



# SUMMER START

**TUTTI I MARTEDÌ E I GIOVEDÌ**  
**dal 17 Giugno al 17 Luglio**  
**ATTIVITÀ DIVERTENTI E CREATIVE**  
per bambini e ragazzi dai 3 ai 13 anni



**UN POMERIGGIO  
DA SCIENZIATO**

**14.30**

Accoglienza a START con giochi guidati da tutor scientifici

**15.30**

Laboratorio interattivo su chimica, fisica, arte e biologia per vestire i panni di un famoso scienziato!

**17.00**

Merenda al sacco nel cortile di Palazzo Re Enzo  
(acqua e succhi di frutta li offriamo noi!)

**17.30**

Gioco libero

**18.00**

Saluti

#### **Costi**

5€ per bambino, gratuito per adulti accompagnatori (presenza non obbligatoria)

#### **Come**

La prenotazione è obbligatoria, telefonando o scrivendo 051.19936110 | 051.0251008  
start@golinellifondazione.org

Per l'attivazione dei laboratori è necessario un minimo di 12 partecipanti

#### **Dove**

START-Laboratorio di Culture Creative  
Piazza Re Enzo 1N, Voltone del Podestà - Bologna  
www.startlab.org

**Dalle 14.30 alle 16.30 apertura spazio Baby Science  
con gioco libero per i bambini da 3 a 6 anni**

## MARTEDI' 17 GIUGNO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 7 anni]:

**Onda sopra le onde!** Chi è Guglielmo Marconi? Certo, un nostro illustre concittadino! Ma cosa ha fatto di tanto speciale per essere celebrato e ricordato in tutto il mondo? Con esperimenti sulle onde elettromagnetiche, seguiremo il loro viaggio sopra le onde oceaniche.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**La scoperta del Pianeta Papalla** Con l'aiuto di Gedeone, gatto curioso-ne, andremo a scoprire la Terra e altri pianeti, come il pianeta Papalla! I giovani astronomi costruiranno un piccolo pianeta colorato, che potranno appendere in casa.

17.00 merenda al sacco

17.30 gioco libero

18.00 saluti

## GIOVEDI' 19 GIUGNO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 6 anni]:

**Per fare un albero** E' tempo di estate e quindi di fiori e piante! Ma quali sono le sostanze e le condizioni fondamentali che permettono a un albero di crescere? Prepareremo un terreno artificiale in provetta adatto a far germogliare, crescere e ri-produrre una piantina. Le daremo un nome e la porteremo a casa così da prendercene cura e osservare la sua crescita.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**Plastica ad arte baby** Quanto è importante riciclare oggetti già usati? Quanti nuovi oggetti si possono creare con semplici imballi e materiali di plastica? Anche attraverso semplici attività scientifiche, proveremo come oggetti non più in uso possono essere sfruttati in modo divertente per realizzare una vera opera d'arte!

17.00 merenda al sacco

17.30 gioco libero

18.00 saluti

## MARTEDI' 24 GIUGNO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 7 anni]:

**La chimica tra noi** Cos'è e dov'è la chimica? È intorno a noi e dentro di noi. Attraverso una divertente versione del gioco dell'oca, divisi in due squadre, capiremo come avvengono le reazioni o i fenomeni chimici, naturali e non, e risponderemo a molti interrogativi della vita quotidiana. Chi vincerà?

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**Caramelle di tutti i colori!** Le caramelle colorate possono "lasciare un segno"! Ogni piccolo scienziato sceglierà confetti del suo colore preferito: sciogliendolo in acqua e utilizzando semplici strumenti scientifici, scoprirà come da un solo colore si possa ottenere un arcobaleno.

17.00 merenda al sacco

17.30 gioco libero

18.00 saluti

## GIOVEDI' 26 GIUGNO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 7 anni]:

**La scienza delle bolle di sapone** Perché la Terra è rotonda? E le arance, le goccioline d'acqua, le stelle? Con una serie di esperimenti semplici e con l'aiuto delle bolle di sapone scopriremo le incredibili proprietà delle superfici minime, cercando di capire e dimostrare i principi matematici e le leggi sulle quali è regolata la natura. La chimica verrà in nostro aiuto per realizzare bolle di sapone più grandi e resistenti.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**Le magie del latte** Un laboratorio, introdotto da un racconto, in cui il latte e i suoi derivati diventano un modo per sprigionare la creatività dei piccoli artisti-scienziati. La carta, avendo la caratteristica di impressionare il colore e di farlo riaffiorare con magnifiche sfumature, diventerà il supporto ideale di queste opere d'arte.

