



II PESCE D'APRILE della SCIENZA

1 Aprile 2017

Impianto Tre Fontane Pattinaggio
Via delle Tre Fontane n.1 Roma

I laboratori interattivi che hanno reso celebre YOCOCU, sviluppati in collaborazione con numerose realtà di divulgazione quali I Gatti del Foro, Chimici per un'ora, Domus al Fan, Chimica Spettacolare, Coopculture, MUSIS, Museo «Ardito Desio» (Roma3), Rete UniLab, DigiLab Sapienza vi trasporteranno nel mondo della scienza passando attraverso l' archeologia, la chimica e la storia dell'arte. Preparatevi ad un'indimenticabile esperienza di divulgazione e conoscenza!



Ore 9-13: per le scuole & i docenti

Dedicato agli studenti e in particolare ai docenti interessati a conoscere nuovi approcci e laboratori



Ore 14.30-18: Cittadini

Dedicato a tutti gli interessati

L'ingresso è gratuito.

Per le scuole e i docenti è obbligatoria la prenotazione entro il **27 Marzo 2017** inviando una mail a info@yococu.com specificando nome e cognome, un recapito telefonico e l'affiliazione.

Per ulteriori informazioni:

Andrea Macchia

info@yococu.com | mobile: 3474108014

Percorsi:

CHIMICA SPETTACOLARE

Show interattivo di chimica sviluppato dagli alunni del progetto di alternanza scuola lavoro «il divulgatore di scienza»

CSI ROMA

Il laboratorio simulando una scena del crimine introduce ai test utilizzati dalla polizia forense per rinvenire possibili indizi

CREARE LA PITTURA

La storia e la chimica del colore sono gli ingredienti per realizzare un affresco

IL PIATTO CHIMICO

Dalla cucina tradizionale a quella molecolare per spiegare le reazioni che avvengono in cucina, per conoscere e trasformare zuccheri, proteine e lipidi

ARCHEOLOGI PER UN'ORA

Simulazione di scavo per evidenziare l'evoluzione dell'uomo e delle tecnologie nel dinamico rapporto con l'ambiente, per il reperimento delle materie prime e per il proprio sostentamento

RICICLANDO SI IMPARA

Partendo dal riconoscimento delle materie prime si realizza un processo di riciclaggio

LA CHIMICA DEL BRONZO

Dal rame ai suoi composti, all'utilizzo nella statuaria, alla formazione di alterazioni cromatiche e alla relativa pulitura

COSMESI

Il piacere, l'estetica e la salute incontrano la chimica per produrre creme e shampoo

SOSPESI AD UN FILO

La chimica nella tessitura, nelle fibre e nella tintura

VISUAL THINKING STRATEGY – VTS

Comprendere l'oggetto come base per l'apprendimento

Ogni ora, un Fisico porterà i partecipanti a conoscere gli elementi di biomeccanica alla base del pattinaggio