



10 anni di IBSA Foundation per la ricerca scientifica



Report di attività 2012-2022



“Le fondazioni hanno la grande opportunità di poter lavorare su perimetri più ampi di quelli delle aziende, e dunque possono avere un impatto più profondo sulle componenti culturali e le trasformazioni sociali.”

Coniugare la cultura scientifica con quella umanistica. Divulgare i temi scientifici con un linguaggio il più possibile semplice e accattivante, pur mantenendo una base rigorosa e controllata.

“Contaminare” linguaggi diversi, utilizzando, per esempio, i fumetti per raccontare la ricerca biomedica. Studiare in che modo le attività culturali e le arti possono avere un effetto concreto, misurabile e terapeutico sulla salute.

IBSA Foundation per la ricerca scientifica si muove su questi temi fin da quando è stata creata, nel 2012, e durante i suoi dieci anni di attività ha stretto accordi con importanti istituzioni, come l'USI (Università della Svizzera italiana), la Divisione cultura della Città di Lugano, il MASI (Museo d'arte della Svizzera italiana), il LAC (Lugano Arte Cultura), il MUST (Museo nazionale della scienza e della tecnologia “Leonardo da Vinci” di Milano) e il MUSE – Museo delle scienze di Trento.

Inoltre, la nostra Fondazione offre ogni anno sei grant di 30'000 euro l'uno ad altrettanti giovani ricercatori under 40 che si muovono in settori della ricerca biomedica poco coperti dai finanziamenti tradizionali. La Fondazione sostiene anche gli studenti del Master in scienze biomediche dell'USI, contribuendo al pagamento delle tasse universitarie di tutti gli iscritti.

Continueremo queste nostre attività con passione, cercando di mettere in pratica il più possibile l'idea della responsabilità sociale: quel “dovere etico” nei confronti della collettività che ognuno di noi è tenuto a rispettare (e a maggior ragione una grande azienda come IBSA).

Nei prossimi mesi riceveremo nuova ispirazione dal luogo storico e carico di significati in cui trasferiremo la nostra sede: la casa di Carlo Cattaneo a Castagnola (Lugano), dove il filosofo, umanista, uomo di scienza, politologo visse per vent'anni. Cattaneo propugnava, a metà dell'Ottocento, una fusione di culture, per far progredire la società e dare nuove prospettive al futuro. Un messaggio che ha un grande valore anche oggi, e che intendiamo proseguire.

Silvia Misiti
Direttore IBSA Foundation



«Possiamo dire con orgoglio che abbiamo raggiunto molti e significativi risultati. Il merito va alla direttrice Silvia Misiti e a tutte le nostre Persone, che sono la nostra più importante ricchezza: sono loro che mi hanno permesso di realizzare quello che all'inizio era solo un sogno, una favola.»

Alla base della filosofia di IBSA Foundation per la ricerca scientifica c'è un concetto molto semplice, del quale sono fermamente convinto: chi ha ottenuto molto dalla vita deve restituire, alle persone e al mondo che ha intorno, una parte di ciò che ha ricevuto.

Questo concetto è, per me, ben espresso dalla *parabola dei talenti*, che negli anni ho fatto sempre più mia.

La parabola narra di un signore che dà a tre suoi collaboratori una somma di denaro (dei talenti), proporzionale alle capacità dimostrate da ognuno di loro. I primi due riescono a raddoppiarne l'importo mentre il terzo va a nascondere il denaro ricevuto. Com'è prevedibile, il padrone apprezza l'operato dei primi due e condanna, invece, il comportamento dell'ultimo.

Personalmente mi trovo d'accordo. A cosa serve, infatti, possedere dei talenti – intesi sia come beni fisici, sia come capacità e competenze – se non li mettiamo a frutto?

È proprio su questa filosofia che, nel 2012, ho deciso di avviare IBSA Foundation per la ricerca scientifica, al fine di sostenere i giovani ricercatori, ma anche di disseminare idee ed esplorare intrecci inediti fra la scienza e le arti umane.

Nei suoi primi 10 anni di vita, IBSA Foundation è diventata una protagonista dell'attività culturale nel Canton Ticino e ha attivato una fitta rete di alleanze e di progetti a livello svizzero ed europeo.

E questa *filosofia dei talenti* – permettetemi di chiamarla così – non permea solo le attività di IBSA Foundation, ma è alla base delle attività di tutto il Gruppo IBSA. Anche IBSA, infatti, ha fatto e sta facendo la sua parte, creando migliaia di posti di lavoro e distribuendo benessere e nuove possibilità nelle aree in cui siamo presenti.

Quando la nostra avventura in IBSA è partita, nel 1985, non avevamo quasi niente, ma siamo cresciuti senza soste, con una serie di iniziative sempre nuove, che ci hanno portato a essere oggi presenti in oltre 90 Paesi in 5 continenti. Il difficile (difficilissimo) era cominciare, e poi accompagnare negli anni la nostra impresa, come si fa con un bambino che va a scuola, e poi diventa un ragazzo e impara ad agire da solo.

Anche l'Azienda e la Fondazione, ormai, sono diventate adulte e sanno procedere con sicurezza in autonomia. Ma se tutto questo ancora non basterà, mi inventerò qualche altra cosa... Perché questa è sempre stata la mia vita. La favola è cominciare: poi bisogna creare concretezza.

Arturo Licenziati
Presidente e CEO del gruppo IBSA



Indice

IBSA Foundation

- 10 Chi siamo
- 12 Vision
- 13 Mission

IBSA Foundation negli anni

- 17 Costruire sui successi
- 18 Milestones
- 20 10 anni in numeri

Progetti e attività

- 23 I progetti e le attività di IBSA Foundation

Divulgazione scientifica

- 26 Blog
- 28 Cultura e salute
 - 32 *Corso universitario*
 - 36 *Forum Cultura e Salute*
 - 40 *Portale web*
- 42 Parole fertili
- 44 SciArt
 - 46 *La Scienza a regola d'Arte*
 - 52 *Digital Aesthetics*
- 56 Let's Science!
- 62 Ticino Scienza

Network scientifico internazionale

- 66 Forum

Sostegno alla ricerca e alla formazione

- 74 Fellowship
- 80 Scholarship

Casa Carlo Cattaneo

- 86 Un nuovo inizio per IBSA Foundation

«La più adulta e perfetta forma del nostro pensiero è la contemplazione scientifica – la contemplazione dell'ordine universale – dell'ordine nella natura e nell'umanità.»

