



GLUTENSENS

Test. Taste. Trust.

Chiara Di Lorenzo
Founder&CSO



IL DILEMMA DEL GLUTINE



7 milioni di celiaci in UE
40 milioni di NCGS (Non-Coeliac Gluten
 Sensitivity)



RISCHIO E INCERTEZZA A OGNI PASTO

Il Metodo ufficiale (ELISA) non attendibile per alimenti cotti.



La rivoluzione della FIDUCIA

grazie alla combinazione di un **device**
first-in-class con una **certificazione** di
processo e prodotto

1 PRINCIPIO

Soluzione estraente +
Enzima*



2 SENSORE

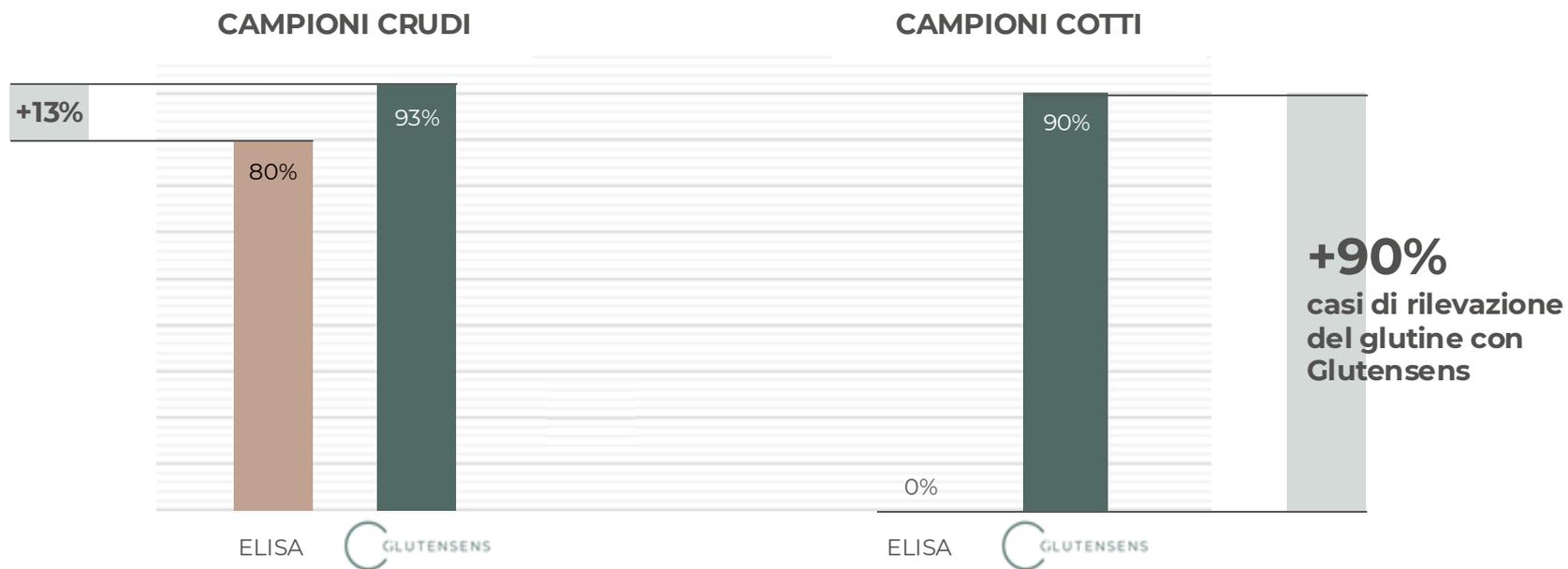
Alimento crudo e cotto



3 TABLE TOP DEVICE

Risultato **positivo**
(contaminazione >20 PPM)
o **negativo**
(assenza di contaminazione <20
PPM)

Analisi di alimenti prima e dopo cottura



COMPETITOR

	Mercato	Costo	Brevetto	Certificazioni	Portabilità	Sensibilità	Riproducibilità
ELISA	USA, EU, Asia	✗	✓	✗	✗	✓	✓
LC/MS	USA, EU, Asia	✗	✗	✗	✗	✓	✓
PCR	USA, EU, Asia	✗	✗	✗	✗	✓	✓
BIOSENSORI	USA	✗	✓	✗	✓	✓	✗
 GLUTENSENS	USA, EU (potenziale)	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓

MERCATO



Total Available Market

Totale pubblici esercizi Italia con ristorazione e industria alimentare per celiaci



