

AGADE

THE NEW GENERATION OF EXOSKELETONS

# CHI SIAMO



**Mattia Tabaglio**  
Founder & CTO  
Mechanical Engineer



**Lorenzo Aquilante**  
Founder & CEO  
PhD Mechanical Engineer



**Daniele Ramirez**  
Founder & COO  
Mechanical Engineer



**Francesco Braghin**  
Prof. Mechanical Engineering



**Alessandra Pedrocchi**  
Prof. Biomedical Engineering



**Marta Gandolla**  
Researcher  
Biomedical Engineer



**Stefano Dalla Gasperina**  
PhD Biomedical Engineer

# IL PROBLEMA CHE AFFRONTIAMO

DISTURBI MUSCOLOSCHIELETRICI SUL LUOGO DI LAVORO

LA CAUSA PRINCIPALE :

ATTIVITA' DI MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI

**40%** di lavoratori soffre di dolori alle spalle e alla schiena

**300 B€** di costi in PIL per produzione persa GDP

Source: INAIL – OSHA study on MsD occupational safety and Exoskeleton technology impact

# LA SOLUZIONE

## AGADEXO SHOULDER

IL PRIMO ESOSCHELETRO ATTIVO BASATO SU  
UNA TECNOLOGIA IBRIDA DI ATTUAZIONE, IN  
GRADO DI ASSISTERE ATTIVITA' DI  
MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI



# EIC ROADMAP (Maggio – Novembre 2021)



Valutazione AI

Short proposal & Video Pitch

Full proposal

Final Interview

# Short proposal & video Pitch

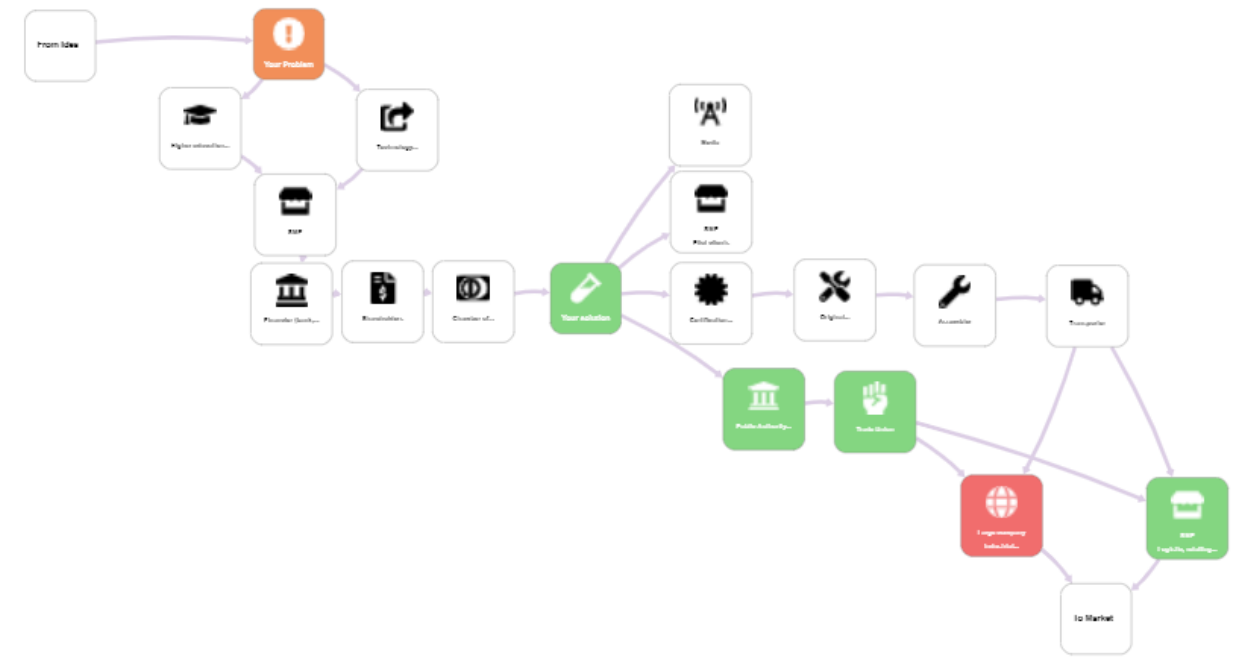
- Leve di guida usate per impostare la strategia di finanziamento
  - Roadmap startup
  - Visione vs Rischio
  - BRL vs TRL

