



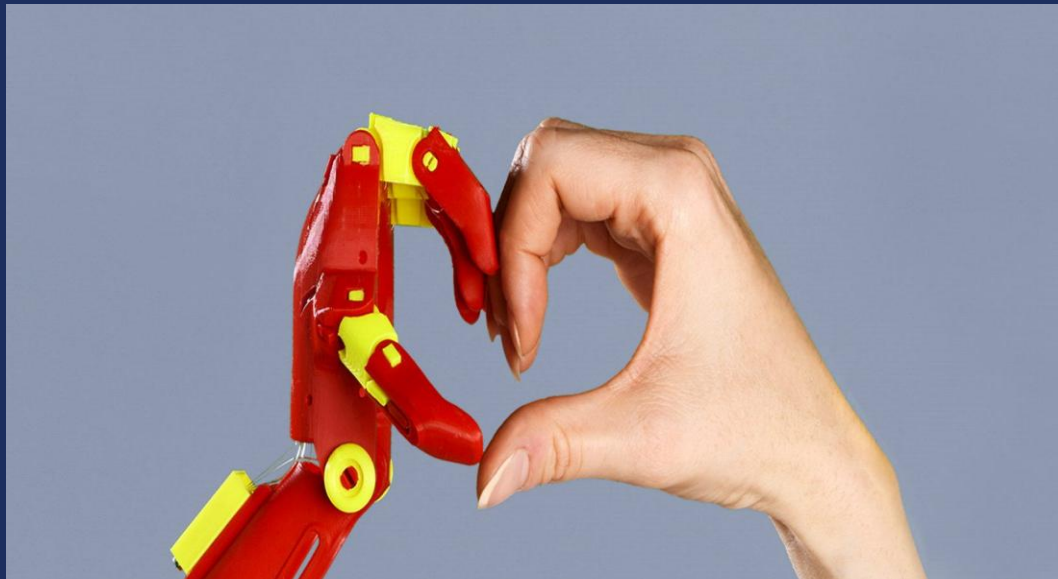
IO DO UNAMANO

Associazione

IO DO UNA MANO

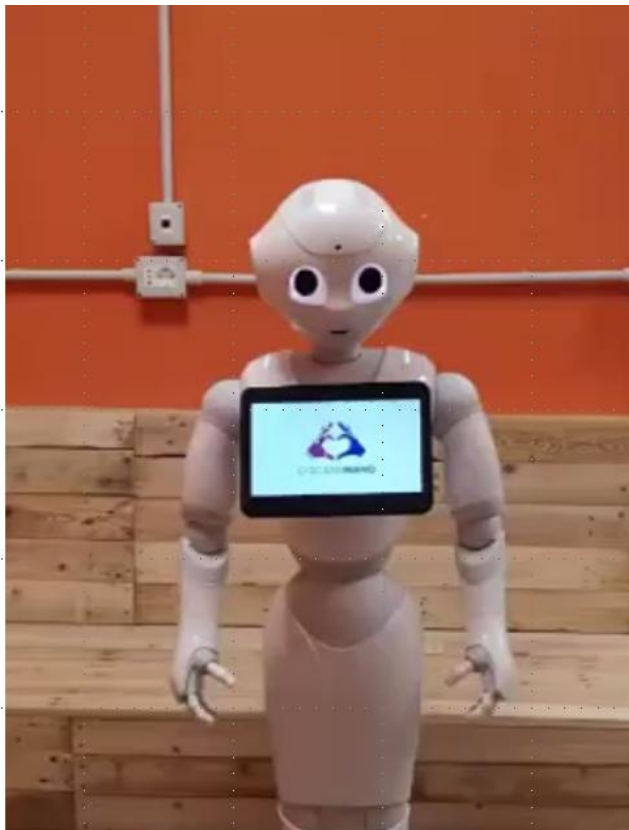
Pitch per Sponsor 2026

Tecnologia 3D al servizio delle persone



IO DO UNA MANO

Stampare speranza, un bambino alla volta



Chi siamo

Stampare speranza, un bambino alla volta

Fondata nel 2020, Io Do UnaMano realizza e distribuisce gratuitamente ausili personalizzati stampati in 3D per bambini con differenze congenite o acquisite agli arti superiori.

