Sperimentare è bello, ma in sicurezza", una riflessione della Presidente Venturi. "La Chimica è una disciplina scientifica sperimentale e il suo fascino deriva proprio dal fatto che è possibile "toccare con mano" praticamente tutto ciò che si legge nei testi scolastici; la Chimica, infatti, è colore, luce, odore, effervescenza e molti altri tipi di manifestazioni stimolanti". [Continua a leggere](#) [28]

18 maggio 2020, contest: il Gruppo Interdivisionale "Diffusione della Cultura Chimica" della Società Chimica Italiana, con il supporto della Divisione di Didattica della Chimica e dell'associazione Beauty of Science, bandisce il Premio "CIAK, (re)AZIONE!". C'è tempo fino al 15 giugno per stupirci e stupire con la bellezza della chimica! Per maggiori informazioni e bando clicca [qui](#) [29]

17 maggio 2020, Giochi della chimica on line: sulla pagina [Home del sito SCI](#) [30] collegamento alla [pagina dedicata alle Finali Regionali](#) [31] dell'edizione 2019/2020 dei Giochi della Chimica che a causa di COVID-19 si sono svolte online il 16 maggio

22 aprile 2020: è disponibile [e-book](#) [32] dell'edizione 2019 dell' *XI edizione della Scuola Segre*, svoltasi a San Miniato (PI) dal 2 al 4 Settembre 2019

22 aprile 2020, Bando per il festival SonS 2022: Science on Stage Italia, ha pubblicato sul sito [www.science-on-stage.it](#) [33] il bando per la presentazione di un progetto didattico innovativo relativo all'insegnamento STEM (Scienze sperimentali: fisica, chimica, biologia, astronomia, scienze della Terra, matematica, tecnologia, ...) in vista del Festival Europeo del 2022

15 Aprile 2020: termine entro il quale richiedere le Borse di Studio per il Congresso SCI2020. Il Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, giunto alla sua XXVII edizione, si svolgerà a Milano da domenica 13 settembre a giovedì 17 settembre 2020. La Divisione di Didattica della SCI mette a disposizione [8 borse di studio](#). [34]a copertura della quota di iscrizione al congresso

31 marzo 2020: deadline del [bando](#) [35] per una borsa di studio per la partecipazione alla 8th EuChemS Chemistry Congress, 30 agosto-3 settembre 2020, Lisbona

20-22 marzo 2020, Firenze: prima edizione del *Festival delle Scoperte*. Tre giorni di conferenze, dibattiti, workshop, laboratori e spettacoli dedicati al piacere delle scoperte nei vari campi del sapere, dalle scienze alla letteratura, dalla filosofia alla religione, sino all'arte, il teatro e la musica. Con più di 120 appuntamenti, oltre 100 ospiti e 20 luoghi coinvolti. Tema scelto per questa edizione: il Tempo, inteso come dimensione in cui si colloca ogni evento che accade. Clicca [qui](#) [36] per il comunicato stampa

28 febbraio 2020, Planetario di Modena: il corso di aggiornamento "Fare scienze a scuola sperimentando", organizzato da Science on Stage, con AIF e DD-SCI, è rivolto ad insegnanti di discipline scientifiche. Il corso, attraverso presentazioni e workshop, intende fornire competenze di base nell'uso delle nuove tecnologie nell'insegnamento, offrire una panoramica di progetti didattici sperimentali nelle classi, suggerire proposte di attività. Iscrizioni consigliate, presso il Planetario di Modena. L'evento è stato sospeso causa Covid-19

13-14 febbraio 2020: gara finale EUSOit, presso il campus "Fiore di Botta" dell'Università di Padova. Sul [sito](#) [37] EUSO il resoconto della gara e le foto delle varie fasi

16 gennaio 2020: sono [online](#) [38] le presentazioni delle relazioni ad invito e dei contributi presentati al Convegno della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana, svoltosi a Bologna nei gg 2-3 dicembre 2019

5-6 dicembre 2019, Bologna, ISA TOPIC 2019, La conquista della Luna e l'identità umana: ciclo di due conferenze di Paolo Attivissimo e Maria Giulia Andretta (Unibo), Barbara Cavalazzi (Unibo), Maura Sandri (INAF). Clicca [qui](#) [39] per maggiori informazioni

2-3 dicembre 2019, Bologna: *Convegno della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana* presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin". Trovate [qui](#) [40] tutte le informazioni, la [locandina](#) [41] ed il [modulo di iscrizione](#) [42].

