

ITA

E' POSSIBILE INDOSSARE LA MUSICA? ALLA MILANO DESIGN WEEK 2018 L'AUDIOLOGIA INCONTRA IL PRODUCT DESIGN

DamA alla Milan Design Week 2018 ospiterà un concept di **auricolari personalizzabili**; un'idea sviluppata da **3DiTALY** in collaborazione con **Formlabs**, **AT Studio** e **LiveZoneR41**.

Il prodotto è composto da tre diverse parti sviluppate in diverse aree professionali.

La parte che viene inserita nell'orecchio è realizzata dai tecnici **3DiTALY**. La perfetta vestibilità è garantita dalla scansione 3D del padiglione auricolare umano.

La parte esterna è un prodotto di design firmato dai designer **Arturo Tedeschi e Cristian Li Voi (AT Studio)**. Il design del prodotto colpisce per le sue eleganti linee estetiche, che ne fanno un accessorio di design di moda, nonché un complemento "wereable" del corpo umano.

I componenti risultanti sono poi stampati in 3D con resine speciali biocompatibili, usando la stampante 3d **Formlabs Form2**. La Formlabs Form2 è perfetta per questo scopo. E' infatti il migliore strumento attualmente sul mercato per la resa di dettagli così fini.

Queste due parti costituiscono l'involucro degli auricolari professionali, prodotti da **LiveZoneR41**, un'azienda italiana specializzata nella produzione di sistemi audio personalizzati per esigenti audiofili.

Durante l'evento si svolgerà una performance interattiva con il pubblico.

[I partecipanti registrati all'evento tramite EventBrite](#) potranno ricevere un calco del proprio padiglione auricolare realizzato in diretta dai tecnici 3DiTALY. Potranno quindi ordinare i loro auricolari personalizzati.

La produzione di un auricolare personalizzato verrà inoltre assegnata come premio a uno dei partecipanti dell'evento mediante sorteggio.

Ogni orecchio è unico. E anche gli auricolari dovrebbero esserlo. Per questo motivo 3DiTALY sta sviluppando auricolari stampati in 3D completamente personalizzabili. Un modo per colpire allo stesso modo gli **amanti del design, del fashion e gli audiofili**. Auricolari innovativi progettati per offrire agli utenti libertà e comfort uniti ad una ricerca estetica per un oggetto da mostrare. 3DiTALY, in collaborazione con Formlabs, AT Studio e LiveZone41, combina l'ultima tecnologia audio con soluzioni di design ergonomico per dare agli utenti il potere di controllare e gestire il loro stile di vita digitale quotidiano. Una perfetta vestibilità degli auricolari è importante per un audiofilo e per un musicista professionista. Un prodotto stampato in 3D realizzato con materiali Formlabs garantisce un **comfort ergonomico e una vestibilità sicura**. Grazie alla scansione 3D si ha un prodotto stampato in 3D che si adatta perfettamente all'orecchio. Ognuno ha gusti diversi e 3DiTALY con i suoi partner vuole che ognuno possa seguirli e trovare il proprio modo di esprimersi.

Il progetto sarà presentato negli spazi DamA (C.so S. Gottardo 19 - Milano) durante la Milano Design Week e il Fuorisalone, il **20 Aprile 2018, dalle 17.30 alle 20.00**.

DamA (Digital Arts & Manufacturing Academy), importante centro di formazione sulla Digital Manufacturing e l'Industry 4.0, partecipa ogni anno alla Design Week di Milano. In diverse location ha organizzato importanti eventi e mostre sull'innovazione e la tecnologia, con un impatto mediatico significativo. Gli eventi di DamA coprono diverse aree: design del mobile, interior design, automotive, fashion design. DamA ha partecipato attivamente ogni anno nella cornice della Tortona Design Week, in molti luoghi, da Via Tortona a Navigli (Corso S. Gottardo). Nel corso degli anni DamA ha presentato diversi progetti sperimentali e concetti innovativi derivati dalla nostra esperienza nella formazione su Industry 4.0 e l'incontro con importanti designer di fama internazionale.