C. Cattaneo



2012



2022

IBSA Foundation per la ricerca scientifica è stata istituita nel 2012 a Lugano dall'Azienda farmaceutica IBSA (Institut Biochimique SA) ed è il promotore principale delle attività di responsabilità sociale del Gruppo IBSA.

Vision

Coniugare la cultura scientifica
con quella umanistica per “andare oltre la cura”

Mission

Promuovere una cultura scientifica autorevole e accessibile a tutti

Divulgazione scientifica

Diffondiamo temi scientifici con un linguaggio il più possibile semplice e coinvolgente, mantenendo una base rigorosa e controllata.

Network scientifico

Contribuiamo al dibattito internazionale organizzando Forum aperti al pubblico sugli ultimi risultati della ricerca in ambito scientifico e culturale.

Sostegno alla ricerca e alla formazione

Offriamo Fellowship annuali in diversi campi della ricerca di base e clinica a giovani ricercatori e incoraggiamo lo studio accademico sostenendo gli studenti universitari con Scholarship.

Da sinistra: Antonio Melli, Arturo Licenziati,
Jacopo Crespi, Silvia Misiti, Sara Comodo.



Costruire sui successi

10 anni di IBSA Foundation

IBSA Foundation nasce nel 2012 con l'intento di riportare la scienza all'interno di un contesto più ampio, che è quello di una **cultura "unificante"**, che superi le distinzioni – spesso dannose e innaturali – fra umanesimo e discipline tecniche.

IBSA Foundation si avvale delle competenze di due Board composti da **esperti in ambito culturale, accademico e scientifico** che contribuiscono alla realizzazione di progetti, partnership ed eventi:

- **Advisory Board**, composto da personalità influenti del mondo accademico e culturale.
- **Scientific Board**, composto da rappresentanti della comunità scientifica conosciuti a livello internazionale.

IBSA Foundation **festeggia nel 2022 i suoi 10 anni**. 10 anni al servizio della divulgazione culturale e scientifica, 10 anni di sinergie con partner e istituzioni, 10 anni di formazione e informazione, 10 anni di dibattiti, di network e di crescita di talenti. 10 anni a favore della ricerca, dei giovani, ma soprattutto della collettività, in nome di un sapere fruibile e accessibile a tutti.



Il poliedro, scelto da IBSA Foundation per i 10 anni di attività, come elemento distintivo della sua capacità di sviluppare i progetti in maniera e forme diverse, ma con un unico obiettivo: la divulgazione scientifica.

Nasce IBSA Foundation

Sotto la guida di Silvia Misiti, medico e ricercatore, con il mandato di trasferire alla cittadinanza i risultati di un sapere – quello scientifico – troppo spesso relegato in mondi inaccessibili.

2012



FUTURE

2013

Progetto Fellowship

Viene lanciato il primo bando delle Fellowship di IBSA Foundation. Questi grant vogliono valorizzare le ricerche innovative di giovani ricercatori sotto i 40 anni di età.

Parte il progetto Parole Fertili

Un progetto narrativo di story sharing digitale nato nel 2016, per permettere alle persone che incontrano difficoltà a procreare di condividere la propria storia e leggere altre esperienze.

2016



2017

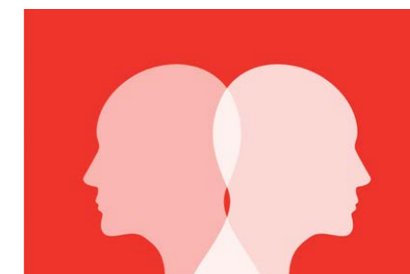
Lancio della nuova Facoltà di scienze biomediche dell'USI

IBSA Foundation ha contribuito al lancio della nuova Facoltà di scienze biomediche dell'USI (Università della Svizzera italiana), garantendo un supporto agli studenti del Bachelor e del Master su base decennale.

Scienza a regola d'Arte

Si svolge il primo incontro di un ciclo di conversazioni tra scienziati e artisti per favorire il dialogo tra discipline apparentemente distanti come l'arte e la scienza.

2017



2018

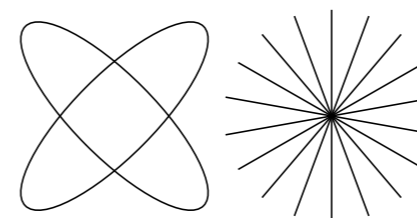
Let's Science!

Viene inaugurato il 10 gennaio a Milano Let's Science!, percorso creativo con l'obiettivo di fornire una corretta informazione scientifica, attraverso un linguaggio adatto ai più giovani e non solo.

Ticino Scienza

Nasce Ticino Scienza, un giornale online pensato con lo scopo di informare sull'intensa attività di ricerca, pubblica e privata, presente nel Canton Ticino.

2019



2020

Cultura e Salute

Viene presentato ufficialmente a Lugano il progetto Cultura e Salute, con l'obiettivo di dimostrare come le arti e la cultura possano essere, in determinati ambiti, veri e propri trattamenti di cura.

Anniversario 10 anni

IBSA Foundation festeggia i suoi 10 anni al servizio della divulgazione culturale e scientifica, oltretutto di una maggiore integrazione fra i diversi aspetti del Sapere.


2022



10 anni in numeri

Blog bilingue



02 
Blog
in due lingue

08 
Nuovi articoli
scritti/mese

+350
Articoli scientifici
pubblicati online

Fellowship



+1.000.000€
Valore totale borse di studio assegnate a giovani
ricercatori provenienti da tutto il mondo

40 
Borse di studio
assegnate

938
Progetti scientifici
ricevuti

40 
Paesi di
provenienza

La Scienza a regola d'Arte



+1.000
Partecipanti

10 Dialoghi
20 Relatori
internazionali

Forum



162 
Relatori scientifici
internazionali

19 
Forum scientifici
realizzati

Cultura e Salute



1° 
Corso universitario
in Svizzera e in Europa

Let's Science!



02 
Collane editoriali

21 
Volumi prodotti

06 Edizioni
espositive
04 Lingue
disponibili



Progetti e attività

I progetti e le attività di IBSA Foundation

Fin dalla sua nascita IBSA Foundation si impegna a realizzare diverse attività in ambito scientifico e culturale.

