



Snail Aid  
Technology for development

Non Profit Social Enterprise  
Via Fea 10  
16142, Genova, Italia  
Tel: +39.3331655089  
[www.snailaid.org](http://www.snailaid.org)

---

## Bilancio sociale - esercizio 2021

È il primo anno che viene redatto il bilancio sociale dell'associazione nell'interesse di dotare Snail Aid di una rendicontazione sociale da affiancare a quella economico-finanziaria e di fornire evidenza delle attività svolte e dei risultati raggiunti in continuità e coerenza con la missione dell'Associazione.

- **Presentazione e dati anagrafici:**

*Ragione Sociale:* SNAIL AID – TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT IMPRESA SOCIALE

*Sede legale:* Genova, Via Leonardo Fea 10, 16142

*Codice Fiscale e n. iscrizione al Registro Imprese:* 95112630108

*Partita IVA:* 02119750996

*Forma giuridica:* associazione impresa

*Anno costituzione:* 2007

*Tipologia attività:* ricerca, cooperazione internazionale e sviluppo sostenibile

*Descrizione attività svolta:* le attività dell'impresa sono prevalentemente focalizzate alla ricerca e sviluppo di tecnologie appropriate di utilità sociale, a basso costo e di impatto immediato in collaborazione con realtà locali. In particolare l'impresa realizza tecnologie dimostrative e corsi informativi, sia in Italia che all'estero, su temi quali le energie rinnovabili e il risparmio energetico, l'agricoltura sostenibile e lo sminamento umanitario. L'impresa è particolarmente attiva in quest'ultimo campo, in cui ha maturato un'esperienza più che decennale. Essendo il tema dello sminamento umanitario a carattere internazionale, l'impresa ha allacciato legami e collaborazioni con molto enti di ricerca e formazione (università, fondazioni, ed altri istituti affini) e comunità locali.

*Sito web:* [www.snailaid.org](http://www.snailaid.org)

- **Governance:**

Il modello di Governance riflette i dettami delle vigenti leggi.

I Soci formano l'Assemblea che decide le linee guida politiche e programmatiche dell'associazione. L'Assemblea dei Soci elegge gli organi sociali, fissando il numero dei consiglieri, approva il bilancio consuntivo. L'assemblea delibera a maggioranza degli intervenuti su tutti gli argomenti all'ordine del giorno.

Il Consiglio Direttivo, eletto dall'assemblea, al suo interno nomina il Presidente, il Vice Presidente e il Segretario. Ad esso competono tutte le mansioni di ordinaria e straordinaria amministrazione, salvo quelle riservate per legge alla competenza dell'assemblea. Esso predispone e presenta all'approvazione dell'assemblea il bilancio consuntivo ed ogni altra questione per la quale sia opportuno richiedere l'approvazione dell'assemblea.



Il Consiglio garantisce il rispetto delle direttive e degli indirizzi generali dell'impresa sociale in conformità a quanto deliberato dall'assemblea dei Soci.

Il Consiglio è presieduto dal Presidente e in sua assenza dal Vice Presidente. Nella sua prima seduta il Consiglio Direttivo procede alla nomina del Presidente, del Vice Presidente e del Segretario. Se lo ritiene opportuno nomina eventuali responsabili di specifici settori.

I componenti durano in carica tre anni e sono rieleggibili.

Il Presidente è il referente di tutta la base sociale.

- **Persone:**

L'impresa attualmente conta 8 soci, di cui uno onorario. Tre soci sono maschi e cinque sono femmine.

Nel 2021, così come in tutti gli anni precedenti, i membri del Consiglio Direttivo non hanno ricevuto compensi. Nel 2021, così come in tutti gli anni precedenti, l'impresa sociale non ha avuto dipendenti.

Nel 2021, tutti i soci hanno svolto le attività come volontari.

Le spese sostenute dai soci sono rimborsate a piè di lista, sulla base della presentazione dei documenti di spesa.

- **Attività:**

Le attività svolte nell'anno 2021 hanno riguardato le aree:

HUMANITARIAN DEMINING, EXPLOSIVE THREATS and AGRICULTURAL DEVELOPMENT:

- DISARMADILLO, piattaforma robotica open source per lo sminamento umanitario di derivazione agricola. Nell'ambito del progetto DISARMADILLO è continuata la collaborazione con la scuola I.p.s.i.a. A. Odero di Genova anche se non è stato possibile fare molto per la pandemia.

La proposta di progetto Disarmadillo+ è stata presentata nell'ambito della Call for Ideas ARTES@IIT, pubblicata nel 2021, ed è stata approvata. La proposta Disarmadillo+ prevede la realizzazione di un nuovo prototipo di macchina a controllo remoto per lo sminamento umanitario, basata su un motocoltivatore, con azionamento oleodinamico. Il prototipo che sarà costruito in IIT sarà di proprietà fisica di ARTES4.0, ma rimarrà open-source, tutti i disegni e le informazioni per produrne un altro saranno liberamente a disposizione di tutti. La macchina non potrà essere usata per scopi militari.

Nel novembre 2021 il progetto è stato presentato all'8th Mine Action Technology Workshop a Ginevra, riscuotendo molto interesse.

Snail Aid, nell'ottobre 2021, è stata invitata a presentare il progetto anche ad un altro evento online, Robotics for Risky Interventions and Environmental Surveillance.



Snail Aid  
Technology for development

Non Profit Social Enterprise

Via Fea 10

16142, Genova, Italia

Tel: +39.3331655089

[www.snailaid.org](http://www.snailaid.org)

---

#### GREEN BUILDING AND AGRI-TECH:

- Il prototipo di bio vasca installato nel terreno circostante la nuova sede è in funzione: oltre alle piante di Iris Pseudacorus radicate nell'argilla espansa, abbiamo aggiunto anche delle piante di Hippuris vulgaris per fitodepurare ed ossigenare l'acqua che viene reintrodotta, tramite la cascata, nella vasca grande, dopo essere passata nella vasca piccola, dove stanno le piante. Sono stati anche introdotti 6 pesci, 3 rossi e 3 azzurri di tipo Medaka, per mangiare le larve di zanzara.

La vecchia pompa è stata sostituita con una più potente, con portata 3500l/h e 30W di potenza. L'ecosistema al momento è in equilibrio e attira anche raganelle. Si prevede di fare test della qualità dell'acqua nella vasca di balneazione a breve.

#### ALTRO:

- Aggiornamento e miglioramento del sito web dell'associazione [www.snailaid.org](http://www.snailaid.org), come vetrina delle attività e nello stesso tempo mezzo di comunicazione tra soci e altri stakeholders partecipanti ai progetti.

- **Situazione economica e finanziaria:**

Nel 2021 le uniche entrate sono state le quote dei soci. Il patrimonio dell'impresa è composto dalle quote associative e dagli avanzi degli esercizi precedenti.