

Home didattica

Benvenuti nelle pagine della Divisione di Didattica Chimica

La Divisione ha lo scopo di riunire i cultori di didattica della chimica, favorendo la diffusione ed il potenziamento degli aspetti scientifici, tecnologici e didattici di tale disciplina mediante pubblicazioni, congressi, corsi di aggiornamento, gruppi di studio e altre iniziative, anche in collegamento con altri Enti operanti nello stesso settore o in settori affini. Collabora all'organizzazione dei Giochi della Chimica. **Buona navigazione!**

GARA NAZIONALE EOESit 2025

L'edizione 2025 della Gara Nazionale della competizione European Olympiad of Experimental Science Italia (EOESit) si è svolta a Padova dal 19 al 21 febbraio 2025.

Per ulteriori informazioni cliccare [qui](#) [1]

Bando Science on Stage Italia 2025

Science on Stage Italia sollecita gli insegnanti delle scuole primarie e gli insegnanti di biologia, chimica, fisica, scienze della Terra, matematica e informatica a presentare un progetto didattico innovativo relativo alle discipline STEM. I migliori 30 progetti fra quelli pervenuti potranno essere presentati al Festival Italiano di Science in Stage, un evento nazionale che avrà luogo a Rovereto dal 26 al 28 settembre 2025. Al Festival Italiano una giuria avrà il compito di selezionare le 11 presentazioni migliori. I referenti degli 11 progetti saranno i delegati prescelti che potranno accedere al Festival Europeo di Klaipėda in Lituania.

Scadenza per la domanda: 30/05/2025

Per rimanere aggiornati consultare il sito di [Science on Stage Italia](#) [2]

RETE NAZIONALE DI SCUOLE "CHEMISTRY NETWORK"

11 dicembre 2024 ore 18:00-19:30

Webinar di orientamento dedicato alle scuole secondarie di primo grado, a cura della Rete "Chemistry network" e dei suoi partner (Federchimica, Piano Lauree Scientifiche e Società Chimica Italiana). L'evento sarà arricchito dalle testimonianze degli studenti che seguono questo percorso o che lo hanno frequentato prima di addentrarsi nel mondo universitario e del lavoro.

Per partecipare, su piattaforma ZOOM, è necessario registrarsi [QUI](#) [3]

RETE NAZIONALE DI SCUOLE "CHEMISTRY NETWORK"

Il 19 novembre, ore 16.00-18.00, in modalità on line, si terrà la prima Conferenza di servizio della Rete nazionale degli Istituti Tecnici ad indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie, con il seguente ordine del giorno:

1. Insediamento delle istituzioni aderenti alla Rete
2. Determinazione della quota di adesione
3. Organizzazione delle attività della Rete

La Rete nasce con lo scopo di promuovere, tra gli altri, i seguenti obiettivi:

- valorizzare il percorso dell'articolazione Chimica e Materiali dell'Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie, contestualizzandolo al proprio territorio, arricchendolo di esperienze professionali a respiro nazionale ed internazionale, per una migliore spendibilità dei diplomatici tanto in campo lavorativo che accademico;
- favorire le azioni di supporto all'orientamento presso le Scuole Secondarie di Primo Grado anche nell'ottica di offrire occasioni di formazione in servizio agli insegnanti delle Scuole Secondarie di Primo Grado nell'ambito delle scienze chimiche;

Per il raggiungimento dei suddetti obiettivi, la Rete, che avrà come Scuola capofila l'ITIS "Fermi" di Modena, si avvarrà della presenza e del supporto dei seguenti partner:

- Società Chimica Italiana (Divisione di Didattica della Chimica)
- Progetti Nazionali di Chimica e di Scienza dei Materiali del Piano Lauree Scientifiche (PLS)
- Federchimica, federazione nazionale dell'industria chimica

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

IX SCUOLA NAZIONALE DI DIDATTICA DELLA CHIMICA "GIUSEPPE DEL RE" e

XVI SCUOLA NAZIONALE DI RICERCA EDUCATIVA E DIDATTICA CHIMICA "ULDERICO SEGRE"

I concetti fondanti della Chimica: passato, presente e futuro

Abano Terme, 10 – 13 novembre 2024

La Scuola Nazionale di Didattica della Chimica "Giuseppe Del Re" e la Scuola di Ricerca Educativa e Didattica Chimica "Ulderico Segre" sono entrambe focalizzate al miglioramento della didattica, in ambito universitario la prima e in quello pre-universitario la seconda. Al fine di favorire e potenziare l'interazione fra tutti gli attori coinvolti nel processo di insegnamento/apprendimento della Chimica, l'edizione 2024 delle due Scuole si svolge in maniera integrata per analizzare e discutere in maniera efficace il tema selezionato quest'anno, di grande rilevanza sia per la scuola secondaria di secondo grado che a livello universitario.

•

- Le iscrizioni dovranno pervenire entro il **25 agosto 2024**

•

- Per ulteriori informazioni clicca [qui](#) [5]
-

FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI

La DD-SCI ha proposto delle linee guida per la formazione degli insegnanti a seguito del DPCM 4 agosto 2023. Il documento è stato presentato nella riunione di con.Chimica del 23 ottobre 2023. Il testo è stato condiviso con la SCI.

