

Assessorato Beni e attività culturali,
Sistema educativo e
Politiche per le relazioni intergenerazionali

Assessorat des activités et des biens culturels,
du système éducatif et
des politiques des relations intergénérationnelles

Trasmissione via PEC

Réf. n° - Prot. n. 14457/ss

Aoste / Aosta 12 settembre 2023

Ai dirigenti delle istituzioni scolastiche di
ogni ordine e grado della Regione
(comprese le paritarie)

LORO SEDI

**OGGETTO: Centro Risorse della didattica delle Scienze sperimentali (CRS) - Piano attività
a.s. 2023-2024. Convocazione referenti**

In occasione dell'avvio del nuovo anno scolastico, si informa che, a supporto delle scienze sperimentali, sono a disposizione, anche per questo anno scolastico, presso l'Ufficio Supporto autonomia scolastica del Dipartimento scrivente, le prof.sse Claretta Christille (c.christille@mail.scuole.vda.it), Marie Claire Courthod (m.courthod@mail.scuole.vda.it) e Elisabetta Merialdi (e.merialdi@mail.scuole.vda.it).

In riferimento alla DGR 1044/2022 si precisa che per la realizzazione di interventi didattici, formativi e informativi destinati alle istituzioni scolastiche del territorio, la Sovrintendenza agli studi si avvarrà anche del supporto della Sezione valdostana dell'Associazione per l'insegnamento delle scienze naturali (ANISN) che collabora con il Centro Risorse per la didattica delle scienze sperimentali.

Si comunica che le aule didattiche e le risorse del Centro, da quest'anno scolastico, sono situate presso la **scuola primaria "Ponte di Pietra" di piazza Arco d'Augusto, dell'Istituzione scolastica Saint Roch.**

MCC/CC/sdR:\SEGR_SIT\DOCENTI DISTACCATI\courthod\circ scienze 2023\Circolare_convocazione_referenti _SCIENZE.docx

Département surintendance des écoles
Dipartimento sovrintendenza agli studi
Bureau de soutien à l'autonomie scolaire
Ufficio supporto autonomia scolastica
51.00.00

11100 Aoste
1, Place Deffeyes
téléphone +39 0165/275804

11100 Aosta
Piazza Deffeyes, 1
telefono +39 0165/275804

istruzione@regione.vda.it
istruzione@pec.regione.vda.it
www.regione.vda.it

C.F. 80002270074

Per illustrare e concordare le attività in programma e le modalità di prestito e utilizzo dei materiali, i referenti delle materie scientifiche e i docenti interessati sono invitati a partecipare all'incontro che si terrà in data **martedì 26 settembre 2023, dalle ore 15:00 alle ore 16:30**, presso la scuola primaria "Ponte di Pietra" di piazza Arco d'Augusto. Sarà possibile partecipare all'incontro anche a distanza collegandosi al link: <https://meet.google.com/rka-bhiq-mqh>

Si informa, inoltre, che, al termine dell'incontro, a partire dalle ore 16:30, seguirà, in collaborazione con la Cooperativa ERICA, la presentazione del progetto *Green School* (<https://www.green-school.it/>), di cui si allega breve descrizione.

Considerata l'interdisciplinarietà del progetto, patrocinato dalla Regione autonoma Valle d'Aosta, l'evento di presentazione è aperto a tutti i docenti e non solo ai referenti delle materie scientifiche. Sarà possibile seguire la presentazione anche on line allo stesso link sopra indicato.

Le attività in programma proposte dal CRS per l'anno scolastico 2023/2024 sono le seguenti:

1. **Prestito dei materiali**, con riferimento a strumenti singoli o kit didattici. Le modalità e i calendari per il prestito verranno comunicati in sede di riunione o contattando le referenti tramite e-mail, all'indirizzo: istruzionecentrorisorsescienze@mail.scuole.vda.it
2. **Attività didattiche formative** destinate alle classi, da svolgersi presso le aule didattiche del CRS o presso le sedi delle istituzioni che ne facciano richiesta, secondo il calendario che verrà presentato all'incontro del 26 settembre.
3. **Mostra laboratorio sul tema della biodiversità.**
4. **Formazioni interne** a cura del Centro Risorse per le Scienze.
5. **Formazione** in collaborazione con enti esterni.
6. **Laboratori delle eccellenze**, destinati ad alcuni studenti delle classi terze della scuola secondaria di primo grado.

