

## Indice *Data Room*

### A - Complesso aziendale di proprietà di Bio-on S.P.A. in fallimento

- 1 Perizia di stima dei terreni e dei fabbricati civili
- 2 Perizia di stima dell'impianto produttivo di PHAs sito in Castel San Pietro Terme (BO), via Legnana 1900, Località Gaiana
- 3 Perizia di stima del portafoglio brevetti e informazioni aziendali
- 4 Perizia di stima del portafoglio marchi
- 5 Perizia di stima delle partecipazioni azionarie
- 6 Perizia di stima della tecnologia fermentativa
- 7 Perizia di stima delle giacenze di magazzino
- 8 Perizia di stima dei beni mobili registrati
- 9 Statuto
- 10 Atto costitutivo
- 11 Bilanci d'esercizio e situazioni contabili infrannuali
  - 11.1 Bilancio al 31 dicembre 2014
  - 11.2 Bilancio semestrale al 30 giugno 2015
  - 11.3 Bilancio al 31 dicembre 2015
  - 11.4 Bilancio semestrale al 30 giugno 2016
  - 11.5 Bilancio al 31 dicembre 2016
  - 11.6 Bilancio semestrale al 30 giugno 2017
  - 11.7 Bilancio al 31 dicembre 2017
  - 11.8 Bilancio semestrale al 30 giugno 2018
  - 11.9 Bilancio al 31 dicembre 2018
  - 11.10 Bilancio semestrale al 30 giugno 2019
- 12 Contratti assicurativi
  - 12.1 Certificati assicurativi

12.2 Contratti assicurativi

### **13 Struttura aziendale**

13.1 CCNL del Commercio

13.2 Prospetto riepilogativo forza lavoro

13.3 Management

13.3.1 *Curriculum*

13.3.2 Contratto di lavoro, accordi di segretezza e integrazioni

13.3.3 Prospetto RAL

13.4 Advisor scientifico

13.4.1 *Curriculum*

13.4.2 Contratto di collaborazione, accordi di segretezza e integrazioni

13.5 Dipendenti

13.5.1 *Curriculum*

13.5.2 Contratti di lavoro, accordi di segretezza e integrazioni

13.5.3 Prospetto RAL

13.6 Ex dipendenti (in Data Room Fisica)

13.6.1 Accordi di riservatezza

13.6.2 Integrazione al contratto

13.6.3 Richiami alla riservatezza *post* dimissioni

### **14 Comunicati stampa**

14.1 Comunicati stampa anno 2014

14.2 Comunicati stampa anno 2015

14.3 Comunicati stampa anno 2016

14.4 Comunicati stampa anno 2017

14.5 Comunicati stampa anno 2018

14.6 Comunicati stampa anno 2019

14.7 Comunicati stampa anno 2020

### **15 Partecipazioni**

15.1 BIO-ON PLANTS S.R.L. in fallimento

15.1.1 Atto costitutivo e statuto sociale

15.1.2 Verbali Assemblee

- 15.1.3 Bilancio
- 15.2 ALDIA S.P.A.
  - 15.2.1 Atto costitutivo, statuto sociale e certificati azionari
  - 15.2.2 Verbali Assemblee
  - 15.2.3 Bilancio
- 15.3 LIPHE S.P.A.
  - 15.3.1 Atto costitutivo, statuto sociale e certificati azionari
  - 15.3.2 Verbali Assemblee
  - 15.3.3 Bilancio
- 15.4 AMT LABS S.P.A.
  - 15.4.1 Atto costitutivo, statuto sociale e certificati azionari
  - 15.4.2 Verbali Assemblee
  - 15.4.3 Bilancio
- 15.5 ELOXEL S.P.A.
  - 15.5.1 Atto costitutivo e statuto sociale
  - 15.5.2 Verbali Assemblee
  - 15.5.3 Bilancio
- 15.6 ZEROPACK S.P.A.
  - 15.6.1 Atto costitutivo e statuto sociale
  - 15.6.2 Verbali Assemblee
  - 15.6.3 Bilancio
- 15.7 U-COAT S.P.A.
  - 15.7.1 Atto costitutivo e statuto sociale
  - 15.7.2 Verbali Assemblee
  - 15.7.3 Bilancio
- 15.8 B-PLASTIC S.A.S.
  - 15.8.1 Atto costitutivo e statuto sociale
  - 15.8.2 Verbali Assemblee
  - 15.8.3 Bilancio
- 15.9 SEBIPLAST S.P.A. in fallimento
  - 15.9.1 Atto costitutivo e statuto sociale
  - 15.9.2 Verbali Assemblee

- 15.9.3 Bilancio
- 15.10 MEDO S.R.L. in liquidazione
  - 15.10.1 Atto costitutivo e statuto sociale
  - 15.10.2 Verbali Assemblee
  - 15.10.3 Bilancio
- 15.11 LUX-ON S.R.L. in liquidazione
  - 15.11.1 Atto costitutivo e statuto sociale
  - 15.11.2 Verbali Assemblee
  - 15.11.3 Bilancio
- 15.12 INVESTIRE ITALIA S.R.L.
  - 15.12.1 Atto costitutivo e statuto sociale
  - 15.12.2 Verbali Assemblee
  - 15.12.3 Bilancio