Siamo un chapter italiano di e-Nable, la più grande rete di volontariato digitale al mondo.

20.000+

volontari e-Nable
nella rete globale

100+

Paesi
coperti

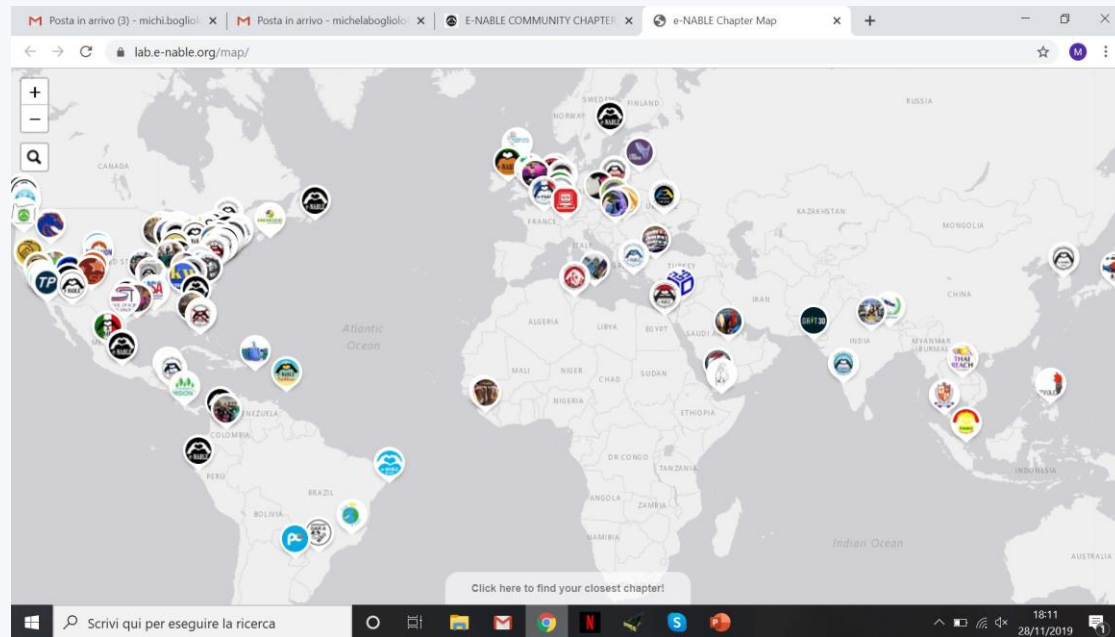
2020

Anno di
fondazione



La rete globale e-Nable

Volontariato digitale senza confini



e-Nable non è un'azienda, è un movimento.

Oltre 40.000 volontari in 100+ paesi stampano e assemblano dispositivi su misura, lavorando direttamente nelle comunità locali.

Io Do UnaMano è un chapter italiano: stessi valori, radicamento nel territorio, lingua e cultura condivisa.

Il contesto

3,1 mln

persone con disabilità
grave
in Italia (ISTAT)

<10%

pratica sport rispetto
al 60% della
popolazione

500-
1000

nuovi casi di
malformazione
arti superiori ogni anno
in Italia

5

centri di eccellenza
in Italia per chirurgia
della mano

«In Italia, su oltre 3 milioni di persone con gravi disabilità, meno del 10% pratica sport. È anche responsabilità di un sistema che esclude dall'idoneità protesi e dispositivi sportivi.»

Perché una protesi in plastica?

Low cost, personalizzata, e possibilmente riciclata

Exii Handiii



€ 40.000

Hannes INAIL-IIT



€ 10.000

BeBionic Ottobock



€ 40.000

i-Limb Quantum



€ 30.000+

IO DO UNAMANO

GRATUITA



I bambini crescono velocemente: una protesi **va sostituita ogni 6-12 mesi.**

Un ausilio in plastica stampata 3D costa meno di €50 di materiale e può essere ricreato in pochi giorni.

