

PRESENTAZIONE DEI KNUPFERLI IN ITALIA
29 SETTEMBRE 2017
FIERA DIDACTA, FIRENZE

Per la prima volta in Italia vengono presentati i Knupferli: un affascinante strumento educativo che permette all'insegnante di realizzare svariati tipi di laboratori dalle molteplici finalità.

Solo semplici, piccoli, componenti di plastica flessibili, ma con infinite possibilità di connessioni per creare forme complesse che trasformeranno i vostri studenti in giovani artisti!

Durante la presentazione/laboratorio gli insegnanti assisteranno ad una breve (circa 20 min.) introduzione sulle potenzialità didattiche dell'utilizzo dei Knupferli nelle scuole, testate nel corso di innovativi laboratori organizzati dal nostro partner italiano "Laboratorio K". Infine i partecipanti potranno sperimentare in prima persona le possibilità offerte dai Knupferli e, in soli 30 minuti, scopriranno il fascino della loro semplicità e infinità di possibili creazioni!

I Knupferli sono allo stesso tempo estremamente semplici (adatti a partire dalle scuole materne) e incredibilmente complessi: possono essere connessi fra loro permettendo di creare grandi strutture tridimensionali e geometrie affascinanti.

Un Laboratorio Base (Scuole Materne e Primarie) aiuterà a potenziare la creatività, la logica, il calcolo computazionale, la concentrazione e le abilità manuali degli alunni.

Sono anche un ottimo strumento sia per il team building nelle classi, che per favorire l'apprendimento di concetti geometrici, anche attraverso divertenti competizioni di creatività fra gli studenti.

Un Laboratorio Avanzato (scuole secondarie di primo e secondo grado e Università) può essere un potente strumento per l'analisi delle strutture, della fisica, della meccanica e per la progettazione di telai tridimensionali di grandi dimensioni (grazie alla loro struttura rigida e leggera). Gli studenti impareranno l'importanza e la valenza di una efficiente organizzazione del lavoro organizzandosi in squadre di "Lavoro in Serie" e "Lavoro in Parallelo" e la lezione diventerà una sorta di esperimento di ingegneria avanzata!

I Knupferli sono un ottimo strumento per introdurre l'educazione STEAM a scuola. Durante il laboratorio gli studenti saranno stimolati in tutte le cinque aree previste: Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte, Matematica.

Durante l'incontro agli insegnanti verrà mostrato in pochi minuti come realizzare una sfera con 10, 12, 15 o 18 Knupferli (Poly Sphere Lab) e una stella marina usandone 15 (Star Fish Lab), ma una volta messi i Knupferli in mano ai nostri alunni creativi... resteremo stupiti dalle meravigliose creazioni che sapranno realizzare!

I Knupferli furono ideati oltre 60 anni fa e da allora Dusyma ne ha prodotto e venduto milioni di pezzi in migliaia di scuole in tutto il mondo.

Si invitano gli interessati a visitare il sito www.laboratoriokappa.it per vedere le foto dei laboratori e dei lavori artistici realizzati con i Knupferli nelle scuole italiane.

INFORMAZIONI SUL RELATORE

SIMONE MASALA

Consulente per l'Educazione Creativa (Dusyma, Germania)

Presidente di Laboratorio K, associazione di ricerca e sperimentazione di Didattica Innovativa e consulenza di Didattica Ludica per le scuole

Autore di giochi di ruolo educativi e Story Telling dal 1996

www.laboratoriokappa.it

INFORMAZIONI SULL'AZIENDA

DUSYMA

Dusyma fu fondata nel 1925 da Kurt Schiffler. Fu la prima azienda tedesca specializzata in giochi educativi e materiale didattico per l'infanzia.

Durante gli anni è stata sviluppata un'ampia gamma di strumenti educativi di altissima qualità, materiale didattico e arredi per scuole.

I prodotti Dusyma sono oggi distribuiti in tutto il mondo attraverso aziende-partner e distributori specializzate in materiale scolastico.

Dusyma organizza in tutto il mondo laboratori per formare docenti altamente specializzati sull'uso dei materiali didattici e sulla filosofia educativa che caratterizza da oltre 90 anni l'azienda.

Sito internet: www.dusyma.com