# Short proposal & video Pitch

- Leve di guida usate per impostare la strategia di finanziamento
  - Roadmap startup
  - Visione vs Rischio
  - BRL vs TRL
  
- Punti di enfasi del Video Pitch
  - Impatto (problema e soluzione)
  - Innovazione del prodotto/servizio
  - Unità e forza del team dei fondatori

# Full Proposal: criticità principali

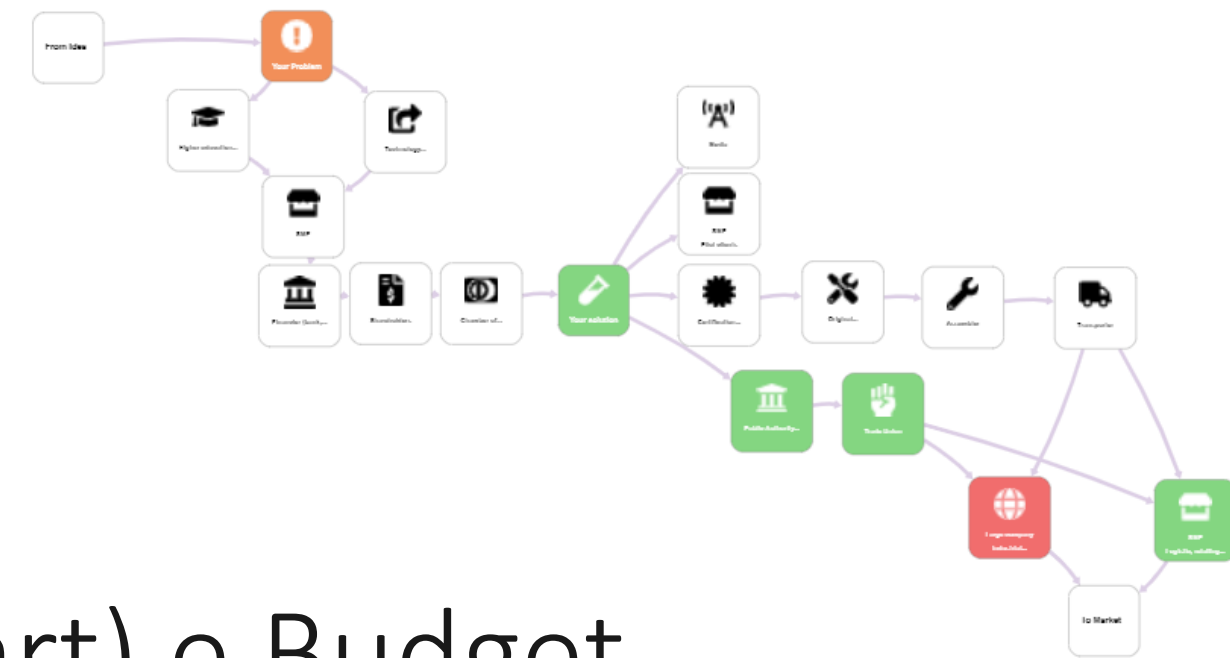
➤ Strategia e design della VALUE CHAIN





# Full Proposal: criticità principali

➤ Strategia e design della VALUE CHAIN

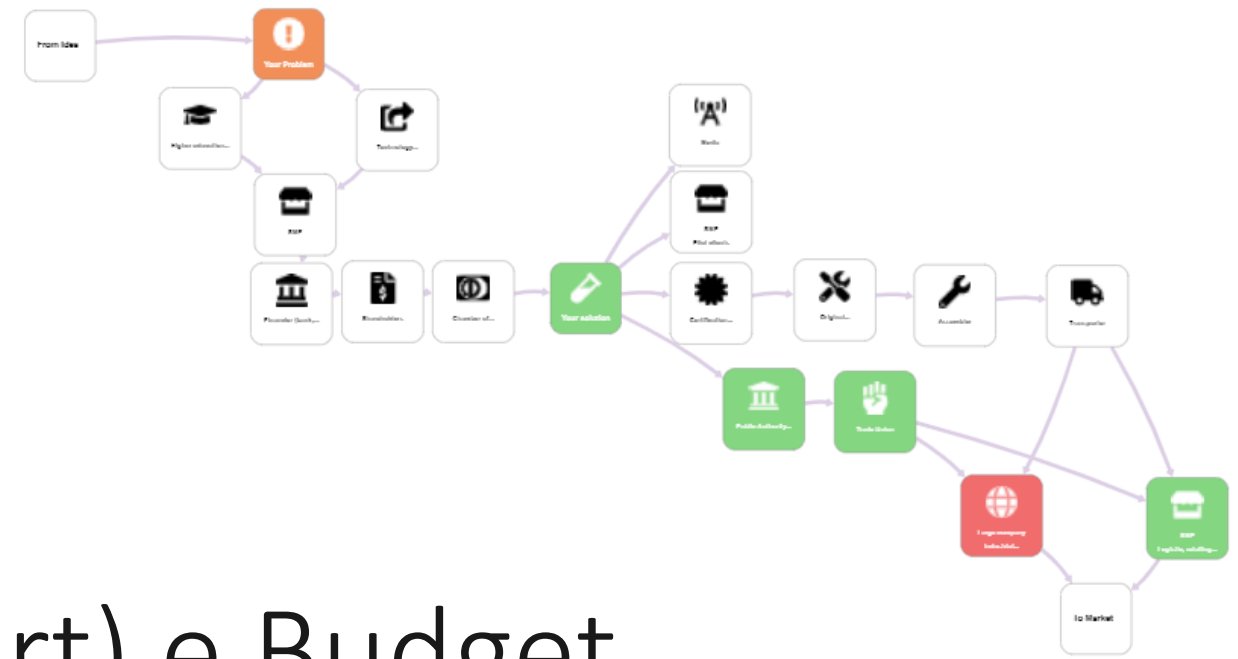


➤ Definizione Workplan, WPs (GANTT chart) e Budget

- TRL 5/6 a TRL8 a rendicontazione – TRL9 Equity
- Regole di classificazione costi di EIC (ref. Horizon)
- Attenzione al carico di lavoro del personale (uomo-mese)

# Full Proposal: criticità principali

➤ Strategia e design della VALUE CHAIN



➤ Definizione Workplan, WPs (GANTT chart) e Budget

- TRL 5/6 a TRL8 a rendicontazione – TRL9 Equity
- Regole di classificazione costi di EIC (ref. Horizon)
- Attenzione al carico di lavoro del personale (uomo-mese)

➤ Strategia di go-to market:  
modello CROSSING THE CHASM

# Final Interview

- Struttura Pitch – 45 min totali
  - 10 min di pitch (caricato nella full proposal)
  - 35 min di Q&A

# Final Interview

- Struttura Pitch – 45 min totali
  - 10 min di pitch (caricato nella full proposal)
  - 35 min di Q&A
  
- Punti di forza del pitch
  - Attitudine positiva alle critiche
  - Forte padronanza della lingua inglese (parlata)
  - Coinvolgimento distribuita dei founder nelle risposte
  - Risposte concise e dirette al punto

# Cosa c'è dopo?

- Validation procedure & Lear

# Cosa c'è dopo?

- Validation procedure & Lear
- SME validation

# Cosa c'è dopo?

- Validation procedure & Lear
- SME validation
- KOM grant revision budget e Business plan

# Cosa c'è dopo?

- Validation procedure & Lear
- SME validation
- KOM grant revision budget e Business plan
- Due diligence tecnica e confronto con EIC fund (blended solution)





Via Antonio Mambretti 32,  
20157, Milano



[info@agade.eu](mailto:info@agade.eu)



+39 3491281584