30 novembre 2019, Roma: [Costruire in rete ponti culturali.](#) [43] auditorium Seraphicum dell'Università Pontificia di Roma. Il convegno riguarda la didattica interculturale disciplinare e si parlerà anche di didattica delle discipline scientifiche. Il convegno è gratuito ma richiede l'iscrizione a questo [link](#) [44]

22 novembre 2019, Pisa, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale: con lo scopo primario di rilanciare il progetto della Società Chimica Italiana (SCI) per la realizzazione di una Rete di Musei e Collezioni di Chimica si svolgerà la giornata studio *"La Chimica nei Musei: Creatività e Conoscenza"*. La giornata studio è organizzata dal Gruppo Senior della SCI e dalla Rete dei Musei di Chimica della SCI, con il supporto della "Divisione di Didattica della Chimica" della SCI e della "Sessione Toscana" della SCI. L'evento ha il patrocinio dell'Università di Pisa e del Centro Interdipartimentale CAFRE. Clicca [qui](#) [45] per la locandina e [qui](#) [46] per l'abstract

15-16 novembre 2019, Roma: Workshop sull'insegnamento della Chimica nella scuola Primaria. Clicca [qui](#) [47] per la locandina e [qui](#) [48]

8-10 ottobre 2019, Roma: XVIII Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica. [Qui](#) [49] il link

Lutto: Ciao Antonio Il 26 settembre 2019 è scomparso prematuramente Antonio Gandolfi, Presidente per vari anni dell'Associazione per l'insegnamento della Fisica (AIF) e coordinatore dell'Italian Steering Committee of Science on Stage, un'organizzazione europea che ha l'obiettivo di promuovere una didattica innovativa nel campo delle scienze. La Divisione di Didattica, che è uno dei membri promotori di Science on Stage Italia, si unisce al dolore dei familiari di Antonio che rimarrà sempre nel cuore di tutti quelli che l'hanno conosciuto.

27 settembre 2019, Pistoia: ore 16.00-18.00, prima riunione collegiale presso Uniser Pistoia, aula Manzini per l'Accademia Giovani per la Scienza. Sarà presente il prof. *Fabio Olmi*, chimico ed ex insegnante di scienze sperimentali presso il liceo scientifico "L. da Vinci" di Firenze, con un intervento dal titolo "Come combattere il riscaldamento del Pianeta: energie rinnovabili ed economia circolare". Clicca [qui](#) [50] per tutte le informazioni

5-6 Settembre 2019, Rovereto (TN): corso di aggiornamento organizzato da SonS Italia e IPRASE. Il corso, dal titolo "Fare scienze a scuola sperimentando. Coding in STEM education", sarà anche l'occasione per presentare l'edizione italiana del volume di SonS dedicato al coding. Il corso è rivolto a insegnanti (max 60) di ambito scientifico. Iscrizioni entro 1 settembre. Clicca [qui](#) [51] per il programma e le informazioni

4-7 Settembre 2019, San Miniato (PI): *IV SCUOLA NAZIONALE DI DIDATTICA DELLA CHIMICA* "Giuseppe Del Re". La Scuola si terrà dal pomeriggio del 4 settembre alla mattina del 7 settembre 2019 e dà diritto a 25 ore di aggiornamento (tutte le informazioni sono sul portale SOFIA del MIUR, codice corso ID.30731). Tema: le reazioni chimiche. Scarica [qui](#) [52] la locandina

2-4 Settembre 2019, San Miniato (PI): *XI SCUOLA DI DIDATTICA E RICERCA EDUCATIVA "ULDERICO SEGRE"* presso il Convento Francese, Via San Francesco, 1 San Miniato (PI). Clicca [qui](#) [53] per la locandina

30 Luglio 2019: Clicca [qui](#) [54] per il comunicato di Giorgio Cevasco al MIUR in relazione ai risultati eccellenti della nostra squadra olimpica.

