



Informazioni previste dall'art. 25, commi 11 e 12, del D.L. 179/2012

## Grycle Srl

*a) data e luogo di costituzione, nome e indirizzo del notaio*

Startup Innovativa costituita il 07/04/2017 in Milano presso Notaio Giuseppe Calafiori, Piazza San Babila 2 , Milano

*b) sede principale ed eventuali sedi periferiche*

Via Vittor Pisani 28, 20124 Milano

*c) oggetto sociale*

- La società ha per oggetto lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico, e più specificamente:
- la progettazione, l'ideazione e la realizzazione, la gestione di impianti, macchinari ed elettrodomestici innovativi per il trattamento, la trasformazione e selezione di rifiuti di qualsivoglia origine;
- la produzione industriale e la commercializzazione di tali impianti e macchinari;
- la manutenzione e i servizi per il funzionamento degli impianti stessi;
- la gestione della raccolta, del trattamento e della selezione dei rifiuti conto terzi sia per conto di aziende private che enti pubblici;
- la consulenza e l'assistenza in progetti ambientali innovativi che possono comprendere a titolo non esaustivo ma esemplificativo progetti di gestione del riciclo e gestione dei rifiuti;
- la commercializzazione di materie prime "end of waste" derivate dal trattamento di rifiuti;
- l'acquisto, la vendita e/o la concessione di brevetti, la produzione degli stessi anche attraverso la ricerca.

*d) breve descrizione dell'attività svolta, comprese l'attività e le spese in ricerca e sviluppo;*

Ricerca e progettazione soluzioni tecnologiche per la costruzione di un elettrodomestico innovativo che trasformi e selezioni i rifiuti domestici. Saranno comprese attività di consulenza, progettazione, prototipazione e test di funzionamento.

Le attività di ricerca e sviluppo sono le seguenti:

- Scouting delle tecnologie (sensori) elettromeccaniche necessarie al riconoscimento dei materiali tramite la lettura della luce.
- Sviluppo e integrazione dell'elettronica di controllo della movimentazione di tutte le parti meccaniche.
- Sviluppo di un meccanismo hardware/software di controllo automatico centralizzato (PC industriale).
- Sviluppo del firmware di tutte le schede, del software di controllo periferico, del software per il controllo e la logica di business centralizzata.
- Sviluppo del software per il modulo di intelligenza artificiale. Integrazione del modulo con il resto dell'architettura.

- Design della meccanica. Produzione dei prototipi tramite fresatura e stampa 3D. Assemblaggio.
- Test di unità e di integrazione di tutti i componenti elettronici, meccanici, software.

*e) elenco dei soci, con trasparenza rispetto a fiduciarie, holding, con autocertificazione di veridicità;*

Vedi visura a questo [link](#)

*f) elenco delle società partecipate;*

nessuna

*g) indicazione dei titoli di studio e delle esperienze professionali dei soci e del personale che lavora nella start-up innovativa, esclusi eventuali dati sensibili;*

Edoardo Carlucci: Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano

Daniele Pes: Laurea in Ingegneria Informatica, Politecnico di Milano; Executive MBA, MIP

Stefania Iacono Pezzillo: Laurea in Economia, Università Bocconi; Executive MBA, MIP

Tiziano Vicentini: Laurea in Fisica, Università di Padova

*h) indicazione dell'esistenza di relazioni professionali, di collaborazione o commerciali con incubatori certificati, investitori istituzionali e professionali, università e centri di ricerca;*

nessuna

*l) elenco dei diritti di privativa su proprietà industriale e intellettuale*

- brevetto Italiano numero 102017000116498 (Data di Deposito: 16.10.2017, Data di Rilascio: 29.01.2020). La Domanda di Brevetto Internazionale N. PCT/IB2018/058002 è stata depositata il 16 Ottobre 2018 e pubblicata in data 25 Aprile 2019 con il numero WO2019/077483.
- brevetto Italiano numero 102020000027681 (Data di Deposito: 18.11.2020)