

Template per raccolta info aziende junior¹

1. Abstract (breve descrizione dell'azienda)

- storia e origine dell'azienda,
- caratteristiche del contesto territoriale,
- attività principali,
- elementi distintivi o innovativi.

L'azienda era di mio nonno, è quindi passata a mio padre e da sei anni a me. In origine era del Podestà, il terreno è successivamente passato ai mezzadri. L'azienda si trova a fondovalle, nella Valle dell'Adige, su un terreno pianeggiante. La coltivazione principale è meleto, non ci sono particolari elementi distintivi rispetto ai vicini.

2. Sfide da affrontare

2.1 Descrizione sintetica della **principale sfida strategica** che l'azienda sta affrontando (o intende affrontare), in relazione alla tripla transizione. Indicare una o più opzioni tra le seguenti:

- Transizione ecologica
- Transizione digitale
- Transizione generazionale

Con la transizione generazionale è stata avviata una innovazione tecnologica, ad esempio l'automazione delle lavorazioni, della raccolta, dei macchinari. Dato che sono ingegnere, ho avviato la transazione digitale con utilizzo del GPS e di un drone per la gestione degli impianti antigrandine, sono alla ricerca di un robot per trattamenti in autonomia.

2.2 Presentazione del **problema da affrontare** e delle soluzioni già adottate:

- Qual è il problema o bisogno?
- Perché è rilevante nel contesto aziendale e territoriale?
- Eventuali azioni già implementate e strumenti e finanziamenti (PSR/CSR) utilizzati

¹ Allegare 1 foto in formato png. o jpg. rinominando il file con nome azienda.



- Principali risultati e/o criticità riscontrate

A fronte di un prezzo costante delle mele, il problema è automatizzare diserbo, sfalcio erba, trattamenti fitosanitari, al fine di ridurre i costi e l'immissione di fitosanitari e fertilizzanti nell'ambiente, disperdendo la quantità minima di prodotto.

Criticità importanti sono la carenza di manodopera e di società che studino prototipi di automazione e robotica in agricoltura, in questo campo siamo molto indietro rispetto ad altri settori. L'intenzione è di ampliare l'attività con l'agriturismo, ma ci sono ancora impedimenti burocratici.