22-26 luglio 2019, Pavia: Secondo campus residenziale dell' "Accademia giovani per la scienza" con interventi di Ugo Cosentino, Eleonora Aquilini e Antonio Testoni. Clicca [qui](#) [55] per il programma

30 giugno 2019: data di scadenza delle iscrizioni all'edizione 2019 della Scuola SPAIS *"I modelli nelle Scienze"* che si terrà ad Agrigento dal 22 al 27 luglio 2019. Clicca [qui](#) [56] per le informazioni utili, programma preliminare ed modulo di iscrizione (anche utilizzando la Carta del docente)

15 giugno 2019: scadenza Concorso Nazionale promosso da Società Chimica Italiana e Piano Lauree Scientifiche per la scuola secondaria di secondo grado. Clicca [qui](#) [57] per il pdf

1 giugno 2019: al Museo di Storia Naturale di Rosignano (MuSNa) c/o Villa Pertusati a Rosignano Marittimo (LI), laboratori didattici e conferenze dal titolo "Celebriamo i 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi". Clicca [qui](#) [58] per scaricare il pdf

31 maggio 2019: sul blog della SCI, all'interno delle sezione "Tra Frontiere e Confini", trovate la recensione di "Insegnare e apprendere la Chimica". Una disciplina centrale non può essere imposta in modo autoritario, ma deve essere amata e stimolante. La frontiera e dunque la barriera che separano docente e discente, specialista e grande pubblico devono essere superati o, come dice il libro di cui parliamo oggi, trasformati in un confine, un punto attivo di interscambio. Questo vale per la scuola e per la vita di tutti i giorni. Clicca [qui](#) [59] per leggere la recensione

3 maggio 2019: il Comitato Scientifico Nazionale di Science on Stage Italia ha selezionato, tra i 53 progetti pervenuti, gli undici che saranno presentati dalla delegazione italiana alla prossima edizione di Science on Stage, che si terrà a Cascais (Portogallo) dal 31 ottobre al 3 novembre 2019. Clicca [qui](#) [60] per visionare i progetti selezionati. Il 30 e 31 marzo 2019 a Padova, all'interno della Mostra Sperimentando, si è tenuto l'evento di presentazione della squadra. Clicca [qui](#) [61] per continuare a leggere

11-12 aprile 2019: si è svolta Presso I.I.S. Majorana - Moncalieri (TO) la "Nona Giornata delle Scienze 2019". Clicca [qui](#) [62] per ulteriori informazioni e per il [video](#) [63] dell'evento

8 aprile 2019: Si informa della pubblicazione di due nuovi libri che potrebbero essere di interesse [Appunti di Storia della Chimica](#) [64], [La Chimica a Scuola](#) [65]

Source URL: https://www.soc.chim.it/en/divisioni/didattica/presidente_comunicazioni

Links:

