



# Future Summer Camp

7-17 GIUGNO 2016  
@SERRE DEI GIARDINI MARGHERITA

## IMPARARE IL FUTURO

Il **Future Summer Camp** è un'occasione unica di apprendimento estivo per educare **bambini dai 6 agli 11 anni** al **SAPER FARE**, alla **CREATIVITA'** e alle **COMPETENZE DEL FUTURO**, con un approccio pedagogico di ispirazione montessoriana, basato sul coinvolgimento attivo, la pratica, la passione, la collaborazione tra pari e il gioco.

Un' esperienza unica che combina: educazione all'aria aperta, attività manuali (making, tinkering e cucina), il mondo del digitale (programmazione, pensiero computazionale, stampa 3D), composizione audio e video, espressione corporea ed emotiva e molto altro, grazie alla collaborazione con partner qualificati e le realtà innovative del territorio: **Archilabò, Cibo Sociale, Fablab Bologna, MUVet, NETural Family, RoBOt Kids, Tinkidoo, 2bHappy.**





## SETTIMANA 1 | 7-10 giugno

Martedì

**SVILUPPA DA SOLO IL TUO VIDEOGIOCO!** | Laboratorio di **Coding, logica e creatività:** impariamo a programmare un videogame platform in 2 ore con gli strumenti del MIT (Massachusetts Institute of Technology).

A cura di [Archilabò](#)

Mercoledì

**UNA RICETTA AVVENTUROSA E MAGICA!** | Laboratorio di **cucina vera**

Ogni ricetta nasconde procedimenti segreti, strane alchimie, attrezzi speciali, l'identificazione degli ingredienti, origini leggendarie, le invenzioni di cuochi straordinari, diverse versioni legate a luoghi, territori, tradizioni familiari. Tutto da scoprire insieme in un viaggio pieno di sapori. E alla fine mangiamo ciò che abbiamo preparato assieme.

A cura di [CiboSociale](#)

Giovedì

**TRIATHLON DELL'INGEGNO** | "Fantasia, intuizione, colpo d'occhio e velocità di esecuzione", sono la ricetta per gareggiare alle olimpiadi dei giovani **makers!**

In una mattinata al parco si destreggeranno nella costruzione di cerbottane ed in gare di tiro al bersaglio. Stimoleranno le abilità manuali realizzando le freccette in carta e quelle digitali progettando e realizzando al pc la propria cerbottana personalizzata con una **stampante 3D.**

A cura di [Fablab Bologna](#)

Venerdì

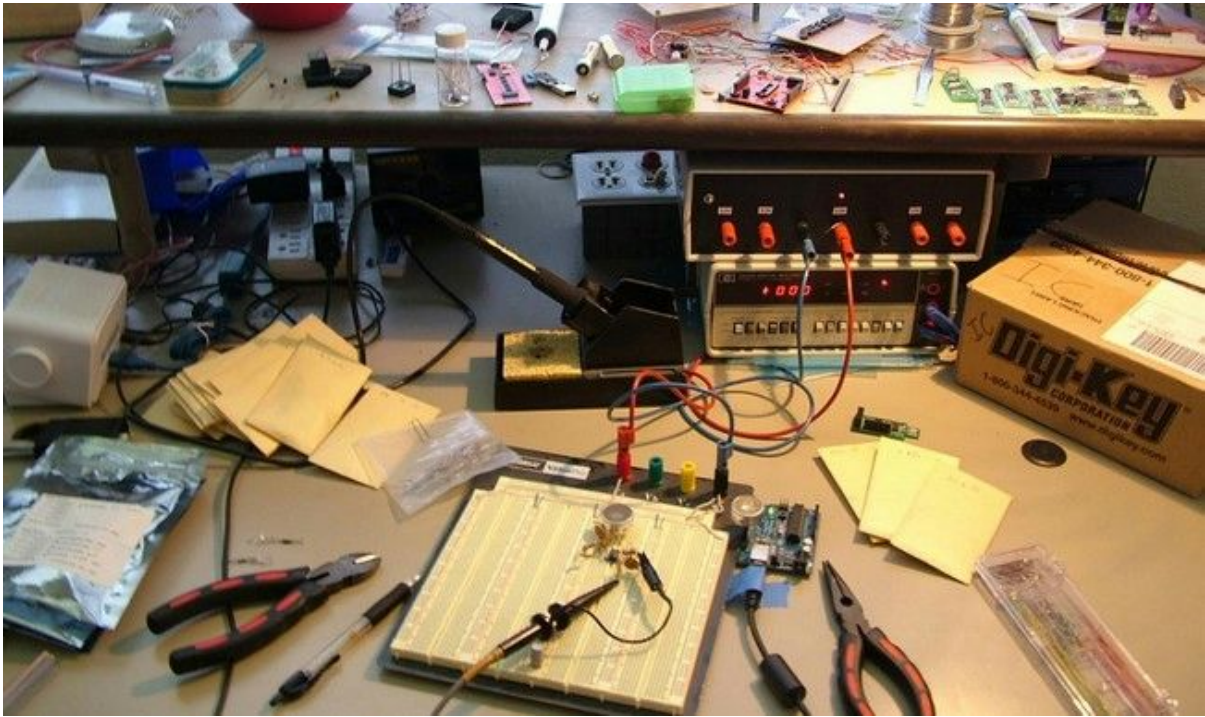
**IMPRONTE TRA I RAMI** | Laboratorio di esplorazione e composizione del **movimento danzato** tra interno ed esterni. Lo studio dei luoghi del corpo (snodi articolari, ossa, muscoli, cavità...) in relazione agli spazi del giardino sarà il tema di un incontro finalizzato alla realizzazione di brevi partiture coreografiche all'aria aperta.