Un percorso reso ancora più virtuoso grazie alle sinergie e alle partnership sviluppate con il mondo dell'istruzione, della cultura e in campo medico.

IBSA Foundation trasmette in questo modo **conoscenze scientifiche** e promuove l'utilizzo di un **linguaggio accessibile**, che consenta a tutti di avvicinarsi a temi legati alla scienza e alla salute. I progetti e le attività svolte da IBSA Foundation sono numerosi e differenti, ma con un unico obiettivo comune: promuovere e favorire la divulgazione del sapere scientifico.

Proprio come un **poliedro** dalle mille facce, che se guardate singolarmente possono sembrare dissimili l'una dall'altra, ma che – se prese nell'insieme – forniscono un'immagine unica.

23

È questa la filosofia di IBSA Foundation, che per i suoi 10 anni di attività ha deciso di scegliere proprio il poliedro come suo elemento distintivo, per rappresentare la sua capacità di sviluppare i progetti in maniera e forme diverse, ma con un unico obiettivo: la **divulgazione scientifica**.



Divulgazione scientifica

Il coinvolgimento della comunità parte dal linguaggio, da una comunicazione chiara e accessibile, che rende il Sapere scientifico non solo educativo, ma anche partecipativo.

Blog

Il **blog di IBSA Foundation** (sul sito www.ibsafoundation.org), in italiano e inglese, propone approfondimenti per rendere il mondo della scienza e della salute più accessibile e interessante, attraverso vari argomenti in ambito scientifico, culturale, tecnologico e artistico.

Nella raccolta **Science Beyond Frontiers** si ritrovano le più recenti scoperte in ambito medico-scientifico, con un focus sulle ultime tecnologie, studi sorprendenti e di recente pubblicazione, progetti e scoperte provenienti da ogni parte del mondo.

Cultura e Salute è la sezione del blog in cui si raccolgono esperienze, case study interessanti, nuove e stimolanti scoperte legate all'aspetto "biopsicosociale" della Salute e si approfondisce come le attività culturali, la socialità, il rapporto con l'ambiente, le emozioni influiscano sulla qualità di vita dell'individuo. L'intenzione è quella di fare luce su questi due mondi, cultura e salute, fino ad oggi debolmente interconnessi, ma sempre più parte integrante delle strategie di prevenzione e cura e di promozione del benessere.

Gli articoli della sezione **Arte e Scienza** intendono, invece, svelare le sinergie tra il mondo artistico e scientifico.

Sotto il tag **Fumetti** sono raccolti tutti gli articoli che ruotano attorno all'entusiasmante e avventuroso mondo dei comics: cos'è il fumetto, la sceneggiatura, la nascita dell'idea e dell'ispirazione. Il fumetto diventa protagonista di un complesso progetto di divulgazione scientifica che raggiunge trasversalmente adulti e ragazzi e che vede il contributo di professionisti della materia, ma anche di esperti e scienziati in vari ambiti.

26

02
Blog
in due lingue

08
Nuovi articoli
scritti/mese

+350
Articoli scientifici
pubblicati online

Cultura e Salute

Il progetto, ideato nel 2020 nell'ambito della partnership con la **Divisione Cultura della Città di Lugano**, è basato su un corpo crescente di evidenze scientifiche e cliniche, pubblicate nel report *"What is the evidence on the role of the arts in improving health and well-being? A scoping review"* dall'OMS.

Cultura e Salute vuole dimostrare come **le arti e la cultura** possono essere considerati secondo criteri scientifici, veri e propri **trattamenti di cura**. Il progetto ha l'obiettivo di diventare un centro di riferimento europeo in questo settore attraverso la pubblicazione del sito www.culturaesalute.ch, la promozione di corsi universitari, progetti di ricerca e convegni tematici.





30



31



Corso universitario

Introdotta nella Facoltà di scienze biomediche dell'USI nel 2021, il primo corso in Svizzera di studi accademici in Cultura e Salute apre un **nuovo filone didattico** di grande attualità e concretezza, pensato per indagare i benefici che intercorrono tra il 'vivere' la cultura e lo stato di salute della persona.

L'obiettivo del corso, coordinato dal Professor Enzo Grossi, è quello di approfondire il ruolo che le arti e la partecipazione culturale, in generale, hanno nel benessere fisico e mentale dell'individuo e della collettività.

Lezioni tematiche diverse anno per anno, **aperte al pubblico**, agli studenti e ai dottorandi della Facoltà di scienze biomediche dell'USI, sono al centro degli incontri che vedono l'intervento di personalità del mondo della scienza ed esperti in un confronto continuo sui temi che legano l'arte, la cultura, la medicina al benessere delle persone.

Con la collaborazione degli enti locali, di partner e di speaker d'eccezione si vuole offrire, quindi, agli studenti di medicina e non solo, uno strumento utile a capire fino in fondo il contesto in cui si muovono e a **diffondere la consapevolezza che la cultura**, in ogni sua forma, può essere una **vera e propria cura**.

Il corso conta ad oggi due edizioni. La prima, dal titolo **"Cultura e Salute"**, si è tenuta all'interno dell'anno accademico 2021-2022 e ha fornito una overview generale sull'influenza delle arti sulla salute.

La seconda edizione, intitolata **"Musica come cura"**, si è svolta all'interno dell'anno accademico 2022-2023 e ha fornito chiavi interpretative al ruolo esercitato dalla musica nelle sfere del benessere individuale e sociale. Partner della seconda edizione del corso: il Conservatorio della Svizzera italiana.



1°

Corso universitario
in Svizzera e in Europa



Forum Cultura e Salute

Tra le attività del progetto Cultura e Salute rientra anche l'organizzazione di **Forum e convegni aperti al pubblico**, per presentare le evidenze scientifiche e le migliori buone pratiche a livello nazionale e internazionale, con l'intervento di esperti in tema cultura e salute.

Il **primo Forum svizzero** di Cultura e Salute si è svolto tra Mendrisio e Lugano nel 2021.

Le due giornate d'incontro hanno avuto al centro del dibattito l'umanizzazione della cura e dei suoi spazi, gli effetti benefici delle arti e della cultura nell'ambito della prevenzione delle malattie e nella promozione della salute.

