

● settembre

domenica 7 settembre, ore 11.00 e ore 16.00

QUESTIONI ESTIVE

Perché il mare è blu? Perché nelle conchiglie si sente il rumore del mare? Perché alcune spiagge brillano di notte? Un quiz sull'estate, con domande e trabocchetti su clima, natura, abitudini e curiosità per salutare la stagione che se ne va.

Tipologia: quiz

Durata: circa 20 minuti

Età: per tutti

domenica 14 settembre, ore 11.00 e ore 16.00

TRIESTE E LA SCIENZA: 10 ANNI DI ONDE GRAVITAZIONALI

A dieci anni dalla storica prima rivelazione delle onde gravitazionali ripercorriamo le tappe fondamentali di questa avventura scientifica, che ci permette di "ascoltare" lo spazio-tempo.

Tipologia: approfondimento a cura di Università di Trieste e INFN, Sezione di Trieste

Durata: circa 30 minuti

Età: 12+

domenica 21 settembre, ore 11.00 e ore 16.00

CARMELLE GOMMOSE E LA CHIMICA DEI POLIMERI

I polimeri sono molto attraenti: dalla loro scoperta, nel 1700 sono stati usati per inventare oggetti di uso comune, come plastiche, smalti, resine e caramelle. Un piccolo viaggio alla scoperta di questi fenomenali composti.

Tipologia: dimostrazioni

Durata: circa 20 minuti

Età: 9+

domenica 28 settembre, ore 11.00 e ore 16.00

156 ANNI E NON SENTIRLI

Dalla sua pubblicazione nel 1869 la tavola periodica degli elementi chimici continua a far parlare di sé. Tra nuovi elementi che si aggiungono, versioni alternative e qualche curiosità, scopriamo i mille volti di uno strumento ancora attuale.

Tipologia: approfondimento

Durata: circa 20 minuti

Età: 6+