La voce delle famiglie

Perché quello che facciamo conta davvero

«...da sola ha chiuso il gomito per tenere stretto il bicchiere del gelato e quindi non ha dovuto chiedere a nessuno: per favore mi tieni il bicchiere...»

— Mamma di una beneficiaria, 7 anni

«La protesi mioelettrica è pesante e sensibile. Quella in plastica di Io Do UnaMano è leggera, colorata e lei la vuole sempre addosso.»

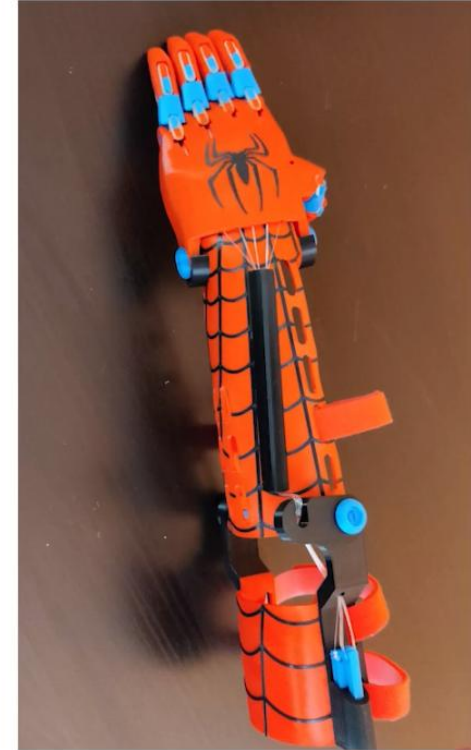
— Papà di un beneficiario, 9 anni

«Il bambino vede la protesi personalizzata come un superpotere, non come un ausilio medico. Questo cambia tutto.»