- [1] <http://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/home>
- [2] <https://www.federchimica.it/la-chimica-per/scuola/scuola-secondaria-di-primo-grado/premio-federchimica-giovani-2022-2023>
- [3] <https://www.soc.chim.it/it/didattica/workshop-bertinoro-2022>
- [4] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Cerruti_Locandina%2031%20gennaio%20v2.pdf
- [5] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Programma%20Simposio.pdf
- [6] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Scheda%20di%20partecipazione.pdf
- [7] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/18%20maggio%20PROGRAMMA.pdf
- [8] <https://www.eoes.it/2022/05/15/eoes-2022-hradec-kralove-8-14-maggio/>
- [9] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/PtCh_volantino.pdf
- [10] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/comunicato%20PTCh%20last.pdf
- [11] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/PlayEnergy%20.pdf
- [12] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Certificazione%20ECTN%20.pdf
- [13] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Bando_Iscrizione_Congresso_SCI2021.pdf
- [14] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/modello_domanda_borsa_SCI2021.docx
- [15] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/PL_Sistema_periodico-1_0.pdf
- [16] <https://www.primolevi.it/it/sistema-periodico-volume-piu-primoleviano-tutti>
- [17] https://www.primolevi.it/it/iscrizione_convegno_sistema_periodico
- [18] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Segre_2020_locandina_def2_online3.pdf
- [19] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Segre_2020_riassunti1.pdf
- [20] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Programma%20Cagliari_FestivalScienza_2020.pdf
- [21] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/29487_Poster_Program_34533_ECRICE%20202020_ACC_V5.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/29487_Poster_Program_34533_ECRICE%202020_ACC_V5.pdf)
- [22] https://geo.uniud.it/fileadmin/documenti/convegno2019/Bozza_Programma_28maggio.pdf
- [23] <http://youtu.be/Dz9EmRQGOS8>
- [24] <https://youtu.be/ezAt1LtPTM0>
- [25] <https://youtu.be/V0wwwvwzLh8>
- [26] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Bando%20Premio%202020.pdf
- [27] <https://www.orizzontescuola.it/bella-m5s-approvato-ordine-del-giorno-per-rivalorizzare-ruolo-della-chimica-e-dei-suoi-insegnanti/>
- [28] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Sperimentare%20e%20C4%9A%20bello%20C%20ma%20in%20sicurezza-Venturi.pdf
- [29] <https://www.soc.chim.it/it/gruppi/cultura/news/ciakreazione>
- [30] <https://www.soc.chim.it/it>
- [31] <http://www.soc.chim.it/it/node/2569>
- [32] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/e-book%20Segre%202019%20con%20ISBN.pdf
- [33] <http://www.science-on-stage.it/>
- [34] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Bando%20borse%20per%20il%20Congresso%20Nazionale%20della%20Societ%C3%A0%20Chimica%20Italiana.pdf
- [35] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Bando%20borsa%20EuCheMS.pdf
- [36] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Festival%20delle%20Scoperte.pdf
- [37] <https://www.euso.it/>
- [38] <http://www.soc.chim.it/it/node/2382>
- [39] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/ISA%20TOPIC%202019%20-%205-6%20dicembre%202019.pdf
- [40] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Brochure%20Convegno%202019.pdf
- [41] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Locandina%20Convegno%20Bologna%202019.pdf
- [42] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Modulo%20di%20Iscrizione.docx
- [43] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/CostruireInRetePontiCulturali_30novRoma.jpg
- [44] <http://www.canalescuola.it/intercultura>
- [45] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Locandina%20%26%20Programma%20Workshop%20Musei%20di%20Chimica%2022%20novembre%202019.pdf
- [46] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Libretto%20degli%20abstract%20Workshop%20Musei%2022%20novembre%202019.pdf
- [47] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Locandina%20Workshop%2015-16.11.19.pdf
- [48] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Workshop-15-16.11.19-Programma.pdf
- [49] <http://www.gnpsc.it/convegni/convegno.html>
- [50] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Abstract%20del%20ppt%20COME%20COMBATTERE%20docx.docx
- [51] http://www.iprase.tn.it/corso-dettaglio?p_p_id=101&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&

;p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_101_struts_action=%2Fasset_publisher%2Fview_content&_101_assetEntryId=1453010&_101_type=corsoEntry

[52] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/LOCANDINA%20Del%20RE%204.pdf

[53] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Locandina%20Segre%202019.pdf

[54] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/LI%20Olimpiadi%20Internazionali%20della%20Chimica.pdf

[55] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Programma%20Pavia.pdf

[56] http://www1.unipa.it/flor/spais_2019.htm

[57] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Concorso%20SCI-PLS-FINALE-25marzo2019.pdf

[58] http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Dettaglio%20Giornata%20Tavola%20Periodica%201%20giugno%202019.pdf

[59] <https://ilblogdellasci.wordpress.com/2019/05/31/tra-frontiere-e-confini-recensione/>

[60] <http://www.aif.it/wp-content/uploads/2019/03/SONS-ita-2019-.png>

[61] <http://www.soc.chim.it/divisioni/didattica/science-on-stage>

[62] <http://iismajorana.com/news/read/nona-giornata-delle-scienze-260>

[63] https://youtu.be/_5P4kWze6Bo

[64] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Appunti%20di%20Storia%20della%20Chimica.pdf

[65] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/La%20Chimica%20a%20scuola.pdf
