

# SUSTAINABILITY CHALLENGE



## Sviluppo di un sito o di una applicazione per agricoltura sociale

### IL CONTESTO

Elenco degli SDG più rilevanti per Fondazione Allianz UMANA MENTE, su cui la Fondazione è già impegnata con progettualità ad hoc:

- SDG 3 - Good health and well-being
- SDG 8 - Decent work and economic growth
- SDG 10 - Reduced inequalities
- SDG 17 - Partnerships for the goals

Da dove nasce la Sustainability Challenge di Fondazione Allianz UMANA MENTE? Quali sono il contesto e/o le criticità a cui risponde questa sfida?

Nell'edizione 2022 del concorso "Youth in Action", la Fondazione Allianz UMANA MENTE propone la Sustainability Challenge denominata "The Digital Farm". Obiettivo è quello di sviluppare un sito/App. per aiutare la gestione de "L'Orto e l'aia felice", supportare il processo decisionale relativo alle colture e consentire la buona amministrazione finanziaria dell'orto stesso. "L'Orto felice" è un progetto avviato nel 2012 dalla Fondazione Allianz UMANA MENTE grazie alla collaborazione con due società del Gruppo Allianz, l'Azienda Agricola San Felice, realtà vitivinicola toscana, e l'Hotel Relais & Châteaux Borgo San Felice. L'Orto è quotidianamente gestito dalla Cooperativa Koinè. Annoverabile tra le best practice dei progetti di inclusione e di partecipazione sociale in ambito agricolo, dalla data del suo avvio, il progetto è cresciuto e oggi rappresenta un'occasione di lavoro per sei giovani con disabilità, che coltivano la terra dell'Orto e si prendono cura degli animali dell'aia. L'orto si sviluppa su un ettaro di terreno. L'orto è diviso in due parti: una prima parte dove vengono coltivate verdure (vengono coltivati ortaggi; per esempio: pomodori, patate, lattuga e vari tipi di insalata, zucchine, verdura baby, melanzane, cavolo, rapa, ecc.) e frutta; una seconda parte con gli animali (prevalentemente galline).

Quali sono gli SDG di riferimento di questa Sustainability Challenge?

- SDG 8 - Decent work and economic growth
- SDG 11 - Sustainable cities and communities
- SDG 12 - Responsible consumption and production

### PREMIO

Premio messo a disposizione del Partner per la migliore idea progettuale selezionata  
Una collaborazione occasionale.

Per maggiori informazioni consultare il regolamento.

### LA SUSTAINABILITY CHALLENGE DI FONDAZIONE ALLIANZ UMANA MENTE:

Sviluppare un sito/App. per aiutare la gestione de "L'Orto e l'aia felice", supportare il processo decisionale relativo alle colture e consentire la buona amministrazione finanziaria dell'orto stesso.

Si potranno proporre soluzioni che prevedono lo sviluppo di:

- 1) Sito/App con funzioni gestionali;
- 2) Sito/App per supportare la gestione finanziaria dell'Orto, oppure
- 3) Soluzioni integrate.

Rientrano nella funzione gestionale soluzioni dedicate a definire le strategie di difesa delle colture, aiutare con i processi di irrigazione e monitoraggio delle colture, il riconoscimento automatico di infestanti, insetti e malattie delle colture utilizzando strumenti a disposizione di tutti, per esempio la fotocamera del PC/cellulare.

Un'altra funzione potrà essere quella di monitorare i danni fogliari, monitorando lo stato dell'azoto e la sua corretta concentrazione nel terreno, così come quella di altri nutrienti. Il sito/app potrà dare consigli e suggerimenti sull'utilizzo di prodotti fitosanitari per combattere le avversità, il dosaggio e il trattamento delle colture.

Ulteriore funzione dovrà essere quella della pianificazione colturale con indicazioni dei prodotti da coltivare a seconda delle stagioni, delle previsioni meteorologiche e delle caratteristiche del terreno.

Si potrà prevedere inoltre una funzione "archivio" per permettere il confronto dei dati raccolti.

Lo sviluppo di una sezione "finanziaria" permetterà di gestire e monitorare le entrate/uscite al fine di avere sotto controllo il bilancio dell'orto, di prevederne le entrate/uscite future con l'obiettivo di permettere all'orto di svilupparsi ulteriormente.

### DESTINATARI

A chi consigliamo di partecipare a questa Sustainability Challenge:

- Team (max 3 persone)
- Singoli

# SUSTAINABILITY CHALLENGE



## Sviluppo di un sito o di una applicazione per agricoltura sociale

Tipologia di soluzioni a cui è interessata Fondazione Allianz UMANA MENTE:

Soluzioni complementari e/o aggiuntive rispetto ad attività già in corso

Spaccato dei programmi già attivi in Fondazione Allianz UMANA MENTE, connessi alle tematiche di questa Sustainability Challenge.