MCC/CC/sdR:\SEGR_SIT\DOCENTI DISTACCATI\courthod\circ scienze 2023\Circolare_convocazione_referenti _SCIENZE.docx

Département surintendance des écoles
Dipartimento sovrintendenza agli studi
Bureau de soutien à l'autonomie scolaire
Ufficio supporto autonomia scolastica
51.00.00

11100 Aoste
1, Place Deffeyes
téléphone +39 0165/275804

11100 Aosta
Piazza Deffeyes, 1
telefono +39 0165/275804

istruzione@regione.vda.it
istruzione@pec.regione.vda.it
www.regione.vda.it

C.F. 80002270074

7. **Giochi delle Scienze** per gli studenti della scuola secondaria di primo grado a cura di ANISN (costo di iscrizione 80 euro).
8. **Campionati di scienze** per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado a cura di ANISN (iniziativa gratuita), così articolate: - per il biennio: IESO - Campionati di scienze della terra <http://olimpiadi.anisn.it/ieso/> - per il triennio: IESO e IBO Campionati internazionali di Biologia (<http://olimpiadi.anisn.it/ibo/>)

Si segnalano inoltre le seguenti competizioni:

- **Giochi della chimica:** per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado (iniziativa gratuita) https://www.soc.chim.it/giochi_della_chimica/edizioni
- **Olimpiadi italiane di fisica** destinate agli studenti della scuola secondaria di secondo grado <https://www.olifis.it/>
- **Olimpiadi di astronomia** destinate agli studenti della scuola secondaria di secondo grado <http://www.olimpiadiastronomia.it/>

Si precisa che, per aderire alle proposte del Centro Risorse Didattica delle Scienze, è necessaria l'individuazione dei referenti di materia scientifica, così come indicato nella circolare di riferimento. Inoltre, le iniziative proposte dal CRS andranno inserite nella programmazione del PTOF.

Ringraziando per la collaborazione, si porgono distinti saluti.

LA SOVRAINTENDENTE AGLI STUDI
Marina Fey
(documento firmato digitalmente)

All. : 1

MCC/CC/sdR:\SEGR_SIT\DOCENTI DISTACCATI\courthod\circ scienze 2023\Circolare_convocazione_referenti _SCIENZE.docx

Département surintendance des écoles
Dipartimento sovraintendenza agli studi
Bureau de soutien à l'autonomie scolaire
Ufficio supporto autonomia scolastica
51.00.00

11100 Aoste
1, Place Deffeyes
téléphone +39 0165/275804

11100 Aosta
Piazza Deffeyes, 1
telefono +39 0165/275804

istruzione@regione.vda.it
istruzione@pec.regione.vda.it
www.regione.vda.it

C.F. 80002270074



CHE COS'È GREEN SCHOOL ITALIA?

Il programma Green School ha lo scopo di supportare le scuole che si impegnano a promuovere lo sviluppo sostenibile e ad adottare buone pratiche sostenibili, riducendo così la propria **impronta carbonica** e diffondendo, tra gli studenti, le famiglie e le comunità, comportamenti attivi e virtuosi verso la sostenibilità.

CHE COSA FANNO LE GREEN SCHOOL?

Le Green School introducono **buone pratiche di sostenibilità** nelle scuole e ne monitorano l'impatto, accompagnando le buone pratiche comportamentali con progetti di approfondimento didattico adeguati all'età. Il percorso di una Green School si basa sull'**apprendimento attivo**: in ogni fase del percorso, la conoscenza e le azioni si integrano garantendo la coerenza tra il pensiero, lo studio e l'azione.

COME SI DIVENTA UNA GREEN SCHOOL?

Le Green School lavorano su almeno uno dei sei pilastri tematici: **acqua, energia, biodiversità, mobilità sostenibile, rifiuti e spreco alimentare**.

alle scuole che partecipano a green school si chiede di:

organizzare

un gruppo operativo e scegliere una o più tematiche (pilastri) su cui agire



misurare

l'impronta carbonica della scuola con i moduli da noi forniti



misurare

l'impatto

delle buone pratiche adottate



indagare

approfondire la tematica scelta e INDAGARE come si comporta la popolazione scolastica in quell'ambito



adottare buone pratiche

che consentano di ridurre l'impronta carbonica della scuola nei pilastri scelti



comunicare e divulgare

i risultati e il lavoro realizzato con tutta la popolazione scolastica e con la cittadinanza



COSA OFFRE LA RETE GREEN SCHOOL E PERCHÉ PARTECIPARE?

Le scuole saranno accompagnate durante il percorso Green School dalla rete provinciale che offrirà un percorso di **formazione per gli insegnanti**, **supporto nella scelta delle buone pratiche** da adottare e nella misurazione degli impatti, linee guida e materiali didattici.

Alla fine dell'anno scolastico l'impegno della scuola sarà valutato da un'apposita commissione al fine di ottenere la **certificazione Green School**, che testimonierà l'impegno della comunità scolastica verso lo sviluppo sostenibile.

Unisciti alle oltre 200 scuole che hanno già ottenuto la certificazione Green School in Lombardia. Da quest'anno il programma è disponibile anche nella Città Metropolitana di Roma, Città Metropolitana di Cagliari, Provincia di Livorno, Valle d'Aosta.

Il Comitato Tecnico Scientifico Green School è formato da: Agenda 21 Laghi, Centro per un appropriato sviluppo tecnologico CAST ONG Onlus, Joint Research Centre della Commissione Europea di Ispra (VA), Provincia di Varese, Università dell'Insubria.

INFO TERRITORIALI E CONTATTI

Referenti per la Regione Autonoma Valle d'Aosta.

Luca Conti (luca.conti@cooperica.it; cell. 3357974247)

Manuela Sciutto (manuela.sciutto@cooperica.it; cell. 3351050532)

di ERICA soc. coop. (<https://www.cooperica.it/>)

www.green-school.it