36



1°

Forum svizzero

15

Speakers

+200

Partecipanti



38



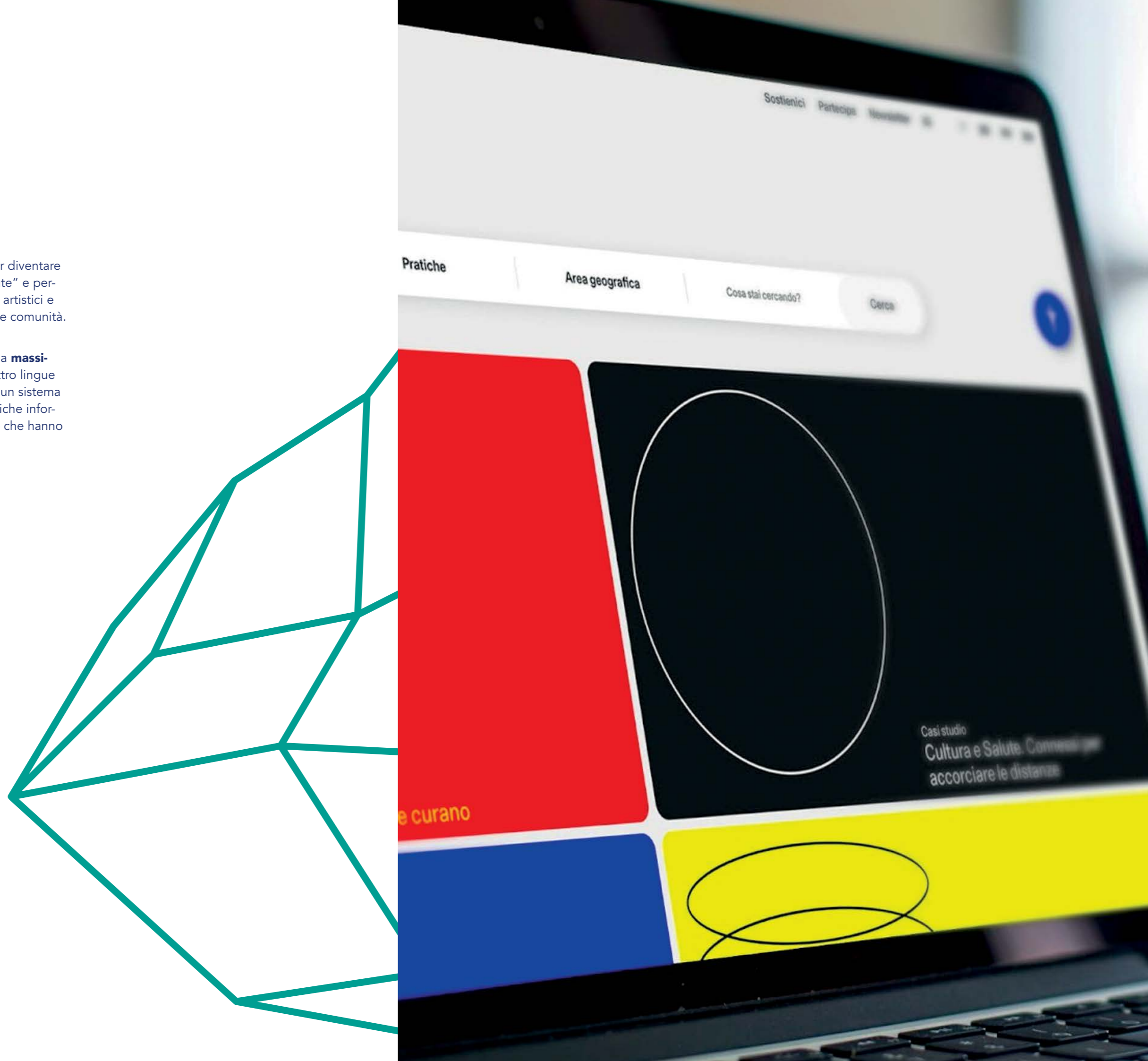
39



Portale web

Il sito www.culturaesalute.ch è stato pensato per diventare il **portale di riferimento** sul tema "Cultura e Salute" e permette di dare valore a ricerche, pratiche, progetti artistici e culturali nati per il benessere delle persone e delle comunità.

Il sito web è stato pensato cercando di garantire la **massima accessibilità per l'utente**: disponibile in quattro lingue (italiano, francese, tedesco e inglese), dispone di un sistema che permette di eliminare le "barriere architettoniche informatiche", rendendolo così fruibile anche a coloro che hanno difficoltà visive o cognitive.



Parole fertili

Parole Fertili è un progetto narrativo di **story sharing digitale** nato nel 2016, per permettere alle persone che incontrano difficoltà a procreare di condividere la propria storia e leggere altre esperienze. Il progetto parte come blog sul sito www.parolefertili.it e come community digitale sulla pagina Facebook.

Nel 2018 vengono realizzati **tre cortometraggi** e viene pubblicato **un volume** con Mondadori Electa.

Nel 2019 le storie ispirano la **produzione teatrale** "Quasi Genitori" e nel 2021 Parole Fertili entra nel percorso di cura con un'**attività di drammaterapia integrata digitale** in un Centro di PMA.

Oltre a Facebook, Parole Fertili è presente anche sui canali social: Twitter e Instagram.

42



SciArt

I progetti di **Arte e Scienza** hanno l'obiettivo di sensibilizzare il pubblico sulla relazione tra arte, scienza, tecnologia e ricerca, realtà ormai così strette da risultare spesso inscindibili.

Arte e scienza colgono insieme, quasi all'unisono, lo **"spirito dei tempi"** e lo rafforzano. L'arte, nella sua declinazione più sociale e culturale, rappresenta un elemento fortemente identitario e imprescindibile nella vita di un essere umano. La scienza, invece, è l'indice evolutivo di una società: è attraverso la possibilità di sviluppare soluzioni in ambito scientifico che misuriamo l'avanzamento tecnologico del contesto in cui viviamo.

In questo contesto, IBSA Foundation collabora con **musei e istituzioni culturali**, organizzando eventi e incontri volti a incentivare la partecipazione pubblica.