<https://umanamente.allianz.it/cosa-facciamo/i-nostri-progetti/l-orto-e-l-aia-nel-borgo.html>

L'idea progettuale presentata dovrà avere un orizzonte temporale indicativo di:

1 - 3 anni

Geografia e mercati di riferimento da considerare nella stesura dell'idea progettuale:

Italia

### PREMIO

Premio messo a disposizione del Partner per la migliore idea progettuale selezionata  
Una collaborazione occasionale.

Per maggiori informazioni consultare il regolamento.

### DESTINATARI

A chi consigliamo di partecipare a questa Sustainability Challenge:

- Team (max 3 persone)
- Singoli

## YOUTH IN ACTION 2022

*Sustainability Challenge “The Digital Farm” – Fondazione Allianz UMANA MENTE*

Nell’edizione 2022 del concorso di idee “Youth in Action”, la Fondazione Allianz UMANA MENTE propone la Sustainability Challenge denominata “The Digital Farm” con l’obiettivo di digitalizzare parte del processo di produzione e gestione del progetto “L’Orto e l’aia nel Borgo”.

### **Il progetto “L’Orto e l’aia nel Borgo”**

“L’Orto felice” è un progetto avviato nel 2012 dalla Fondazione Allianz UMANA MENTE grazie alla collaborazione con due società del Gruppo Allianz, l’Azienda Agricola San Felice, realtà vitivinicola toscana, e l’Hotel Relais & Châteaux Borgo San Felice. L’Orto è quotidianamente gestito dalla Cooperativa Koinè.

Annoverabile tra le best practice dei progetti di inclusione e di partecipazione sociale in ambito agricolo, dalla data del suo avvio, il progetto è cresciuto e oggi rappresenta un’occasione di lavoro per sei giovani con disabilità, che coltivano la terra dell’Orto e si prendono cura degli animali dell’aia.

L’orto si sviluppa su un ettaro di terreno. L’orto è diviso in due parti: una prima parte dove vengono coltivate verdure (vengono coltivati ortaggi; per esempio: pomodori, patate, lattuga e vari tipi di insalata, zucchine, verdura baby, melanzane, cavolo, rapa, ecc.) e frutta; una seconda parte con gli animali (prevalentemente galline).

Per maggiori dettagli sul progetto è possibile consultare i Bilanci di Missione della Fondazione Allianz UMANA MENTE e la pagina del sito dedicata all’Orto Felice.

- Bilanci di Missione: <https://umanamente.allianz.it/chi-siamo/bilancio.html>
- Pagina “L’Orto e l’aia nel Borgo”: <https://umanamente.allianz.it/cosa-facciamo/i-nostri-progetti/l-orto-e-l-aia-nel-borgo.html>

### **Sustainability Challenge**

Sviluppare un sito/App. per aiutare la gestione de “L’Orto e l’aia felice”, supportare il processo decisionale relativo alle colture e consentire la buona amministrazione finanziaria dell’orto stesso.

Si potranno proporre soluzioni che prevedono lo sviluppo di: 1) Sito/App con funzioni gestionali; 2) Sito/App per supportare la gestione finanziaria dell’Orto, oppure 3) Soluzioni integrate.

Rientrano nella funzione gestionale soluzioni dedicate a definire le strategie di difesa delle colture, aiutare con i processi di irrigazione e monitoraggio delle colture, il riconoscimento automatico di infestanti, insetti e malattie delle colture utilizzando strumenti a disposizione di tutti, per esempio la fotocamera del PC/cellulare. Un'altra funzione potrà essere quella di monitorare i danni fogliari,

monitorando lo stato dell'azoto e la sua corretta concentrazione nel terreno, così come quella di altri nutrienti. Il sito/app potrà dare consigli e suggerimenti sull'utilizzo di prodotti fitosanitari per combattere le avversità, il dosaggio e il trattamento delle colture.

Ulteriore funzione dovrà essere quella della pianificazione colturale con indicazioni dei prodotti da coltivare a seconda delle stagioni, delle previsioni metereologiche e delle caratteristiche del terreno.

Si potrà prevedere inoltre una funzione "archivio" per permettere il confronto dei dati raccolti.

Lo sviluppo di una sezione "finanziaria" permetterà di gestire e monitorare le entrate/uscite al fine di avere sotto controllo il bilancio dell'orto, di prevederne le entrate/uscite future con l'obiettivo di permettere all'orto di svilupparsi ulteriormente.