## **16 Brevetti**

- 16.1 Brevetti pubblici
- 16.2 Brevetti non pubblici

## **17 Marchi**

- 17.1 Accordi
- 17.2 Elenco Marchi

## **18 Documentazione tecnica**

- 18.1 Business Unit RAF (Recovery and Fermentation)
  - 18.1.1 Descrizione e logistica
    - I. RAF, descrizione e funzioni
    - II. Produzione PHA
    - III. Inventario beni
    - IV. Immagini RAF dicembre 2020
    - V. Procedure RAF (in Data Room Fisica)
    - VI. RAF ex Minerbio
    - VII. RAF Gaiana
  - 18.1.2 *Management* e dipendenti
  - 18.1.3 Sviluppo ed implementazione della tecnologia

- I. Presentazione tecnologia
- II. Microrganismo (in Data Room Fisica)
- III. Brevetti di processo
- IV. Fasi produttive (in Data Room Fisica)
- V. Materiale University of Hawaii (in Data Room Fisica)
- VI. Assetti impeller (in Data Room Fisica)
- VII. Analisi PHA (in parte in Data Room Fisica)
- 18.1.4 Fonti di carbonio (in parte in Data Room Fisica)
- 18.1.5 Acido levulinico e eteropolimero
- 18.1.6 Studio dei reflui
- 18.1.7 Progetti legati a finanziamenti (in Data Room Fisica)
- 18.1.8 Partecipazioni a parti applicative (in parte in Data Room Fisica)
- 18.1.9 Altri progetti (in parte in Data Room Fisica)
- 18.2 Business Unit ENG (Engineering)
  - 18.2.1 Introduzione
  - 18.2.2 Progetti – Opzioni e studi di fattibilità
    - 18.2.2.1 *Commesse non in corso*
  - 18.2.3 Progetti – Licenze
    - 18.2.3.1 *Commesse in corso*
    - 18.2.3.2 *Commesse non in corso*
  - 18.2.4 Progetti interni (in Data Room Fisica)
    - 18.2.4.1 Impianto 1.000 t-y *Process Design Package*
  - 18.2.5 Progetti di sviluppo
    - 18.2.5.1 Acido Levulinico – Contratto, Studio di Fattibilità e Studio di Processo (in parte in *Data Room Fisica*)
- 18.3 Business Unit CNS (Cosmetics, Nanomedicine and Smart Materials)
  - 18.3.1 Direttore Scientifico e Ricercatori (CV)
    - I. Direttore scientifico
    - II. Product Manager e Ricercatori
  - 18.3.2 Presentazione e *mission*
  - 18.3.3 Strumentazioni
  - 18.3.4 Materiali di consumo

- 18.3.5 Progetti di ricerca attivi (in *Data Room* Fisica)
  - 18.3.5.1 Cosmetica
  - 18.3.5.2 Tabacco
  - 18.3.5.3 Organica Elettronica
  - 18.3.5.4 *Oral care*
  - 18.3.5.5 Biomedicale
  - 18.3.5.6 *Coating*
  - 18.3.5.7 *3D-Printing*
  - 18.3.5.8 Colle
  - 18.3.5.9 *Novel food*
  - 18.3.5.10 Occhialeria
- 18.4 *Business Unit SMD (Structural Material Development)* \*
  - 18.4.1 Presentazione *Unit SMD* – Indice *Data Room* Virtuale - CV personale
  - 18.4.2 Presentazione Tecnologie utilizzate – video realizzazione oggetti (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.3 Schede Tecniche test eseguiti - TDS (in parte in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.4 Caratterizzazioni NMR (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.5 Caratterizzazioni GPC (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.6 Caratterizzazioni Meccaniche (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.7 Dati caratterizzazioni meccaniche *dumbell* - film (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.8 Caratterizzazioni Charpy e Izod (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.9 Caratterizzazioni Termiche DSC HDT TGA (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.10 *File* dati DSC (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.11 Caratterizzazione Durezza (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.12 Relazioni *Fem* progettazione e simulazione *Mold Flow* sedia (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.13 Caratterizzazioni eseguite presso terzi (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.14 Analisi Biodegradazione e Analisi % Carbonio *BioBased* (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.15 Caratterizzazioni MFI - Densità con foto (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.16 Regolazioni Estrusore Icma San Giorgio formulazioni *compound* (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.17 Regolazioni stampaggio *dumbell* formulazioni *Battenfeld* HM 60-130 (in *Data Room* Fisica)
  - 18.4.18 Progetti rilevanti eseguiti (in *Data Room* Fisica)
    - a) Studio realizzazione seduta
    - b) Studio realizzazione componibile