17.00 merenda al sacco

17.30 gioco libero

18.00 saluti

## MARTEDI' 1 LUGLIO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 8anni]:

**3D LAB!** Utilizza e realizza semplici strumenti ottici per scoprire perché vediamo in tre dimensioni e come fanno ricercatori e creativi a far apparire immagini stereoscopiche.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**A caccia dell'orso** Parti alla ricerca dell'orso attraverso un campo di erba fruscicante, un fiume freddo e fondo, una pozza di fango, un bosco e una tempesta di neve...lo troverai o sarà l'orso a trovare te?

Ore 17.00 merenda al sacco

Ore 17.30 gioco libero

Ore 18.00 saluti

## GIOVEDI' 3 LUGLIO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 6 anni]:

**Stellare** Un'attività creativa per familiarizzare con il cielo notturno, le sue stelle e i suoi pianeti, e scoprire i movimenti del nostro pianeta che regolano il suo aspetto e il mutare delle stagioni. Ognuno sceglierà una data e realizzerà un filtro luminoso per scoprire la propria personale "map-pa" del cielo.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**Mani in pasta** La scienza può entrare in cucina? Com'è fatta la sfoglia? Quanti tipi di farina esistono? I piccoli scienziati scopriranno gli ingredienti che sono alla base dell'impasto e la loro importanza per la crescita. In seguito potranno cimentarsi nel "tirare" la propria sfoglia a regola d'arte e portarla a casa.

Ore 17.00 merenda al sacco

Ore 17.30 gioco libero

Ore 18.00 saluti

## MARTEDI' 8 LUGLIO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 8anni]:

**Ciocco Science** Attraverso i sensi, si potrà toccare con mano la cabossa (frutto del cacao) e le fave (semi), annusare l'aroma che sprigionano, osservarli al micro-scopio, ascoltare il suono diffuso dal "tubo della pioggia" e infine fare degli assaggi per apprezzare le differenze tra i diversi tipi di cioccolato.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**La ciocco pittura** Favole sul cacao per stimolare la fantasia e realizzare la tua ciocco pittura su un cartoncino sagomato da decorare con confetti e zucchero a velo. Infine un dolce assaggio!

Ore 17.00 merenda al sacco

Ore 17.30 gioco libero

Ore 18.00 saluti

## GIOVEDI' 10 LUGLIO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 6 anni]:

**Uova di scienza** Le uova sono un alimento semplice e completo con il quale si possono fare molti esperimenti e capire diversi concetti di fisica e chimica. Ad esempio, come possiamo cuocere un uovo senza calore? Come possiamo far rimbalzare un uovo crudo senza che si rompa? Dopo aver scoperto alcuni dei segreti che si celano al suo interno si realizzerà un "uovo ad arte" da portare a casa.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**Glu glu glu e la pappa va giù** Tocca, osserva, annusa, sgranocchia, assapora, deglutisci. Ascolta il rumore che fai quando mangi una caramella, immagina dov'è finita dopo averla messa in bocca. Un racconto animato e semplici esperimenti per raccontare il rapporto dei più piccoli con il cibo e iniziare a costruire una mappa corporea attraverso esperienze sensoriali.

Ore 17.00 merenda al sacco

Ore 17.30 gioco libero

Ore 18.00 saluti

## MARTEDI' 15 LUGLIO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 6 anni]:

**Magneti curiosi** Tutto ciò che c'è da sapere sulle calamite: cosa sono, da dove vengono, come sono fatte, perché attraggono alcuni oggetti e altri no. Esperimenti scientifici e interattivi, con l'uso di limatura di ferro e ferro fluido, e attività creative, come la costruzione di bussole o magneti, serviranno per osservare gli effetti del magnetismo e comprenderne le conseguenze in natura.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**Scrigno di terra** Proprio come fa il ghiro per costruire la sua tana, i piccoli scienziati scavano nella terra per scovare tesori nascosti! Manipolando gli oggetti, impareranno a raggruppare e distinguere fra materia organica e inorganica, vegetale e animale. I più grandi avranno anche la possibilità di osservarli al microscopio scoprendo tanti piccoli particolari!

Ore 17.00 merenda al sacco

Ore 17.30 gioco libero

Ore 18.00 saluti

## GIOVEDI' 17 LUGLIO

14.30

Accoglienza a START con giochi vari guidati da un tutor scientifico

15.30 laboratorio del giorno [da 8 anni]:

**DNA Detective** Come un detective di CSI, usa gli indizi genetici per scovare il colpevole, in uno scenario del crimine molto particolare.

16.30 laboratorio del giorno [3-6 anni]:

**Pittore ecologico** Quanti colori ci offre la natura? Gli artisti-scienziati potranno dipingere con pigmenti estratti da frutta e verdura di stagione, dando vita a vere e proprie opere d'arte dai titoli fantasiosi.

Ore 17.00 merenda al sacco

Ore 17.30 gioco libero

Ore 18.00 saluti