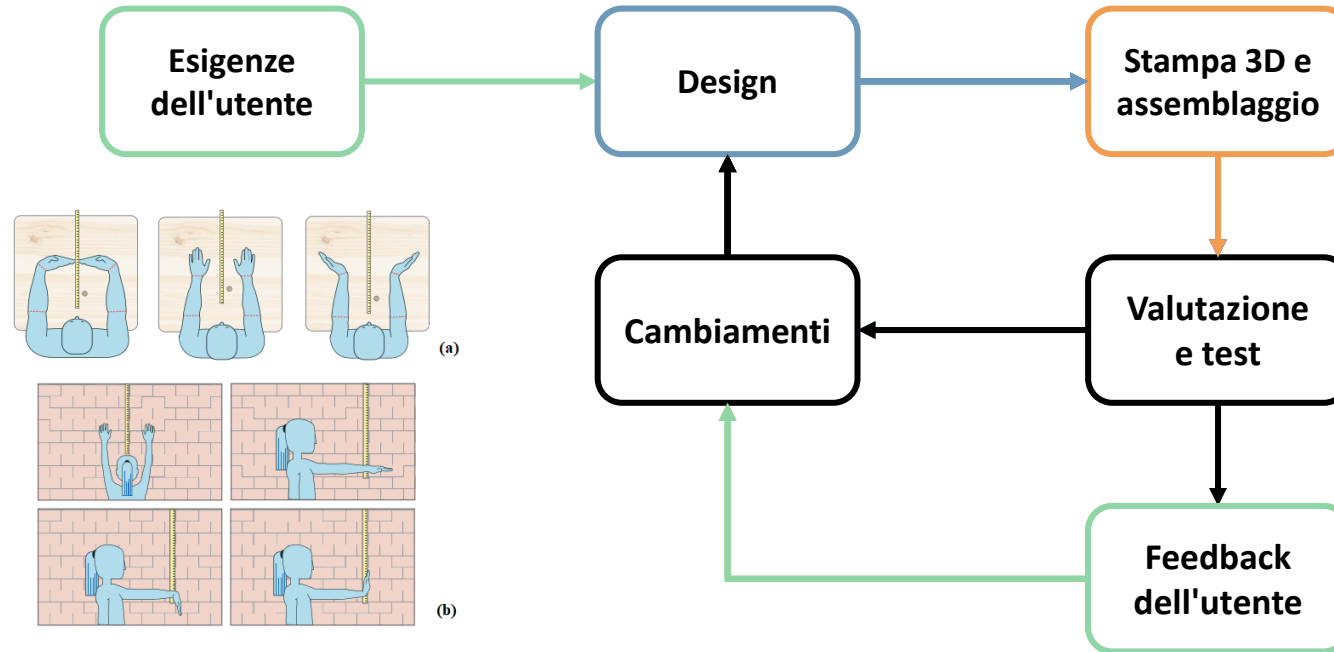
— Terapista occupazionale



Approccio Step by Step



Approccio User Center



VISION & MISSIONE



IO DO UNAMANO

La nostra Vision

Tecnologia, comunità e accessibilità

- Ausili personalizzati: forma, colore e funzione scelti con il bambino e la famiglia
- Collaborazione con medici, terapisti occupazionali e fisioterapisti
- Non solo mani e braccia: ausili per sport, musica, vita quotidiana
- Promuovere il concetto di accessibilità e il "volontariato digitale"
- Target principale: bambini 5-12 anni, crescente richiesta da giovani adulti soprattutto per ausili funzionali



Approccio User-Centered Design

Ogni ausilio è unico come chi lo indossa

1

Esigenze
dell'utente

2

Design
3D

3

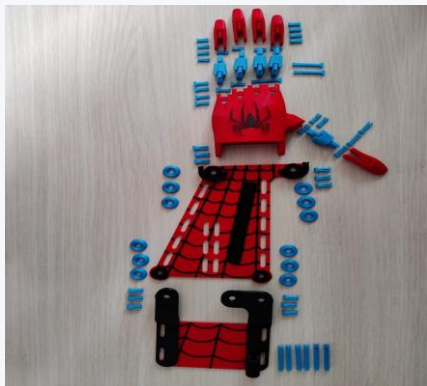
Stampa &
Assemblaggio

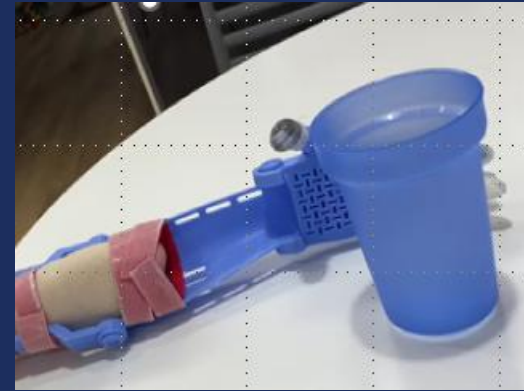
4

Test &
Feedback

5

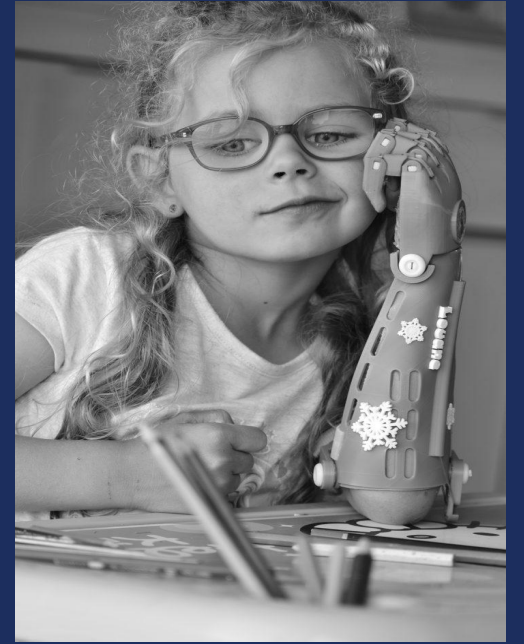
Consegna
personalizzata





Ogni ausilio è un superpotere

Personalizzato nel design, nel colore, nella funzione.



STATO DELL'ARTE & DISPOSITIVI



IO DO UNAMANO

Tre categorie di ausili

Dal dispositivo estetico all'ausilio sportivo

The Original

Movimento meccanico.
Funzione psicologica e di
accettazione.