Clicca [qui](#) [6] per scaricare il documento.

GRUPPO "ENERGIA PER L'ITALIA"

Il gruppo "Energia per l'Italia" (www.energiaperitalia.it [7]), coordinato dal Professore Emerito dell'Università di Bologna Vincenzo Balzani e formato da esperti del clima e dei cambiamenti climatici, dell'energia, della transizione energetica e dell'uso delle risorse, **offre interventi formativi gratuiti per docenti e studenti sui temi di sostenibilità ambientale**.

Per maggiori dettagli clicca [qui](#) [8].

FORMAZIONE INIZIALE E CONTINUA DEI DOCENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE Opinione della DDSCI sulla Formazione iniziale e (DL 36 del 30 aprile 2022, GU – Serie Generale – n. 100 – capo VIII – Artt. 44 e 45):

Clicca qui per il documento della [DDSCI](#) [9].

CRITICITA' DELLE NUOVE CLASSI DI CONCORSO PER GLI INSEGNANTI DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE (34/A) Opinione della DDSCI su modifica delle Classi di Concorso (DPR 19/2016 e successivo DM 259/2017) Clicca [qui](#) [10] per il documento della DDSCI.

CnS - LA CHIMICA NELLA SCUOLA

L'accesso per la consultazione ai fascicoli della rivista è libero.

Nel sito della SCI a questo [link](#) [11] sono scaricabili gli interi fascicoli in pdf

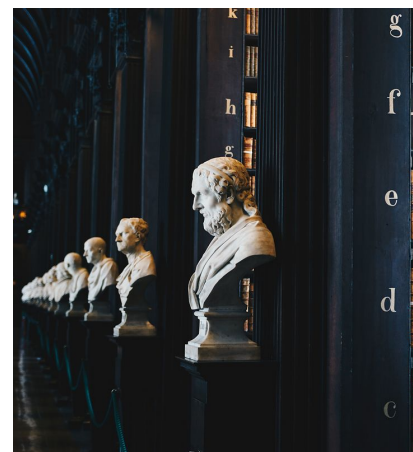
Nel sito della Casa editrice della rivista a questo [link](#) [12] è possibile scaricare i singoli articoli in formato html oltre che pdf. L'intero fascicolo non può invece essere scaricato come html ma solo come pdf e può anche essere agevolmente visualizzato.

[Archivio](#) [13]

Per comunicazioni o segnalazioni di eventi di interesse che possono essere pubblicati nelle news è possibile fare riferimento al [Presidente della Divisione](#) [14]

DOCUMENTI E CONTATTI

- [Direttiva](#) [15]
- [Documenti](#) [16]
- [Vieni ad associarti](#) [17]



ATTIVITA' DELLA DIVISIONE

- [Congressi della Divisione](#) [18]
- [Altri congressi](#) [19]
- [Relazioni con il Ministero dell'Istruzione](#) [20]
- [Premi e medaglie](#) [21]



FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

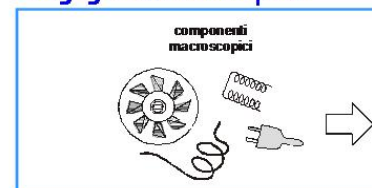
- [Scuola Giuseppe Del Re](#) [22]
- [Scuola Ulderico Segre](#) [23]
- [Scuola SPAIS](#) [24]
- [Altri eventi](#) [25]



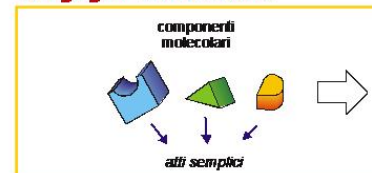
MATERIALE DIDATTICO

- [Didattica a distanza \(DAD\)](#) [26]
- [Scuola Primaria](#) [27]
- [Scuola Secondaria di primo grado](#) [28]
- [Scuola Secondaria di secondo grado](#) [29]
- [Università](#) [30]
- [Filosofia, storia, epistemologia](#) [31]
- [Libro elettronico](#) [32]
- [Rivista "CnS La Chimica nella Scuola"](#) [33]
- [Altri materiali](#) [34]

Congegno macroscopico



Congegno molecolare



GIOCHI E OLIMPIADI

- [Giochi di chimica](#) [35]
- [Edizioni](#) [36]
- [Olimpiadi Internazionali della Chimica](#) [37]



