



Xké? per Estate Ragazzi 2017 **Anche quest'anno, laboratori ed attività di Scienze**

Xké? Il laboratorio della curiosità è un centro per la didattica delle Scienze, nato nel 2011 per iniziativa della Fondazione per la Scuola, (ente strumentale della Compagnia di San Paolo) con l'idea di offrire alle scuole in visita (elementari e medie inferiori) una tappa per l'arricchimento del proprio percorso formativo, un metodo didattico laboratoriale ed esperienziale.

Le scienze cognitive ci dicono ormai in modo molto convincente che le vocazioni scientifiche nella maggior parte dei casi sono molto precoci e che l'imprinting avviene tra i cinque e i dodici anni (forse anche molto prima). In quella età il bambino apprende innanzi tutto tramite l'esperienza, cioè facendo qualcosa, ma subito dopo è aperto alla riflessione e al ragionamento su ciò che ha fatto. La dinamica cognitiva tipica del bambino ha il suo punto di partenza proprio nella curiosità.

Strutturato come un "laboratorio della curiosità", il Centro mette a disposizione delle classi durante l'anno scolastico oltre 27 percorsi didattici differenti, in cui la curiosità (le domande, il punto interrogativo rovesciato) incontra il metodo scientifico, esperimenti ed esperienze per verificare ipotesi.

Da ormai 5 anni, i gruppi e le associazioni che animano le attività ludico-ricreative nell'ambito dell'Estate Ragazzi possono trovare a Xké? Il laboratorio della curiosità esperienze e attività a vocazione scientifica, senza smarrire il gusto per la creatività e la curiosità. Quest'anno, i temi degli incontri verteranno sull'economia circolare, Xké? cooperare conviene, la cultura del riuso e riciclo, la creatività e la curiosità nell'incontro con il metodo scientifico (il tinkering).

Anche per Estate Ragazzi 2017, Xké? si rende disponibile, a titolo gratuito, ad ospitare gruppi o sezioni impegnate in attività estive per visite della durata di 2 ore che potranno svilupparsi nell'ambito delle diverse attività laboratoriali a vocazione scientifica per tutta la durata delle settimane estive (12 giugno 2017 – 28 luglio 2017). I laboratori, disponibili sia al mattino che al pomeriggio, saranno condotti dai tutor che abitualmente accompagnano le classi nella visita.

Inoltre, per le Associazioni interessate (e con una disponibilità di uno spazio interno adatto alle dimensioni del mezzo) potranno fare richiesta di ospitare il Bus di Xké? "Domande in viaggio": attività ed esperienze di scienze, matematica, energia e movimento per alcuni giorni o una intera settimana. Un modo per rendere maggiormente curiosi i momenti che verranno trascorsi nei Centri, una collaborazione che può ulteriormente arricchire il calendario delle settimane estive.

Per specifiche tecniche e maggiori info contattare direttamente Xké? Il laboratorio della curiosità.

Le Associazioni gestori dei estivi interessate a prenotare una visita a Xké? possono contattare direttamente il Laboratorio allo 011 8129786, oppure scrivere a laboratoriocuriosita@xkezerotredici.it

Le richieste verranno accolte a seconda delle disponibilità degli spazi e dei laboratori.