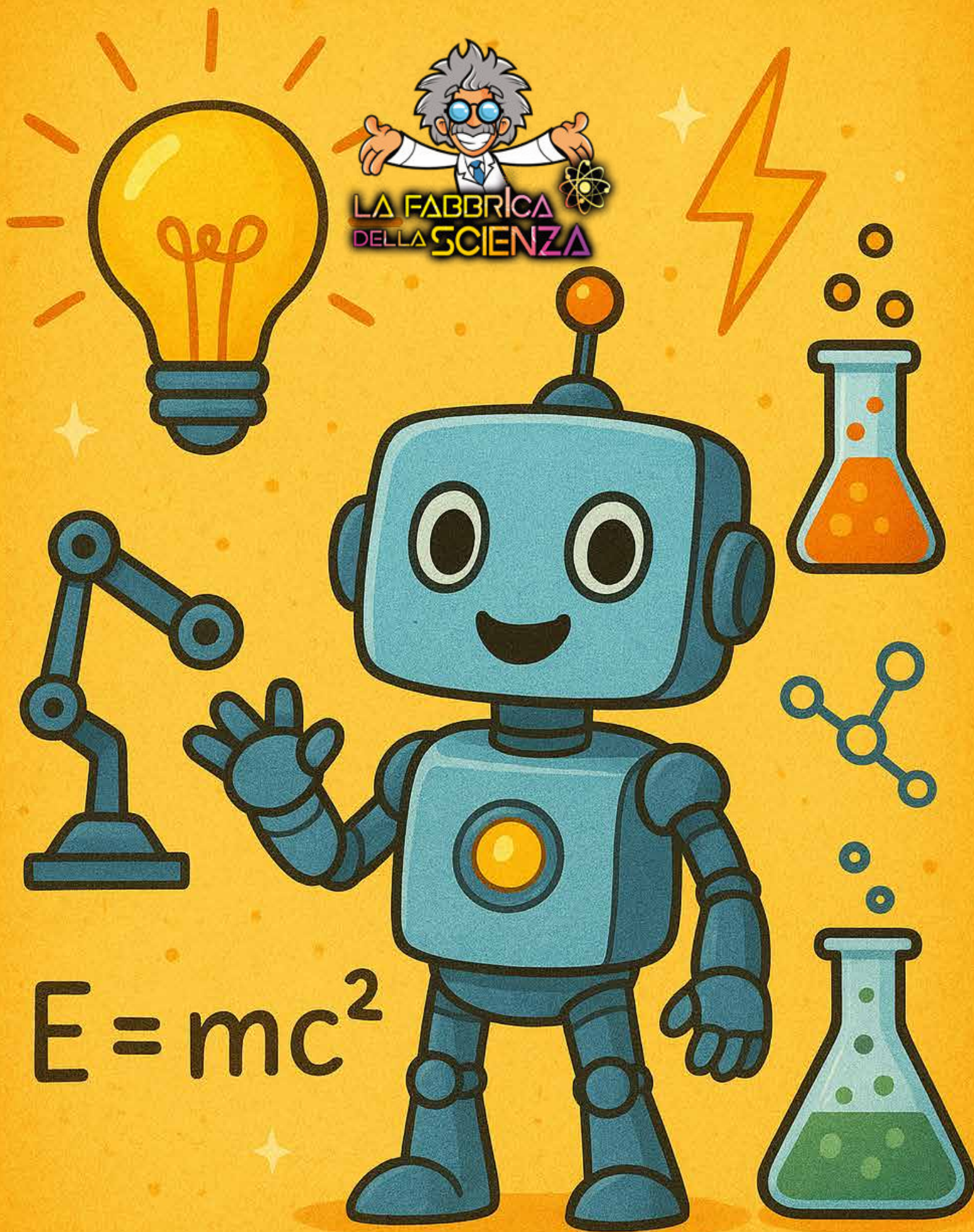




LABORATORI DIDATTICI

SCUOLA DELL'INFANZIA E SCUOLA PRIMARIA

www.lafabbricadellascienza.it



ILLUSIONI

CHE MAGIA! (4-11 ANNI)

Come fanno i prestigiatori a sorprenderci con trucchi
che ci lasciano a bocca aperta?



*Palloncini che non scoppiano, illusioni ottiche, liquidi che
inspiegabilmente cambiano colore... Un laboratorio che
stimola la curiosità e mostra ai bambini come la scienza
spieghi ciò che sembra magia.*



FISICA

LA FISICA ... PER I PIÙ PICCOLI (6-11 ANNI)

Combinare gesti quotidiani con l'utilizzo di materiali semplici e un pizzico di fantasia può aiutare a diventare dei piccoli fisici, capaci di comprendere le principali leggi che muovono questo mondo.



Grazie a questo laboratorio i bambini si confronteranno con le dinamiche della fisica, partendo dai principi fondamentali di Galileo, passando per Newton, fino ad arrivare ad Einstein.



CHIMICA

PICCOLI CHIMICI! (6-11 ANNI)

Colori, reazioni e trasformazioni sorprendenti, la chimica può trasformarsi in gioco, scoperta e meraviglia.



Bastano semplici esperimenti e materiali di uso quotidiano per creare reazioni inaspettate e riconoscere il funzionamento di molti fenomeni che ci circondano. Per imparare divertendosi e scoprire che dietro ogni cosa... c'è la chimica!



NATURA

LE FORZE DELLA TERRA (6-11 ANNI)

La Terra, quella che abitiamo, è un luogo dinamico e in continuo mutamento. Ma tutti questi cambiamenti a cosa sono dovuti?



Aiutati da interessanti spiegazioni e divertenti esperimenti, i bambini capiranno l'importanza e il funzionamento di alcuni fenomeni naturali, con uno sguardo alla creazione e al cambiamento del nostro Pianeta.



ELETTRICITÀ

AMBRA E L'ELETTRICITÀ (4-8 ANNI)

Come si genera l'elettricità?
E come si comporta?



*Attraverso brevi spiegazioni e tanti piccoli esperimenti,
in questo laboratorio i bambini si confronteranno con il
fenomeno dell'elettricità, sperimentando in prima persona
il suo funzionamento.*



ELETTROMAGNETISMO

ELETTRIZZARSI (8-11 ANNI)

Come possono due forze invisibili creare tanta energia?
Perché riescono a far comunicare persone lontane?



In questo laboratorio elettricità e magnetismo si combineranno: utilizzando semplici materiali, ma realizzando esperimenti sorprendenti, capiremo alcuni dei segreti del fenomeno dell'elettromagnetismo.



SPAZIO

ESPLORANDO IL CIELO (6-8 ANNI)

Per esplorare il cielo servirebbero strumenti appropriati, così da sentirsi vicini a quel luogo tanto lontano. E se invece costruissimo dei piccoli oggetti e immaginassimo di arrivarci in un battito di ciglia?



Con questo laboratorio i bambini scopriranno alcuni segreti dello Spazio, realizzando esperimenti utili ad avvicinarli a pianeti e costellazioni, a bordo di un piccolo razzo.



SPAZIO

COSA SI CELA NELLO SPAZIO? (8-11 ANNI)

Conosciamo davvero lo spazio attorno a noi?
Cosa nasconde? E come funziona?



Con questo laboratorio guarderemo all'Universo che ci ospita, ne comprenderemo alcuni segreti e realizzeremo piccoli esperimenti utili a capire come i Pianeti si muovono, anche se non ce ne accorgiamo.



CONTATTI

LA FABBRICA
DELLA SCIENZA

Via Aquileia 123, Lido di Jesolo (VE)
infodidattica@monimo.it – www.lafabbricadellascienza.it