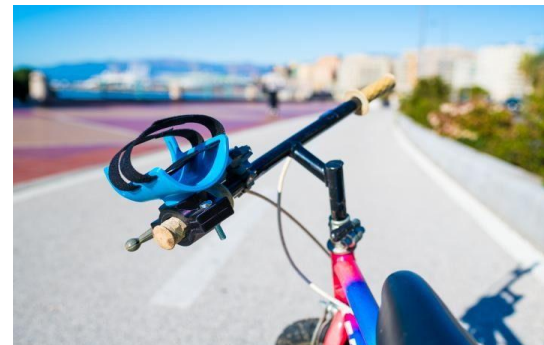
Ausili Funzionali

Permettono di svolgere azioni
quotidiane: mangiare,
scrivere, vestirsi, tenere
oggetti, suonare la chitarra



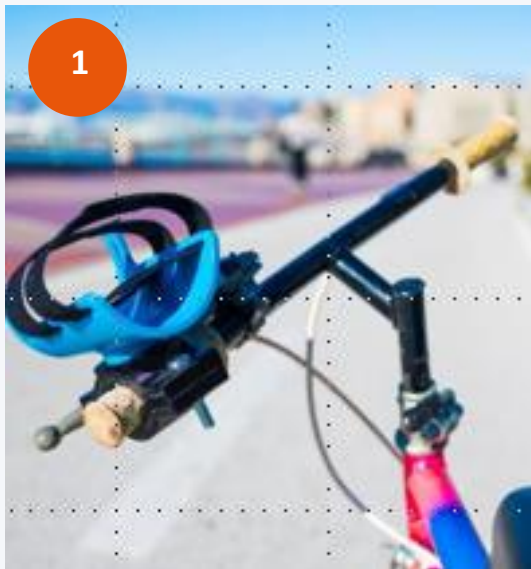
Ausili Sportivi

Progettati per sport specifici:
nuoto, ciclismo, sci di fondo,
tennis.



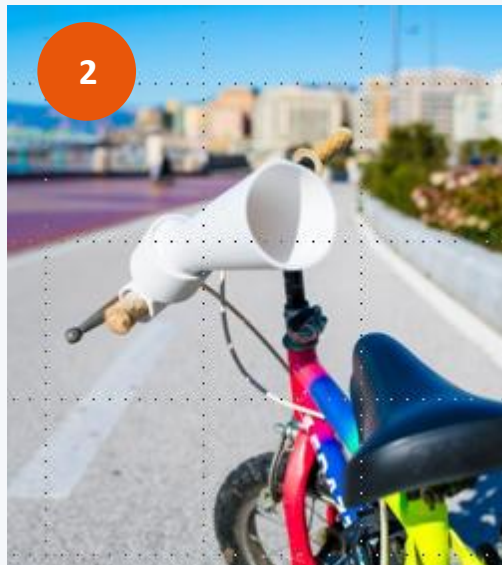
Ausili Sportivi – Ciclismo

Tre modelli progettati per diversi tipi di amputazione



Mod. 1 – Vincolante

Supporto fisso al manubrio.
Persone senza braccio.



Mod. 2 – Non vincolante

Sistema sferico: più libertà di
movimento.



Mod. 3 – Trasposizione

Sposta il manubrio verso il lato
mancante.

Ausili Sportivi – Nuoto, Sci, Tennis

Materiali tecnici per ogni sport

Nuoto



Polipropilene con additivo antibatterico, resistente all'acqua delle piscine fino a 100°C. Compensa lo squilibrio di nuoto.

PP antibatterico

Sci di Fondo



Alloggiamento su misura creato con scanner 3D. La racchetta è integrata nella struttura.

PETG

Tennis



Prolungamento del braccio con coppa per contenere la palla. Design per persone senza braccio o mano.

PETG

Ausili per la Vita Quotidiana

Musica, pasti, attività: nessun limite



Ausilio Quotidiano

Supporto per afferrare oggetti, tenere bicchieri, svolgere azioni della vita di tutti i giorni.