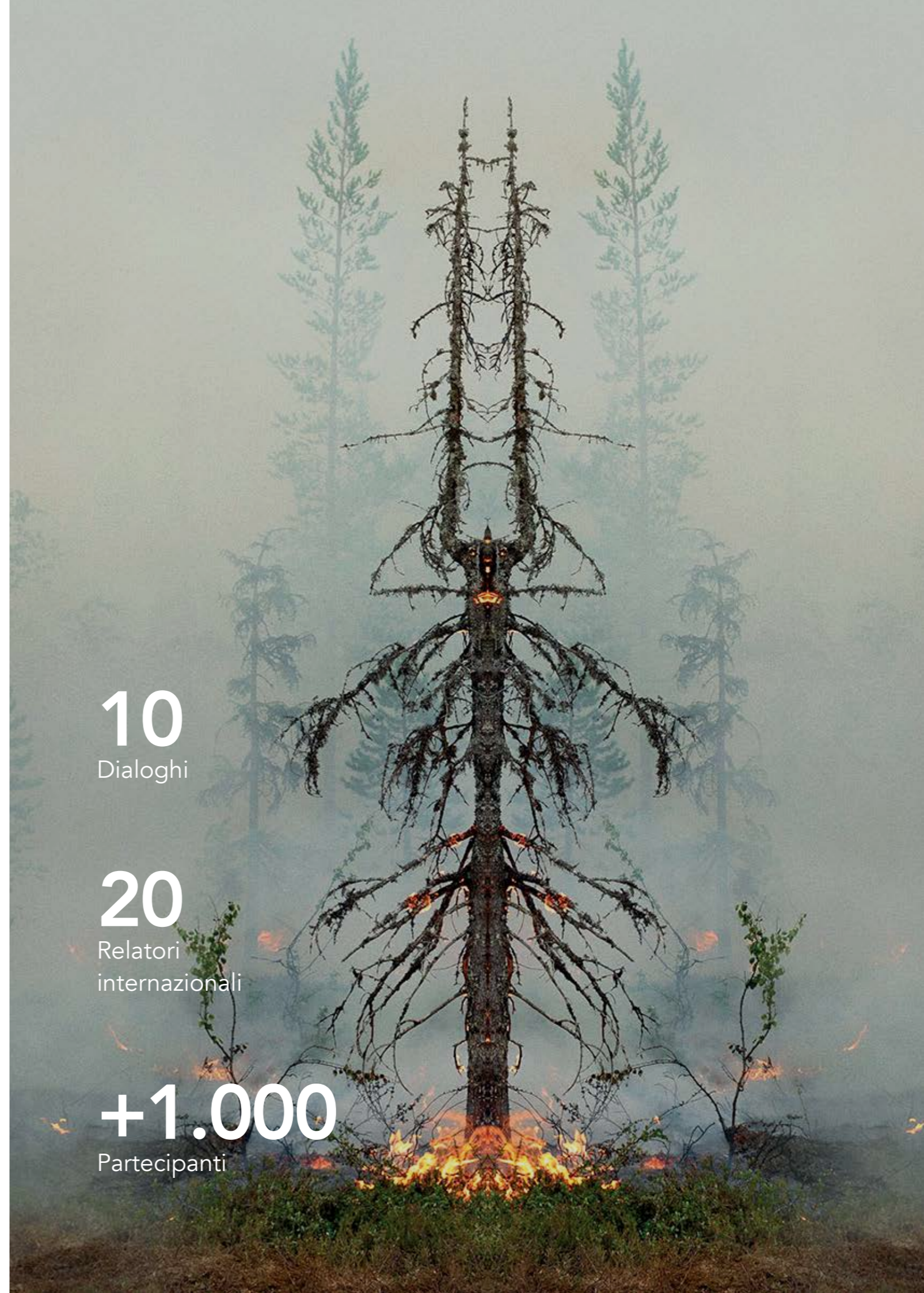


La Scienza a regola d'Arte

Il progetto "La Scienza a regola d'Arte", in collaborazione con il **MASI Lugano**, Museo d'Arte della Svizzera italiana, ha permesso di **far dialogare artisti e scienziati** su temi di largo interesse, per dar vita a un'innovativa visione di due mondi tradizionalmente considerati distanti.

Tra il 2017 e il 2022 sono stati organizzati **10 incontri**, coinvolgendo 20 relatori internazionali e vedendo la partecipazione di oltre 1000 persone.