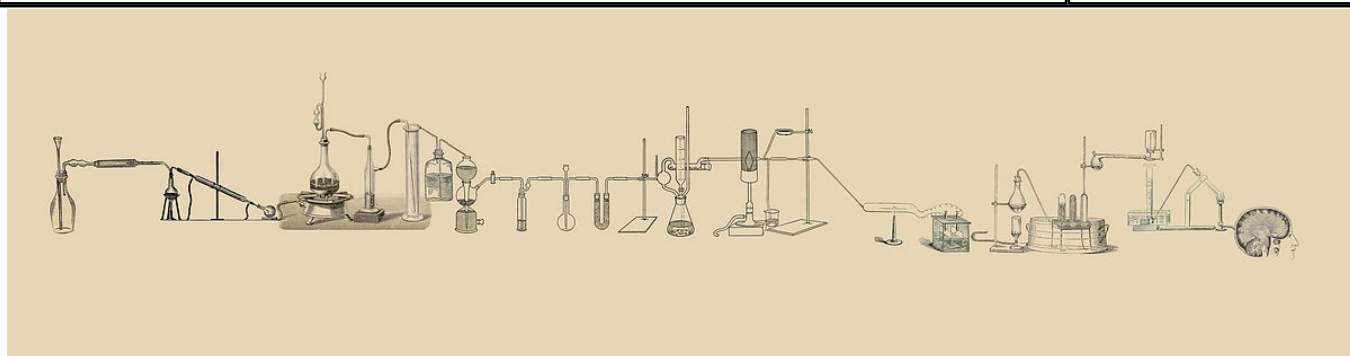
COLLABORAZIONI

- [Gruppo Diffusione della Cultura Chimica](#) [38]
- [Piano Nazionale Lauree Scientifiche](#) [39]
- [Fondazione I Lincei](#) [40] [per la Scuola](#) [40]
- [Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL](#) [41]
- [Federchimica](#) [42]
- [Science on Stage](#) [43]
- [eoESit](#) [44]



IN RETE

- [Pagina Facebook](#) [45]
- [Sito web Cultura Chimica](#) [46]
- [Blog La Chimica e la Società](#) [47]
- [Sitografia](#) [48]



Source URL: <https://www.soc.chim.it/en/divisioni/didattica/home>

Links:

- [1] <https://www.eoes.it/2025/02/23/gara-nazionale-eoesit-2025/>
- [2] <http://www.science-on-stage.it/it/>
- [3] https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_0EgIWeVQQe2v0x46nCvIVg#/registration
- [4] <https://scuole.federchimica.it/scuole-superiori/chemistry-network>
- [5] https://www.soc.chim.it/it/didattica/Scuola_congiunta_DeIRe_Segre_2024
- [6] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Linee%20Guida%20Formazione%20Insegnanti.pdf
- [7] <http://www.energiaperitalia.it/>
- [8] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Offerta%20formativa%20EnergiaperItalia.pdf
- [9] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/2022-DDSCI%20sul%20DL%2036%20sulla%20formazione%20insegnanti.pdf
- [10] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Chimica-%20classi%20di%20concorso.pdf
- [11] <https://www.soc.chim.it/en/riviste/cns/catalogo>
- [12] <https://chimicanellascuola.it/index.php/cns>
- [13] http://www.soc.chim.it/divisioni/didattica/presidente_comunicazioni
- [14] <mailto:margherita.venturi@unibo.it>
- [15] <http://www.soc.chim.it/it/node/2081>
- [16] <https://www.soc.chim.it/it/node/2082>
- [17] <https://www.soc.chim.it/it/node/2098>
- [18] <http://www.soc.chim.it/it/node/680>
- [19] <https://www.soc.chim.it/it/node/2558>
- [20] <http://www.soc.chim.it/divisioni/didattica/relazioniconMIUR>
- [21] <https://www.soc.chim.it/it/node/2113>
- [22] <https://www.soc.chim.it/it/node/2638>
- [23] <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/scuoladididattica>
- [24] <http://www.soc.chim.it/divisioni/didattica/scuole>

- [25] <https://www.soc.chim.it/it/node/2093>
 - [26] <http://www.soc.chim.it/it/node/2557>
 - [27] https://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/percorsi_didattici
 - [28] <https://www.soc.chim.it/it/node/2577>
 - [29] <https://www.soc.chim.it/it/node/2095>
 - [30] <https://www.soc.chim.it/it/node/2096>
 - [31] https://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/Filosofia_storia_epistemologia_della_chimica
 - [32] <https://www.soc.chim.it/it/node/2094>
 - [33] <http://www.soc.chim.it/riviste/cns/catalogo>
 - [34] https://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/altri_materiali_didattici
 - [35] http://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/presentazione
 - [36] http://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/edizioni
 - [37] <https://www.soc.chim.it/it/node/2092>
 - [38] <https://www.soc.chim.it/it/gruppi/cultura/home>
 - [39] <https://www.pianolaureescientifiche.it/>
 - [40] <https://www.linceiscuola.it/>
 - [41] <https://www.accademiaxl.it>
 - [42] <https://www.federchimica.it/>
 - [43] <https://www.soc.chim.it/divisioni/didattica/science-on-stage>
 - [44] <http://www.eoes.it/>
 - [45] <https://www.facebook.com/divisionedidatticachimica/>
 - [46] <http://www.culturachimica.it/>
 - [47] <https://ilblogdellasci.wordpress.com/>
 - [48] <https://www.soc.chim.it/divisioni/didattica/sitografia>
-