Braccio personalizzato

Design su misura: Spider-Man, Flash, Pokémon. Il bambino sceglie il suo superpotere.

Chitarra

Fascia con aggancio per il plettro da fissare al moncone sotto il gomito.



ORGANIZZAZIONE & TEAM



IO DO UNAMANO

Il nostro Team

Competenze multidisciplinari al servizio dell'associazione

COMITATO DIRETTIVO

Emanuele Micheli — Presidente

Tommaso Ciccaglione — Vice Presidente

James Segre — Segretario

Roberto Vitali — Consigliere

Mario Gagliardi — Consigliere

COMITATO OPERATIVO

James Segre — Coordinamento

Michela Bogliolo — R&D

Mosè Bombardieri — R&D Produzione

Francesco Ponsano — R&D Produzione

Partner & Sponsor

Un ecosistema di competenze a supporto della missione

Soci Fondatori	Sponsor	Partner Tecnici	Collaborazioni
Refresco	Studio Erede Bonelli	LATI 3D	Policlinico di Modena
Madlab 2.0	Esprinet	Elmec	Ass. Raggiungere
Meerkat	Acqua Mood	Campus Store	A.I.T.O
Scuola di Robotica	ICAP - SIRA	Sharebot	A.I.S.P
	Fond. Passadore		TCFCT

PERCHÉ SPONSORIZZARCI



IO DO UNAMANO

Il valore per il tuo brand

Impatto misurabile, visibilità autentica

Impatto ESG concreto

Associa il tuo brand a un'azione sociale misurabile: bambini aiutati, ausili consegnati, ore di volontariato.

Reputazione autentica

Non charity generica: una tecnologia innovativa, una community attiva, storie vere di bambini reali.

Visibilità mirata

Presenza in materiali di comunicazione, eventi, social (20k+ follower). Pubblico di famiglie, medici, media.

Rete di eccellenza

Accesso alla rete e-Nable globale, ai centri di eccellenza italiani, alle università e ai laboratori partner.

Il nostro target

CORE

Bambini 7-12 anni

Dispositivi meccanici personalizzati. Alta crescita = alta frequenza di sostituzione e relazione continuativa con le famiglie.

50%

IN CRESCITA

Giovani adulti 12-40 anni

Ausili funzionali per vita quotidiana e sport. Forte domanda insoddisfatta dal sistema sanitario nazionale.

40%

EMERGENTE

Bimbi 4-7 anni

Richieste dai genitori per ausili funzionali quando i dispositivi meccanici non coprono funzioni specifiche.

10%

Le testimonianze

#DaVicinoNessunoÈAbile



Motocross



Chitarra



Bicicletta



Prensilità



Sci da Fondo

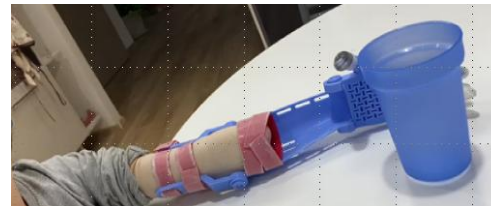


Tiro con Arco

Servizio nel tennis



La manualità quotidiana



Presenza & Comunicazione

#DaVicinoNessunoÈAbile

- Campagna social con hashtag **#DaVicinoNessunoÈAbile**
- Presenza a eventi sportivi e fiere di settore
- Rubrica divulgativa sui social network
- Collaborazioni con media nazionali e locali
- Workshop nelle scuole e università
- Rete di makers e laboratori territoriali



QUESTO AUSILIO LE
PERMETTERÀ DI MIGLIORARE
LA PRESA,





Il vero impatto

Non forniamo solo un ausilio.
Forniamo autonomia,
fiducia in sé stessi
e la libertà di essere bambini.

*Ogni dispositivo consegnato è una storia.
Ogni storia è un motivo in più per continuare.*



IO DO UNAMANO

Parliamoci

Informazioni

info@iodounamano.org

James SEGRE

Coordinamento

j.segre@iodounamano.org

iodounamano.org · facebook.com/iodounamano · instagram.com/iodounamano