

Cofinanziato
dall'Unione europea**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SASSUOLO 1 CENTRO EST**

Via Mazzini,62 - 41049 Sassuolo

(MO) Tel. 0536 880501

Sito web: www.icsassuolo1centroest.edu.itE-mail: moic83000c@istruzione.it – pec: moic83000c@pec.istruzione.it

Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027. Priorità 01 – Scuola e Competenze (FSE+) – Fondo Sociale Europeo Plus – Obiettivo Specifico ESO4.6 – Azione A1 Potenziamento delle competenze di base, comprese le competenze chiave di cittadinanza e le competenze di ambito spaziale e territoriale – Sottoazione ESO4.6.A1.B Integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base (lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, nuove tecnologie e nuovi linguaggi, ecc.), di cittadinanza e di ambito spaziale e territoriale per il I CICLO – Avviso Prot. 55669, 10/03/2026, FSE+, “Agenda Nord”.

Destinazione di ulteriori risorse per interventi di contrasto alla dispersione scolastica mediante il potenziamento delle competenze di base, nell’ambito della linea di investimento 1.4. “Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nella scuola secondaria di primo e secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica” di cui alla Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU e del Programma Nazionale “PN Scuola e competenze 2021- 2027”, in attuazione del regolamento (UE) n. 2021/1060

CUP: G84D26001130007**Titolo del progetto: RADICI E ORIZZONTI****CODICE PROGETTO: ESO4.6.A1.B-FSEPN-EM-2026-473**

Circolare n. 23

Ai genitori degli alunni delle classi 3^a
S.S. di primo grado “Leonardo da Vinci”

OGGETTO: Iscrizione Modulo “LA CHIMICA NEL QUOTIDIANO” – Scuola Secondaria di 1° grado “Leonardo da Vinci”

TITOLO DEL MODULO	PLESSO	ORE	DATA INIZIO SVOLGIMENTO
LA CHIMICA NEL QUOTIDIANO	S.S. di 1° Grado “Leonardo da Vinci”	30	TUTTI I GIOVEDI' ECCETTO FESTIVI/CHIUSURE dal 05/11/2026 dalle ore 14:15 alle ore 17:15

I moduli sono a titolo gratuito e si svolgeranno con cadenza settimanale presso la S.S. di 1° Grado “Leonardo da Vinci”. Si comunica che Le iscrizioni si chiuderanno al raggiungimento di n. 30 iscritti.

Per partecipare al modulo è necessario inviare il modulo di iscrizione e l’autorizzazione all’uscita autonoma all’indirizzo email: moic83000c@istruzione.it con oggetto “Iscrizione al modulo Numeri che contano” entro e non oltre il giorno 25/09/2026. Si precisa che le iscrizioni saranno protocollate in ordine cronologico.

Gli studenti partecipanti usciranno all’orario di termine delle attività didattiche curriculare e rientreranno autonomamente all’orario previsto di inizio delle attività, non sarà garantita la sorveglianza durante il pasto.

➤ **LA CHIMICA DEL QUOTIDIANO**

Il modulo La Chimica del Quotidiano trasforma il laboratorio in un luogo di scoperta, usando la chimica come lente per guardare il mondo con occhi nuovi. Perché la ruggine è rossa? Come fa il

sapone a pulire? Cosa c'è davvero in quello che mangiamo? La chimica risponde a queste domande con il rigore del metodo scientifico e la bellezza dell'esperimento. Il percorso è strutturato intorno alla didattica laboratoriale: ogni concetto nasce da un esperimento, ogni formula spiega qualcosa che gli studenti hanno visto e toccato. L'approccio inquiry-based mette gli studenti al centro: sono loro a formulare le ipotesi, progettare le procedure e comunicare i risultati. La science fair finale trasforma ogni gruppo in una piccola squadra di ricercatori che presenta il proprio lavoro a un pubblico reale.

Obiettivi:

- Sviluppare la comprensione dei principi fondamentali della chimica: struttura della materia, elementi, composti, reazioni chimiche.
- Potenziare il metodo scientifico sperimentale attraverso esperienze di laboratorio sicure e significative.
- Sviluppare la capacità di osservare, descrivere, spiegare e modellizzare fenomeni chimici.
- Collegare la chimica alla vita quotidiana: alimenti, farmaci, materiali, ambiente, sostenibilità.
- Sviluppare competenze di sicurezza in laboratorio e responsabilità ambientale.
- Stimolare vocazioni STEM e ridurre le fragilità nelle competenze scientifiche.

Metodologie:

- Inquiry-based learning: ogni esperimento parte da una domanda autentica degli studenti.
- Didattica laboratoriale con esperimenti sicuri e spettacolari (sicurezza sempre prioritaria).
- Problem solving e costruzione di modelli molecolari fisici e digitali.
- Uso di simulatori virtuali: PhET Interactive Simulations (Università del Colorado).
- Cooperative learning in gruppi di laboratorio con ruoli definiti (sperimentatore, osservatore, reporter).
- Science communication: gli studenti spiegano gli esperimenti come piccoli divulgatori scientifici.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Bilardi Loredana

documento firmato digitalmente



Cofinanziato
dall'Unione europea

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SASSUOLO 1 CENTRO EST

Via Mazzini, 62 - 41049 Sassuolo

(MO) Tel. 0536 880501

Sito web: www.icsassuolo1centroest.edu.it

E-mail: moic83000c@istruzione.it – pec: moic83000c@pec.istruzione.it

Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027. Priorità 01 – Scuola e Competenze (FSE+) – Fondo Sociale Europeo Plus – Obiettivo Specifico ESO4.6 – Azione A1 Potenziamento delle competenze di base, comprese le competenze chiave di cittadinanza e le competenze di ambito spaziale e territoriale – Sottoazione ESO4.6.A1.B Integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base (lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, nuove tecnologie e nuovi linguaggi, ecc.), di cittadinanza e di ambito spaziale e territoriale per il I CICLO – Avviso Prot. 55669, 10/03/2026, FSE+, “Agenda Nord”.

Destinazione di ulteriori risorse per interventi di contrasto alla dispersione scolastica mediante il potenziamento delle competenze di base, nell’ambito della linea di investimento 1.4. “Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nella scuola secondaria di primo e secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica” di cui alla Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU e del Programma Nazionale “PN Scuola e competenze 2021- 2027”, in attuazione del regolamento (UE) n. 2021/1060

CUP: G84D26001130007

Titolo del progetto: RADICI E ORIZZONTI

CODICE PROGETTO: ESO4.6.A1.B-FSEPN-EM-2026-473

Allegato 1

Al Dirigente Scolastico
dell’I.C. Sassuolo 1 Centro est

Il/La sottoscritto/a _____ genitore dell’alunno/a _____

frequentante la classe _____ sez. _____ del plesso _____ iscrivo mio/a figlio/a

al percorso:

TITOLO MODULO	SEDE	ORE	DATA INIZIO SVOLGIMENTO
LA CHIMICA NEL QUOTIDIANO	S.S. di 1° grado “Leonardo da Vinci”	30	TUTTI I GIOVEDI’ ECCETTO FESTIVI/CHIUSURE dal 05/11/2026 dalle ore 14:15 alle ore 17:15

Dichiaro di aver preso visione del comunicato e di aver compilato il modulo allegato 1.

Data _____

Firma _____