> Presentazione ufficiale - Milano Design Week 2018

@DamA - C.so S. Gottardo 19 - Milano (Zona Navigli - P.ta Genova)
20 Aprile 2018 | 17.30-20.00

> Registrazione gratuita: [EventBrite](#)

> INFO: DamA - Corso San Gottardo, 19 20136 – Milano (MI) – Italia
Email: space@dama.academy | Phone: +39 0287280362

ENG

IS IT POSSIBLE “WEAR” MUSIC? AT MILAN DESIGN WEEK 2018 AUDIOLOGY MEETS PRODUCT DESIGN.

DamA at Milan Design Week 2018 hosts **a concept of customizable earphones for each specific ear**, an idea developed by 3DiTALY in collaboration with Formlabs, AT Studio and LiveZoneR41.

The product consists of three different parts developed by different players.

The part that is inserted into the ear is made by **3DiTALY** technicians. The perfect fit is guaranteed by the 3D scan of the human auricle.

The external part is a design product signed by the famous designers **Arturo Tedeschi and Cristian Li Voi (AT Studio)**. The product design is striking for its elegant aesthetic lines, which make it a fashion design accessory, as well as a "wearable" supplement of the human body.

The resulting components are then printed in 3D with special biocompatible resins, using the **Formlabs Form2** 3d printer. Formlabs Form2 is perfect for this purpose. It is in fact the best tool currently on the market for the rendering of such fine details.

These two parts make up the casing of **professional earphones**, produced by **LiveZoneR41**, an Italian company specialized in the manufacture of customized audio systems for pro-audiophiles.

During the event an interactive performance will take place with the public.

[Participants signed for the event via EventBrite](#) will be able to receive a cast of their own auricle realized live by 3DiTALY technicians. They will then order their own customized earbuds.

The production of a personalized headset will also be assigned as a prize to one of the participants in the event by drawing lots.

Each ear is unique. And the earphones should be too. For this reason 3DiTALY is developing **fully customizable 3D printed earbuds**. A way to struck to chord the same way art lovers, fashionistas and audiophiles. Innovative earphones that have been designed to give users untangled freedom and sleek comfort. 3DiTALY, in collaboration with Formlabs, AT Studio e LiveZone41, combines the latest audio technology with ergonomic design solutions to give users the power to control and manage their daily digital lifestyle. A perfect fit of earphones is important for an audiophile and for a professional musician. A 3D printed product made from Formlabs materials guarantees ergonomic comfort with a secure fit. Thanks to the 3D scan you have a 3D printed product that fits perfectly to the ear. Everyone has different tastes and 3DiTALY with its partners wants you to embrace them and express them.

The project will be presented in the **DamA** spaces during the Milan Design Week.

DamA (Digital Arts & Manufacturing Academy), as an important training center on Manufacturing and Industry 4.0 in Milan and in Italy, participates every year in the Milan Design Week. In different locations it has brought important events and exhibitions on innovation and technology, with a significant media impact. DamA's exhibitions covered different areas: furniture design, interior design, automotive, fashion design. DamA has actively participated every year in the setting of Tortona Design Week, in many locations, **from Via Tortona to Navigli (Corso S. Gottardo)**. Over the years DamA (Digital Arts & Manufacturing Academy) has presented several experimental projects and innovative concepts derived from our experience in training on Industry 4.0 and the meeting with important internationally renowned designers.

> Official presentation - Milan Design Week 2018

@DamA - C.so S. Gottardo 19 - Milan (Navigli area - METRO Pta Genova)

April 20, 2018 | 5:30 p.m. to 8:00 p.m.

> Free online event registration: [EventBrite](#)

> **INFO:** DamA - Corso San Gottardo, 19 20136 – Milano (MI) – Italia

Email: space@dama.academy | Phone: +39 0287280362