Service Available Market

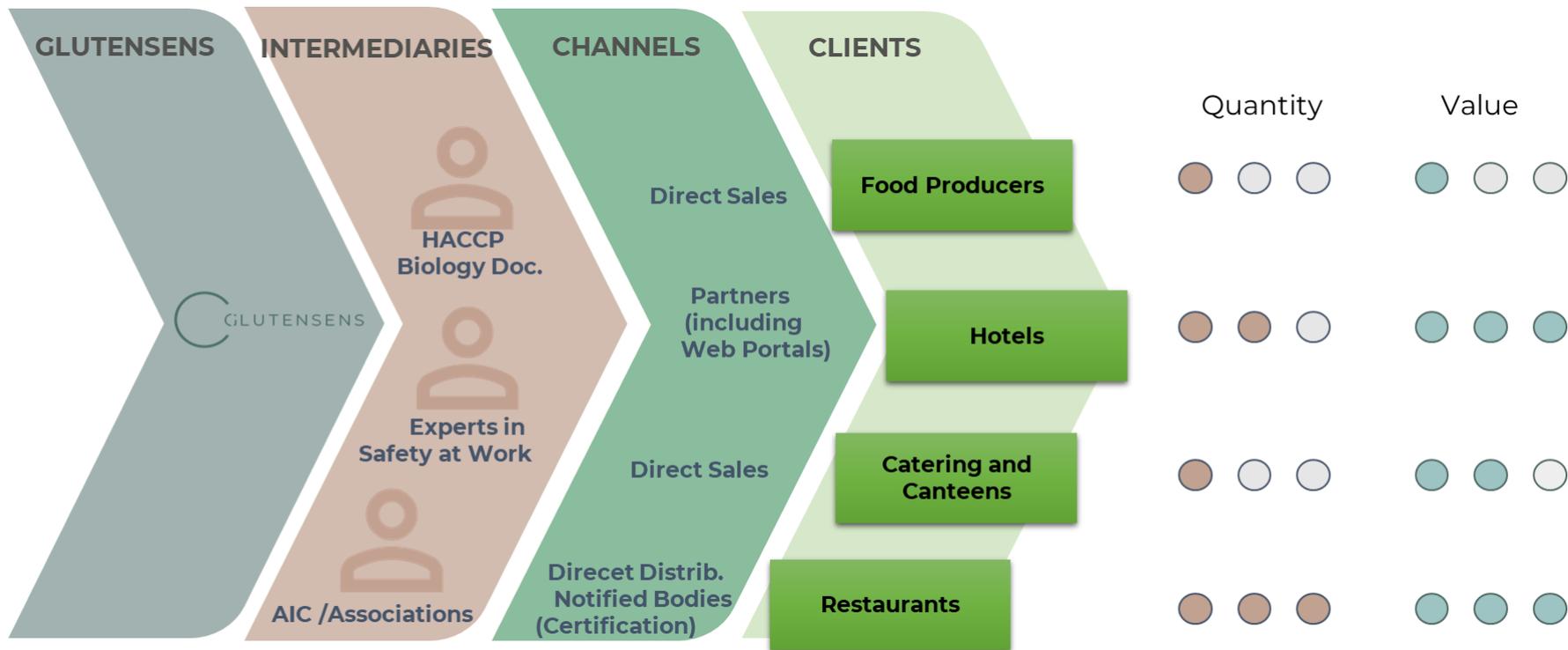
30% del TAM



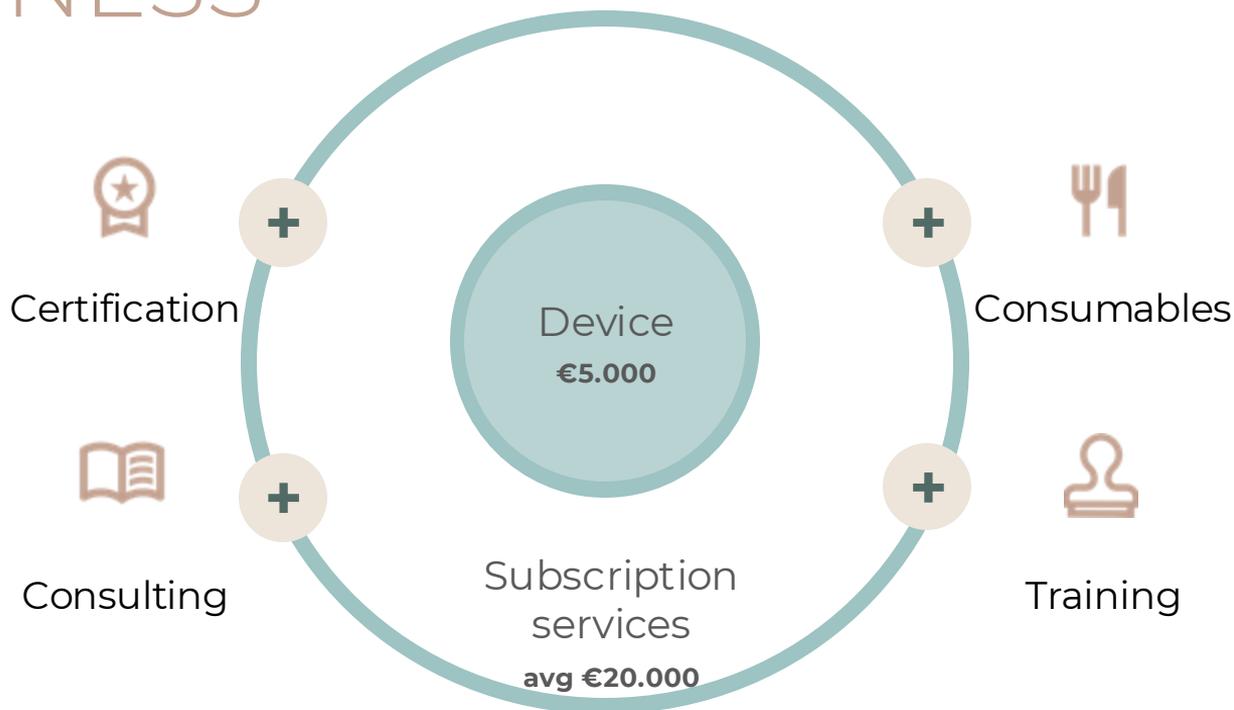
Service Obtainable Market

9% del SAM
Ristoranti di alto livello e stellati

MODELLO DI GO-2-MKT



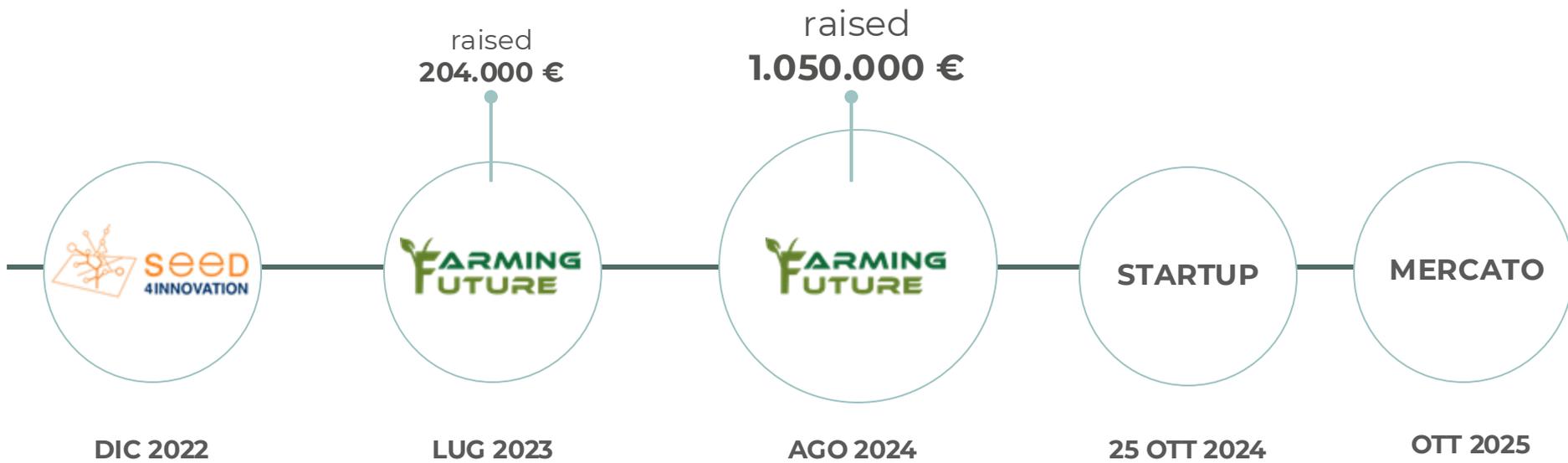
MODELLO DI BUSINESS



FINANCIAL PLAN

	2025	2026	2027	2028	2029
Turnover	315	1.050	2.470	4.937	10.089
EBITDA	(451)	(315)	236	1.424	4.916
HR count	6	8	12	16	20

ROADMAP



TEAM



Chiara Di Lorenzo
Founder & CSO

Prof.ssa UNIMI di chimica degli alimenti con 15 anni di esperienza accademica nella celiachia



Andrea Zanella
CEO

35+ anni esperienza Medtech, Pharma, IVD e biosensori, come Business developer, PhD Biomeccanica



Corinne Bani
R&D specialist

Dottoranda UNIMI in scienze della nutrizione, specializzata nelle diete nell'ambito della celiachia.



Francesca Mercogliano
R&D analyst

Dottoranda UNIMI in *food and feed safety in the circular economy*, esperta di tecniche bioanalitiche.



RECAP

Tecnologia

Certificazione

Fiducia

LA RIVOLUZIONE DELLA FIDUCIA



Email Start-up:
info@glutensens.it

Sito:
www.glutensens.it

Andrea Zanella
CEO
andrea.zanella1@gmail.com

Chiara Di Lorenzo
Founder&CSO
chiara.dilorenzo@unimi.it