- c) Studio realizzazione formulazioni *Minerv-Super Toys*
- d) Progetto europeo Biobarr (Programma Horizon 2020)
- e) Progetto realizzazione contenitori per mobilio
- f) Progetto Zeropack
- g) Modifica di PHA con additivi ricavati da scarti di filiera vitivinicola
- h) Progetto sviluppo poliaccoppiati con *Extrusion Coating* e *Lamination Coating*
- i) 2012 Illuminotecnica
- l) 2014 *Automotive*
- m) 2014 Filmatura
- n) 2016 Studio PHA come collante e filatura
- o) 2013 Studio stampaggio a iniezione PHA
- p) 2013 Sterilizzazione raggi gamma PHA
- q) 2015 Stabilizzazione e additivazione PHA

18.4.19 Progetti coordinamento Prof. Paola Fabbri (in *Data Room* Fisica)

- (A) 2015 *Scaffolds* ingegneria tissutale
- (B) 2016 Caratterizzazione avanzata uso ingegneria tissutale e stereolitografia *3D-printing*
- (C) 2016 PHA per edilizia restauro beni architettonici
- (D) 2013 Nanocompositi PHA - nanotubi per elettronica flessibile
- (E) 2015 Identificazione settori strategici sviluppo PHA (relazioni tecniche commerciali)
- (F) 2014 Capsule e strutture cave per rilascio controllato

18.4.20 Test Resistenza ai solventi PHB (in *Data Room* Fisica)

18.4.21 Cartelle ossi di cane stampati (in *Data Room* Fisica)

18.5 Impianto PHA da 1.000 t-y

18.5.1 Introduzione e gestione impianto

- 18.5.1.1 *Introduzione*
- 18.5.1.2 *Elementi di ingegneria* (in *Data Room* Fisica)
- 18.5.1.3 *Immagini impianto semi-industriale*
- 18.5.1.4 *DCS-sistema di controllo* (in *Data Room* Fisica)
- 18.5.1.5 *Avviamento impianto produttivo PHB* (in *Data Room* Fisica)
- 18.5.1.6 *Evoluzione polveri PHB* (in parte in *Data Room* Fisica)
- 18.5.1.7 *Visual inspection*
- 18.5.1.8 *Impianto trigenerazione*
- 18.5.1.9 *Modello 3D* (in *Data Room* Fisica)

18.5.2 Documentazione tecnica (in *Data Room* Fisica)

18.5.2.1 *Disciplina meccanica*

18.5.2.2 *Disciplina piping*

18.5.2.3 *Disciplina civile*

18.5.2.4 *Disciplina elettrica*

18.5.2.5 *Disciplina strumentale*

18.5.2.6 *Disciplina package*

18.5.2.7 *Disciplina antincendio*

18.5.2.8 *Disciplina magazzini di stoccaggio*

18.5.2.9 *Disciplina utilities*

**19 Contratti con *University of Hawaii***

**20 Contratti di ricerca**

**21 Accordi commerciali**

**22 Progetti di ricerca finanziati da Enti Pubblici**

**23 Accordi di fornitura**

**24 Accordi di riservatezza – accordi trasferimento materiale**

24.1 Accordi di riservatezza

24.2 Accordi di trasferimento materiale

**25 Contratti di collaborazione**

**26 Contratti di locazione**

**27 Certificazioni**

**28 Riconoscimenti**

**29 Inventario**

**30 Estratto inventario attrezzature unità tecniche**

**31 Contratti sciolti dalla Curatela**



## **B - Complesso aziendale di proprietà di Bio-on Plants S.R.L. in fallimento**

### **1 Perizia di stima beni mobili**

### **2 Perizia di stima magazzino polveri e slurry PHB**

### **3 Atti societari**

#### 3.1 Statuto

#### 3.2 Atto costitutivo

### **4 Corporate governance**

#### 4.1 Verbali Assemblee

### **5 Bilanci d'esercizio**

#### 5.1 Bilancio al 31 dicembre 2014

#### 5.2 Bilancio al 31 dicembre 2015

#### 5.3 Bilancio al 31 dicembre 2016

#### 5.4 Bilancio al 31 dicembre 2017

#### 5.5 Bilancio al 31 dicembre 2018

### **6 Struttura aziendale**

#### 6.1 CCNL Chimica Gomma Vetro

#### 6.2 Prospetto riepilogativo forza lavoro

#### 6.3 Dipendenti

##### 6.3.1 *Curriculum*

##### 6.3.2 Contratti di lavoro, accordi di segretezza e integrazioni

##### 6.3.3 Prospetto RAL

#### 6.4 Ex dipendenti (in *Data Room* Fisica)

##### 6.4.1 Accordi di riservatezza

##### 6.4.2 Richiami alla riservatezza *post* dimissioni

### **7 Contratti di fornitura**

### **8 Inventario**

**N. B.:** Se non precisato diversamente, il materiale è disponibile in *Data Room* Virtuale.

\*Titoli abbreviati per esigenze tecniche informatiche