46



10

Dialoghi

20

Relatori
internazionali

+1.000

Partecipanti



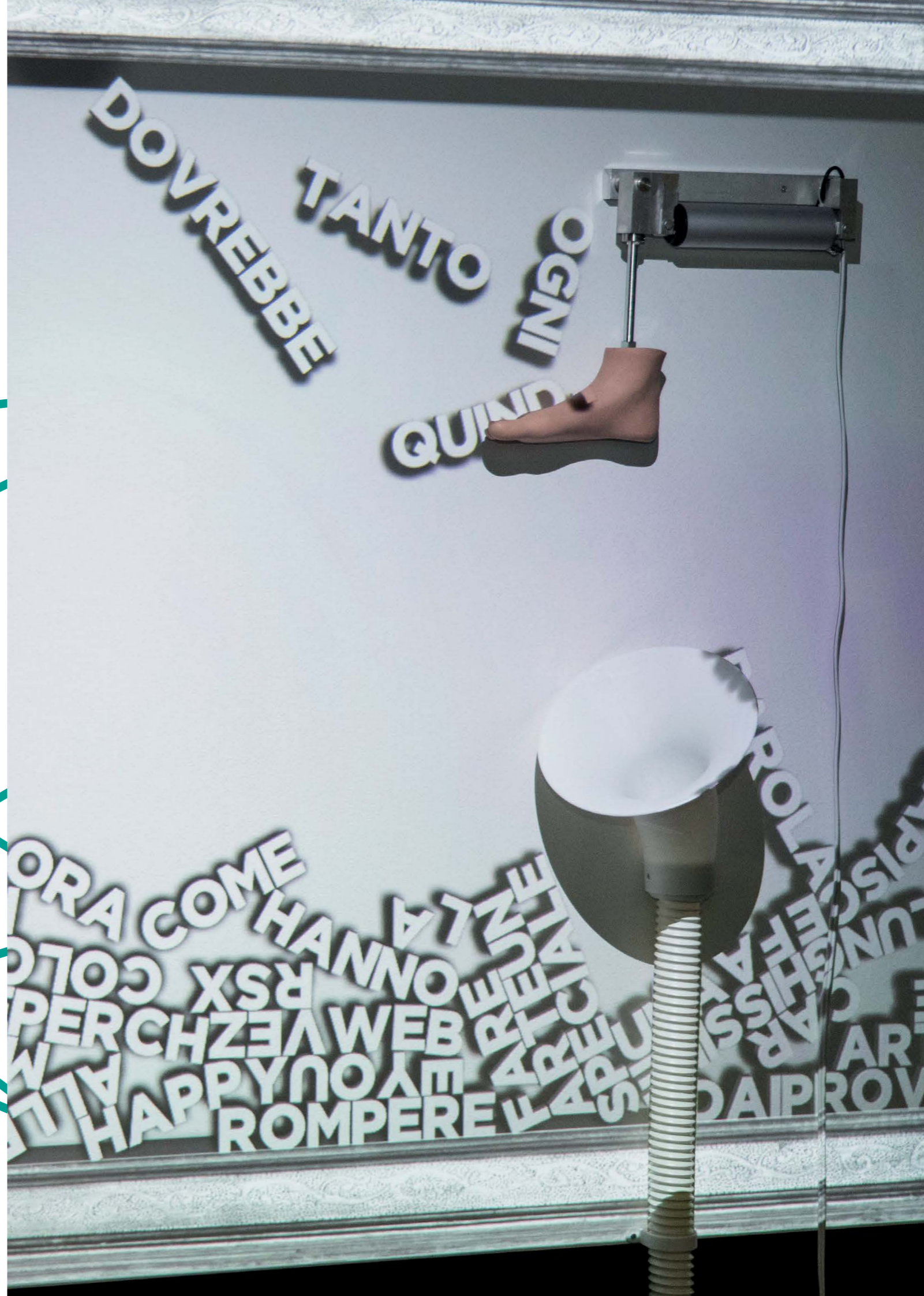


Digital Aesthetics

Il progetto, realizzato in collaborazione con il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia (MUST) di Milano, di cui IBSA Foundation è partner dal 2019, propone un programma permanente di **installazioni di arte digitale**.

IBSA Foundation, attraverso il progetto di Digital Aesthetics e nello specifico con le opere **Chromata** di Michael Bromley, **Robotic voice activated word kicking machine** di Neil Mendoza e **La Gabbia** di auroraMeccanica, intende far riflettere sui nuovi linguaggi digitali ed esplorare le relazioni con l'intelligenza artificiale e le connessioni tra innovazioni tecnologiche e processi creativi artistici.

Dal 2021 IBSA Foundation è inoltre il primo Mission Partner del MUST a sostegno delle attività culturali ed educative.





54



55

Let's Science!

Let's Science!, è un **percorso creativo** nato nel 2018 che attraverso collane di libri a fumetti, lab esperienziali e mostre dedicate ai più giovani, dialoga con le scuole e le istituzioni sui temi della salute.

Let's Science! ha l'obiettivo di fornire alle ragazze e ai ragazzi **informazioni scientifiche** con un **approccio trascinante e suggestivo** anche nel trattare gli argomenti più difficili.

Il progetto offre la possibilità di approfondire la scienza e contestualmente conoscere l'attività del medico e del ricercatore, diventando di fatto uno strumento non solo utile all'apprendimento didattico, ma anche di orientamento alle future scelte professionali di ragazze e ragazzi.

Nell'ambito di questo progetto, sono state realizzate **due collane di libri** che presentano temi scientifici in modo innovativo, accompagnando la parte divulgativa con un **fumetto**.

Collane

La storia e la sceneggiatura sono ideate da classi delle scuole medie e vengono poi tradotte in fumetto dai professionisti della Scuola Romana dei Fumetti.

- **I ragazzi di Pasteur**, 11 volumi realizzati in collaborazione con l'Istituto Pasteur Italia;
- **Let's Science!**, 10 volumi realizzati in collaborazione con il Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport del Canton Ticino (DECS) e disponibili in 4 lingue (ita, eng, de, fr).



02

Collane editoriali

21

Volumi prodotti

06

Edizioni espositive

04

Lingue disponibili





60



61



Ticino Scienza

Ticino Scienza, disponibile in lingua italiana e tedesca, è l'unico **portale online** dedicato all'intensa attività di ricerca e divulgazione scientifica presente nel Canton Ticino.

Lo scopo di questo giornale online innovativo è far conoscere al grande pubblico il **florido panorama della ricerca scientifica ticinese**, non ancora valorizzata a dovere, favorendo e stimolando le sinergie tra i diversi istituti presenti sul territorio e nel resto della Svizzera e dando voce a chi lavora nel mondo scientifico.

Ticino Scienza vuole essere, anche, uno spazio attento alle **iniziative di divulgazione scientifica**, che con sempre maggiore frequenza vengono organizzate nel Cantone. Gli sviluppi legati alla scienza rappresentano, infatti, una parte fondamentale della nostra vita e contribuiscono in modo determinante al nostro futuro.

Dal 2022 Ticino Scienza ha stretto una partnership con **laRegion**, uno dei giornali di riferimento del Canton Ticino. La collaborazione ha permesso la creazione della rubrica "Ticino Scienza", pubblicata mensilmente all'interno delle pagine del giornale cartaceo e in un'apposita sezione del sito web.

STUDI CLINICI

Cure complesse, migliore assistenza: in crescita la ricerca infermieristica EOC

🕒 circa 3 minuti di lettura

Dal 2018 a oggi si è passati da 67 a 133 pubblicazioni l'anno. I risultati presentati alla Giornata dell'Innovazione e della Ricerca Infermieristica, che ha riunito quasi 200 professionisti al Campus Est di Lugano

ELISA BUSON
Giornalista scientifica



PIAN SCAIROLO

Al via "cosmos", una fabbrica innovativa e sostenibile che guarda alla bellezza

🕒 circa 6 minuti di lettura

Inaugurato lo stabilimento più grande del gruppo farmaceutico IBSA, nel quartiere CorPharma. Attrezzature di alta tecnologia, con un'attenzione particolare per ridurre l'impatto sull'ambiente



FACOLTÀ DI SCIENZE BIOMEDICHE

Ticino-Zurigo: funziona la collaborazione scientifica fra l'USI e il Politecnico

🕒 circa 7 minuti di lettura

Allo studio una nuova scuola di dottorato congiunta con percorsi di "MD/PhD Joint Degree", che prevedono il normale iter di formazione medica ma anche l'avvio verso un'attività di ricerca