A cura di MuVET

Tutti i giorni

**CREARE CON LA NATURA!** | Laboratori creativi con colori naturali estratti da frutta, spezie e verdura e altri materiali naturali.

A cura di [Kilowatt](#)



## SETTIMANA 2 | 13-17 giugno

Lunedì

**SMART TOYS 4 SMART KIDS** | Laboratorio per insegnare ai bambini un uso consapevole ed attivo della tecnologia e delle competenze digitali utilizzando degli aiutanti speciali definiti \*smart toys\*: **giocattoli del futuro**, con un'anima digitale, tutti da programmare!

A cura di [Tinkidoo](#)

Martedì

**LA MAGIA ELETTRONICA** | Laboratorio di **Internet delle cose e interaction design** per giovani menti: diamo vita a sistemi interattivi e raccogliamo big data con Arduino e altri microcontroller nell'orto delle Serre.

A cura di [Archilabò](#)

Mercoledì

**GENIO POSITIVO** | Laboratorio di **allenamento alla felicità!** Saper "giocare" con i propri pensieri, imparando a trasformare quelli negativi in positivi è il primo passo per rafforzare la propria intelligenza sociale ed emotiva. Qualche informazione, tanto divertimento ed un pò di allenamento per imparare come funzioniamo noi e gli altri.

A cura di [2BHappy](#)

Giovedì

**TO PLAY IS TO PLAY!** | Laboratorio per le prime esperienze di **composizione e produzione audio e video** con interfacce elettroniche, nato per stimolare la creatività e le abilità manuali dei bambini in interazione con movimento, suono e immagine.

A cura di [RoBOt Kids](#)

Venerdì

**LET'S PARTY!** | I bambini contribuiscono ad organizzare la festa di fine corso a cui sono invitati a partecipare tutti i genitori dalle 16.30 in poi.

Musica, arte, effetti speciali per condividere con i genitori una fantastica esperienza di apprendimento divertente!

A cura di RoBOT Kids

Tutti i giorni

**CREARE CON LA NATURA!** | Laboratori creativi con colori naturali estratti da frutta, spezie e verdura e altri materiali naturali.

A cura di Kilowatt

## DOVE

Alle Serre dei Giardini Margherita| Kilowatt,  
Via Castiglione 134, Bologna.

## COME ISCRIVERSI

Le iscrizioni sono aperte **dal 26 Aprile al 6 Maggio 2016**

Compilando questo **FORM**: <http://goo.gl/forms/lAhbenzomy>

Il Summer Camp prevede la partecipazione di **minimo 18 e massimo 24 bambini**.

Sotto i 18 bambini l'iniziativa non verrà realizzata. Oltre i 24 bambini apriremo delle liste di attesa ed eventuale preordine per il Camp di Settembre.

## QUANTO COSTA

- **2 settimane** | da martedì 7 a venerdì 10 + da lunedì 13 a venerdì 17 Giugno  
dalle 8.30 alle 16.30, pranzo e merenda inclusi, materiali didattici e software gratuiti  
**Euro 300**

- **settimana 1** | da martedì 7 a venerdì 10 Giugno  
dalle 8.30 alle 16.30, pranzo e merenda inclusi, materiali didattici e software gratuiti  
**Euro 150**

- **settimana 2** | da lunedì 13 a venerdì 17 Giugno  
dalle 8.30 alle 16.30, pranzo e merenda inclusi, materiali didattici e software gratuiti  
**Euro 160**

## COSA SERVE

- La merenda del mattino (come a scuola). Al pranzo e alla merenda pomeridiana pensiamo noi!
- Un computer portatile per i laboratori di coding, arduino e di composizione audio video.

## CHI SIAMO

Il Future Summer Camp è un' iniziativa promossa da **Kilowatt** in collaborazione con **Archilabò, Cibo Sociale, Fablab Bologna, MUVet, NETural Family, RoBOt Kids, Tinkidoo, 2bHappy**.

## ALTRO DA SAPERE?

Scrivi a: [kwbaby@kilowatt.bo.it](mailto:kwbaby@kilowatt.bo.it)