



GIOVEDÌ
2 LUGLIO

AREA FABLAB - PIANO TERRA

ORE 10.00/12.00

Workshop per bambini sulla ceramica Tornio digitale a cura di Andrea Melò, Lorenzo Paganelli e Costantino Montanari. Durante il workshop i bambini scopriranno le caratteristiche e le potenzialità della stampa 3D applicata al mondo della ceramica, e potranno realizzare vasi in 3 dimensioni utilizzando un dispositivo di interfaccia facile ed intuitivo.
Partecipanti: max 8 bambini (8-12 anni)

ORE 11.00/13.00

Workshop per bambini La fabbrica dei giocattoli - **Costruisci il tuo personaggio in 3D** a cura di 3D Italy. Durante il workshop i bambini potranno dare libero sfogo alla propria immaginazione, creando personaggi e creature fantastiche con la stampante 3D. Basterà selezionare le parti, i colori e le forme per realizzare concretamente il proprio personaggio.
Partecipanti: max 8 bambini (8-10 anni)

ORE 11.00/13.00

Workshop per bambini Crea il tuo piatto gourmet con le nuove tecnologie della stampa 3D alimentare a cura di Danilo Spiga e Riccardo Locci. Durante il workshop i bambini scopriranno in modo divertente e interattivo le applicazioni della stampa 3D in campo culinario. I piccoli cuochi potranno personalizzare i piatti con forme e disegni utilizzando la stampante 3D alimentare. **Partecipanti: max 8 bambini (6-10 anni)**

ORE 14.00/16.00

Workshop per adulti Dimostrazione di scansione 3D a basso costo, con utilizzo di macchina fotografica o iPhone a cura di Andrea Melò, Lorenzo Paganelli e Costantino Montanari. Durante il workshop ai partecipanti verranno dimostrate le potenzialità della scansione 3D a basso costo attraverso il rilievo fotogrammetrico. Con l'utilizzo di uno smartphone si potrà scansionare un oggetto e riprodurlo con la stampa 3D in ceramica. **Partecipanti: max 15 persone**

ORE 15.00/17.00

Workshop per bambini La fabbrica dei giocattoli - Crea il tuo gioco a cura di 3D Italy. Durante il workshop i bambini potranno creare il proprio gioco e "materializzarlo" attraverso l'utilizzo di Tinkercad per la stampa 3D.
Partecipanti: max 8 bambini (10-12 anni)

ORE 15.00/17.00

Workshop per bambini Crea il tuo piatto gourmet con le nuove tecnologie della stampa 3D alimentare a cura di Danilo Spiga e Riccardo Locci. Durante il workshop i bambini scopriranno in modo divertente e interattivo le applicazioni della stampa 3D in campo culinario. I piccoli cuochi potranno personalizzare i piatti con forme e disegni utilizzando la stampante 3D alimentare. **Partecipanti: max 8 bambini (6-10 anni)**

MATTINA

POMERIGGIO

EVENTI *
FABLAB

* Per partecipare ai workshop è necessario iscriversi su Eventbrite a partire dalle ore 11.00 del 25 giugno 2015 fino alle ore 14.00 del 1° luglio 2015
<http://www.eventbrite.it/o/sardegna-ricerche-7868041436>

VENERDÌ
3 LUGLIO

AREA FABLAB - PIANO TERRA

ORE 10.00/12.00

Workshop per bambini sulla ceramica Modellazione organica con il Software "SculptGl" - Livello base a cura di Andrea Melò, Lorenzo Paganelli e Costantino Montanari. Durante il workshop i bambini impareranno divertendosi i principi della modellazione a mano libera con l'utilizzo del Software "SculptGl". I disegni prenderanno poi vita grazie alla stampa 3D.
Partecipanti: max 8 bambini (8-12 anni)

ORE 11.00/13.00

Workshop per bambini La fabbrica dei giocattoli - **Costruisci il tuo personaggio in 3D** a cura di 3D Italy. Durante il workshop i bambini potranno dare libero sfogo alla propria immaginazione, creando personaggi e creature fantastiche con la stampante 3D. Basterà selezionare le parti, i colori e le forme per realizzare concretamente il proprio personaggio.
Partecipanti: max 8 bambini (8-10 anni)

ORE 11.00/13.00

Workshop per bambini Crea il tuo piatto gourmet con le nuove tecnologie della stampa 3D alimentare a cura di Danilo Spiga e Riccardo Locci. Durante il workshop i bambini scopriranno in modo divertente e interattivo le applicazioni della stampa 3D in campo culinario. I piccoli cuochi potranno personalizzare i piatti con forme e disegni utilizzando la stampante 3D alimentare. **Partecipanti: max 8 bambini (6-10 anni)**

ORE 14.00/16.00

Workshop per adulti Modellazione Organica con il software "3D-Coat" - Livello base a cura di Andrea Melò, Lorenzo Paganelli e Costantino Montanari. Durante il workshop verrà presentata l'interfaccia software "3D-Coat" e i principali comandi per la modellazione. I partecipanti potranno sperimentare l'utilizzo e realizzare un oggetto con la stampante 3D.
Partecipanti: max 15 persone

ORE 15.00/17.00

Workshop per bambini La fabbrica dei giocattoli - Crea il tuo gioco a cura di 3D Italy. Durante il workshop i bambini potranno creare il proprio gioco e "materializzarlo" attraverso l'utilizzo di Tinkercad per la stampa 3D.
Partecipanti: max 8 bambini (10-12 anni)

ORE 15.00/17.00

Workshop per bambini Crea il tuo piatto gourmet con le nuove tecnologie della stampa 3D alimentare a cura di Danilo Spiga e Riccardo Locci. Durante il workshop i bambini scopriranno in modo divertente e interattivo le applicazioni della stampa 3D in campo culinario. I piccoli cuochi potranno personalizzare i piatti con forme e disegni utilizzando la stampante 3D alimentare. **Partecipanti: max 8 bambini (6-10 anni)**