FONDAZIONE SASSO CORBARO

Empatia, coinvolgimento: da Bellinzona uno studio contro la "violenza ostetrica"

🕒 circa 5 minuti di lettura

Iniziativa in collaborazione con la George Washington University (USA). I ricercatori valuteranno in modo globale la gravidanza, per capire di cosa hanno davvero bisogno le madri



SCHWEIZERISCHE NATIONALFONDS

Nuove regole del Fondo nazionale: più attenzione alle mamme ricercatrici

🕒 circa 6 minuti di lettura

L'opinione

“ Malattie rare, sfida che si può vincere solo se si lavora in rete ”



Attualmente si sa che nel mondo vi sono tra 6'000 e 8'000 malattie rare conosciute e che [...] *Continua a leggere...*

Fabrizio Barazzoni

Cultura e Salute



Musica come cura, lezione 4 Christian Gold: dati contrastanti sulla terapia dell'autismo

Pubblicazioni scientifiche

Safety and Outcome of Revascularization Treatment in Patients With Acute Ischemic Stroke and COVID-19: The Global COVID-19 Stroke Registry

Neurology, 9 novembre 2022

Carlo W. Cereda, Stroke Center, Neurocentro della Svizzera italiana, EOC, Lugano

Giovanni Bianco, Stroke Center, Neurocentro della Svizzera italiana, EOC, Lugano

Tick-Talk: Parental online discourse about TBE vaccination

Vaccine, 5 novembre 2022

Marta Fadda, Istituto di salute pubblica, Università



Network scientifico internazionale

Vecchie e nuove generazioni di ricercatori, scienziati, cultori della materia si confrontano e si animano davanti al dibattito scientifico e alla ricerca. Maglie di una rete di sapere e conoscenza, un network solido e autorevole.

Forum

Con l'intento di promuovere una cultura scientifica accessibile, IBSA Foundation organizza ogni anno **giornate di approfondimento** nell'ambito della scienza e della salute aperte al pubblico. Durante questi Forum, scienziati ed esperti di fama internazionale si confrontano sulle **nuove frontiere della ricerca scientifica**.

Dal 2013 IBSA Foundation ha organizzato circa **venti Forum scientifici** con relatori provenienti da tutto il mondo e approfondendo una grande varietà di tematiche: dall'invecchiamento alla nutrizione, dall'immunoterapia all'intelligenza artificiale.

Per ogni Forum, IBSA Foundation pubblica online una **raccolta di abstract** delle relazioni sui contenuti degli incontri, che consentono ai partecipanti di accedere alle informazioni presentate dai relatori.

66



162

Relatori scientifici internazionali

19

Forum scientifici realizzati



68



69







Sostegno alla ricerca e alla formazione

Fare ricerca significa investire sul futuro.
IBSA Foundation è in prima linea nel sostenere i ricercatori di oggi,
scienziati del domani.

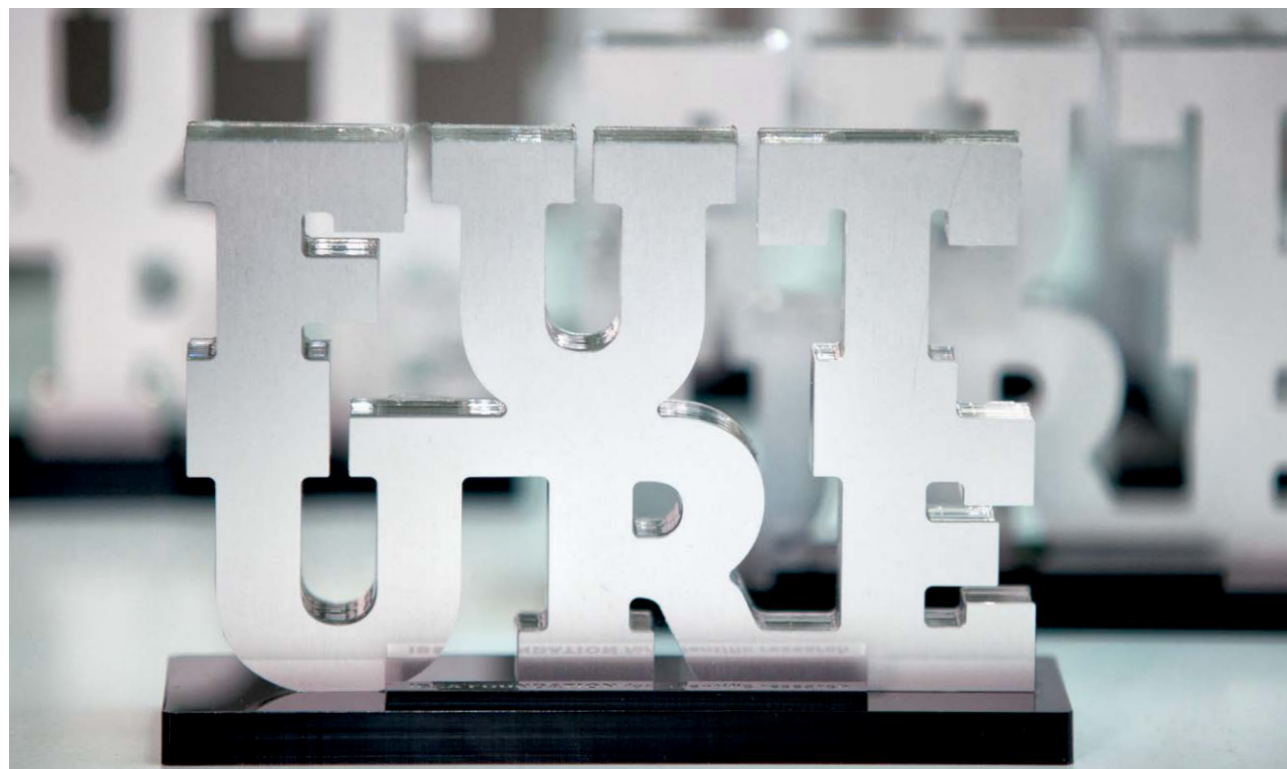
Fellowship

Il progetto Fellowship di IBSA Foundation prevede l'assegnazione annuale di diverse **borse di studio**, ciascuna dell'importo di 30.000 €, a giovani ricercatori sotto i 40 anni provenienti da università e istituti di tutto il mondo.

