



Piano dell'Offerta di Attività di Divulgazione Scientifica per Gruppi Privati dai 5 ai 10 Anni

Attività	Descrizione	Tempistiche	Costi (IVA compresa)
Costruzione e Lancio di Razzi ad Acqua	Un lavoro di squadra per progettare, costruire e lanciare dei veri razzi, usando semplicemente acqua come propellente.	2 ore	200,00 € (fino ai 25 bambini) 250,00 € (dai 25 ai 35 bambini)
La Fisica è un Gioco Meraviglioso	Gare e giochi a squadre sfruttando i principi della fisica!	2 ore	200,00 € (fino ai 25 bambini) 250,00 € (dai 25 ai 35 bambini)
Laboratorio di Paleontologia	Realizzazione di scavi o fossili di dinosauro e molto altro in gesso e da colorare.	2 ore	200,00 € (fino ai 25 bambini) 250,00 € (dai 25 ai 35 bambini)
La Chimica della Magia	Fumo, colori e reazioni... Dove Scienza e Magia si uniscono.	2 ore	200,00 € (fino ai 25 bambini) 250,00 € (dai 25 ai 35 bambini)

<p>Corso "Acustica: la Fisica della Musica"</p>	<p>Le caratteristiche principali della Musica e dell'Acustica attraverso gli esperimenti. Un approccio divertente e pratico per approfondire e capire il mondo di suoni che ci circonda nella vita di tutti i giorni e spiegare eventi curiosi e interessanti con gli occhi della Fisica!</p> <p>In laboratorio: costruire strumenti musicali a percussione e a corda con materiali facilmente reperibili. Comprendere l'acustica toccandola con mano!</p>	<p>10 ore (suddivise in incontri di 2 ore ciascuno)</p>	<p>35 €/ora, per un totale di 350 € (da suddividere tra i partecipanti)</p>
<p>Corso "Astronomia: uno Sguardo all'Universo"</p>	<p>Un viaggio nell'Astronomia e nell'Astrofisica moderna: sfera celeste, formazione del Sistema Solare, pianeti, evoluzione stellare, galassie ed ammassi di galassie, Universo a grande scala e Big Bang.</p> <p>In laboratorio: costruire una meridiana, un modello del nostro Sistema Solare, di un buco nero e dare un'occhiata al nostro Sole col telescopio ed il filtro in luce bianca.</p>	<p>10 ore (suddivise in incontri di 2 ore ciascuno)</p>	<p>35 €/ora, per un totale di 350 € (da suddividere tra i partecipanti)</p>
<p>Corso "Esplorazione Spaziale"</p>	<p>Un'avventura lungo la storia dell'esplorazione del nostro universo; le tecnologie usate ed i passi più importanti compiuti dall'Uomo nello Spazio.</p> <p>In laboratorio: un lavoro di squadra per progettare, costruire e lanciare dei veri razzi, usando semplicemente acqua come propellente.</p>	<p>10 ore (suddivise in incontri di 2 ore ciascuno)</p>	<p>35 €/ora, per un totale di 350 € (da suddividere tra i partecipanti)</p>
<p>Corso "Fisica per Esperimenti"</p>	<p>Un approccio divertente per capire ciò che ci circonda nella vita di tutti i giorni e spiegare eventi curiosi ed apparentemente paradossali. Dinamica, fluidodinamica, termodinamica, elettromagnetismo ed ottica attraverso esperienze riproducibili a casa.</p>	<p>10 ore (suddivise in incontri di 2 ore ciascuno)</p>	<p>35 €/ora, per un totale di 350 € (da suddividere tra i partecipanti)</p>
<p>Corso "Geofisica e Geologia"</p>	<p>Geografia, Cartografia, Geologia, Sismologia, Vulcanologia e molto altro si incontrano per comprendere affondo il nostro pianeta: la Terra.</p> <p>In laboratorio: dalla Cartografia ai fossili alla costruzione di un vulcano "funzionante" per svelare i segreti della Terra!</p>	<p>10 ore (suddivise in incontri di 2 ore ciascuno)</p>	<p>35 €/ora, per un totale di 350 € (da suddividere tra i partecipanti)</p>
<p>Corso "Giovani Paleontologi"</p>	<p>Un salto nel tempo per osservare, studiare l'evoluzione della vita sulla Terra ed imparare a riconoscere le varie specie di dinosauri e creature preistoriche oggi estinte.</p>	<p>10 ore (suddivise in incontri di 2 ore ciascuno)</p>	<p>35 €/ora, per un totale di 350 € (da suddividere tra i partecipanti)</p>

	In laboratorio: scavare, riconoscere e ricostruire lo scheletro di un dinosauro in una divertente simulazione di scavo come dei veri paleontologi e molto altro!		
Corso "La Fisica dei Supereroi"	Un supereroe può davvero saltare un grattacielo? Possono davvero volare o trasportare pesi incredibili?? Per spiegarlo servono Fisica e Fantasia! Un percorso mirato a spiegare i grandi fenomeni della Fisica classica attraverso esperimenti in classe ed esempi d'eccezione facendo entrare in gioco i supereroi ed i loro superpoteri!	10 ore (suddivise in incontri di 2 ore ciascuno)	35 €/ora, per un totale di 350 € (da suddividere tra i partecipanti)
Corso "Meteorologia: Nuvole e Vento"	Descrivere e svelare i segreti della nostra atmosfera: nubi, venti, tempeste, fulmini ed arcobaleno; fino all'effetto serra ed il buco dell'ozono. In laboratorio: costruire una piccola stazione meteo completa e "fatta in classe" per effettuare delle personali previsioni del tempo.	10 ore (suddivise in incontri di 2 ore ciascuno)	35 €/ora, per un totale di 350 € (da suddividere tra i partecipanti)



Il materiale è fornito dall'Associazione ScienzImpresa e compreso nel costo dell'attività.
Il giorno, l'orario ed il luogo delle attività verranno concordati con i richiedenti.

Contatti per ogni informazione:

Mail: divulgazione@scienzimpresa.com

Tel.: +39 3396293121 Alessandro Berlingeri

Tel.: +39 3289580752 Grazia Maria Giuliani

Per informazione su ogni altra attività dell'Associazione ScienzImpresa consultare anche

<http://www.scienzimpresa.com/>

<https://www.facebook.com/ScienzImpresa/>