Con questo progetto IBSA Foundation vuole sostenere **ricercatori di talento e progetti rilevanti** che potrebbero in futuro cambiare il trattamento di particolari patologie. I vincitori vengono selezionati da un board di esperti che valuta secondo criteri prestabiliti le ricerche presentate.

Dal 2013, anno della prima edizione del progetto, IBSA Foundation ha assegnato **40 borse di studio** per un finanziamento totale di oltre 1 Milione di euro, su 938 progetti ricevuti da 40 paesi diversi.

74



40
Borse
di studio

938
Progetti scientifici
ricevuti

40
Paesi di
provenienza

+1Mln
Valore totale
borse di studio assegnate





78

79



Scholarship

IBSA Foundation incoraggia lo studio accademico con sostegni annuali rivolti agli **studenti** del Bachelor e del Master della **Facoltà di scienze biomediche** dell'Università della Svizzera italiana (USI).

Il progetto è iniziato nel 2017 con lo scopo di sostenere la formazione dei **futuri medici** e, al contempo, contribuire alla crescita della facoltà e allo sviluppo del territorio.

80



2017-2027

Arco temporale
del progetto

361

Studenti

+1 Mln

Valore totale
borse di studio assegnate





Un nuovo inizio per IBSA Foundation nella nuova sede **Casa Carlo Cattaneo**

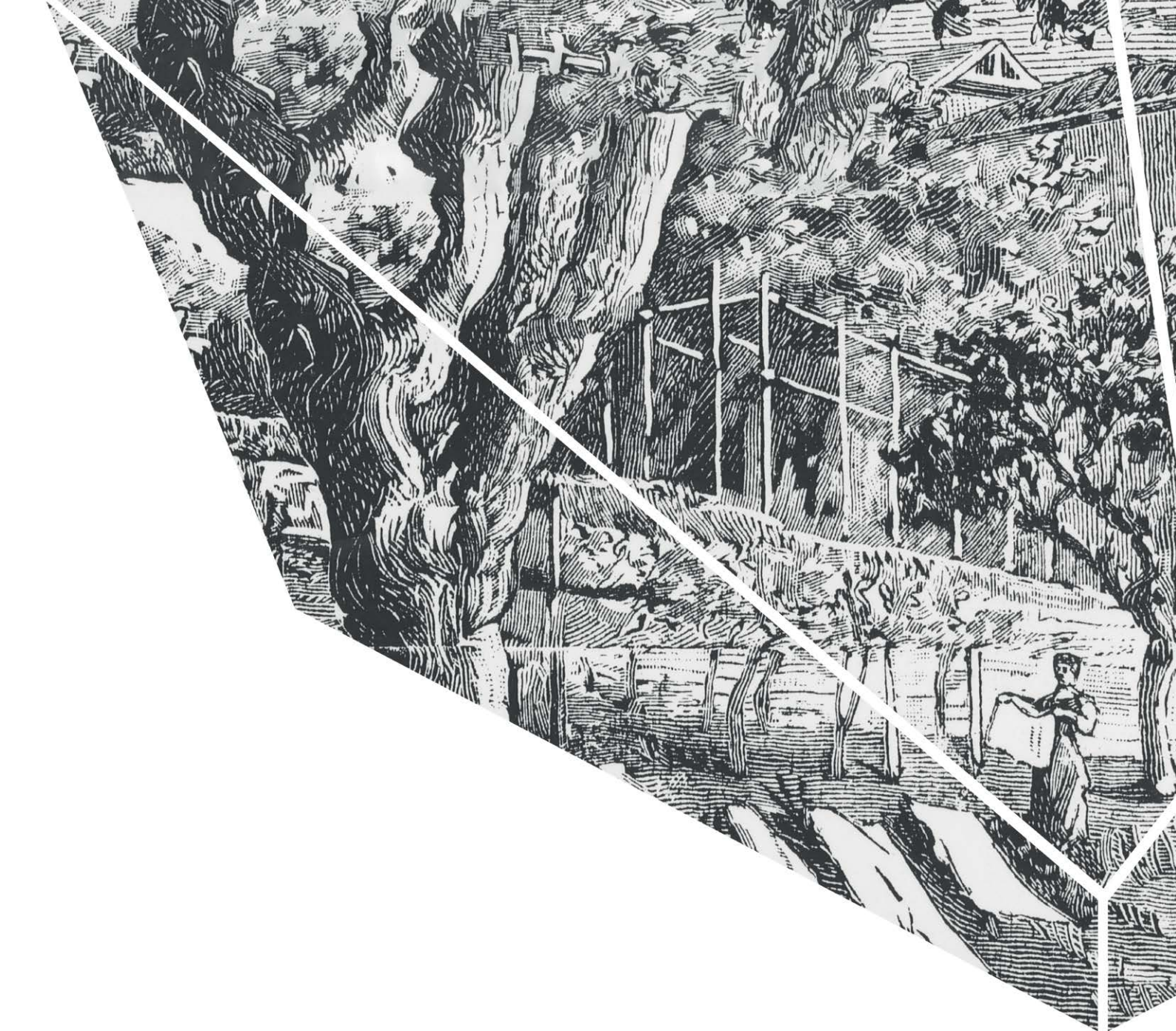
“ ... persuasi che ogni scienza più speculativa deve tosto o tardi anche da' suoi più aridi rami produrre qualche inaspettato frutto all'umana società”.

C. Cattaneo

La Casa di Carlo Cattaneo a Castagnola è un luogo storico e carico di significati, che IBSA Foundation vorrebbe riportare alla sua funzione di **laboratorio del pensiero** e propulsore della **sintesi fra le discipline scientifiche e quelle umanistiche**, con lo scopo di favorire – come sosteneva con forza Carlo Cattaneo – il progresso tecnico, ma anche civile delle comunità.

Seguendo l'insegnamento dello stesso Cattaneo, IBSA Foundation vuole porsi come nuovo **punto di riferimento** per la **cultura scientifica a Lugano**. L'obiettivo è quello di dedicare gli spazi prevalentemente a progetti aperti al pubblico, alle scuole e alle attività svolte dai ricercatori e dagli studenti.





**IBSA Foundation
per la ricerca scientifica**

Casa Carlo Cattaneo
Strada di Gandria 4
6976 Lugano-Castagnola (CH)