

ARCHIVIO FOTOGRAFICO

Bio-on

Storia fotografica

Dalla start-up di Bologna all'impianto industriale

2006 — 2019

2006

Start-up a Bologna

01 / 25



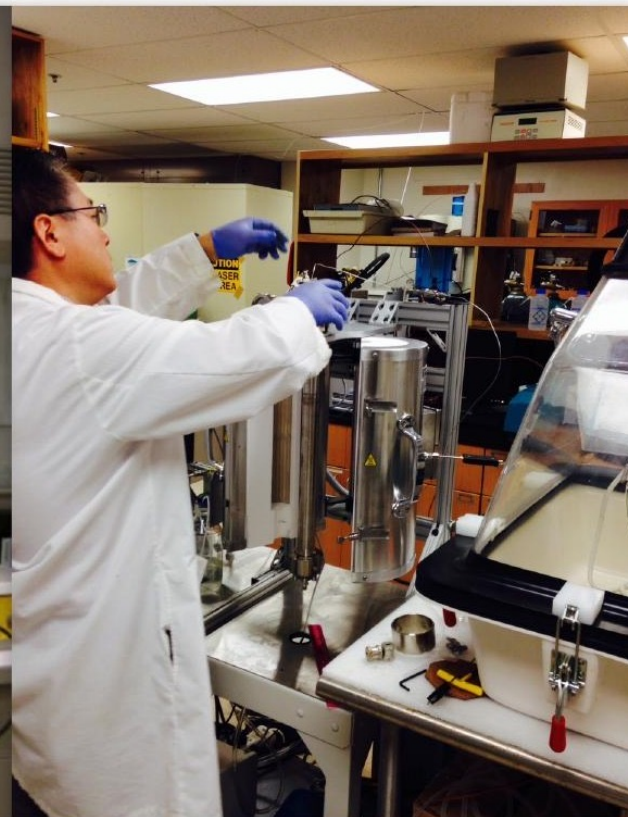
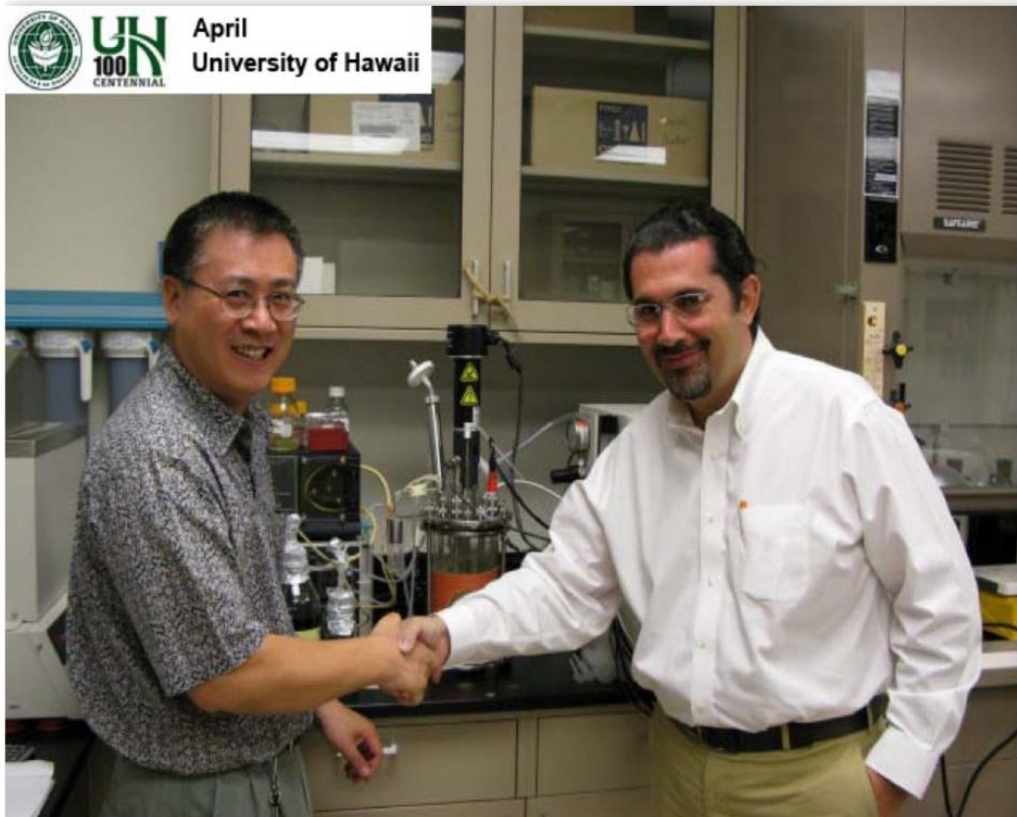
Nasce Bio-on: i primi uffici e il laboratorio nella sede di Bologna.

BIO-ON

2008

Laboratori di Honolulu, USA

02 / 25



Collaborazione scientifica con l'University of Hawaii.

BIO-ON

2008

Impianto pilota — Minerbio

03 / 25



Allestimento degli spazi del primo impianto pilota a Minerbio, Bologna.

BIO-ON

2008

Impianto pilota — Minerbio

04 / 25



Locali tecnici e infrastrutture del sito pilota.

BIO-ON

2008

Impianto pilota — Minerbio

05 / 25



Installazione dei primi fermentatori e serbatoi.

BIO-ON

2008

Impianto pilota — Minerbio

06 / 25



Reattore di processo e quadro di controllo.

BIO-ON

2010

Impianto pilota — Minerbio

07 / 25



Linea pilota completa: fermentazione e downstream.

BIO-ON

2010

Impianto pilota — Minerbio

08 / 25



Vista d'insieme della piattaforma di processo.

BIO-ON

2013

Impianto pilota — Minerbio

09 / 25



Visite e partnership scientifiche sul sito pilota.

BIO-ON

2014

Impianto pilota — Minerbio

10 / 25



Il team e i partner nel laboratorio di processo.

BIO-ON

2014

Sviluppo prodotti avanzati

11 / 25



Prime applicazioni dei biopolimeri PHA in componenti e design.

BIO-ON

24 OTTOBRE 2014

Quotazione AIM

12 / 25



Ingresso di Bio-on sul mercato AIM Italia, Borsa di Milano.

BIO-ON

SETTEMBRE 2017

Apertura lavori

13 / 25



Avvio ufficiale del cantiere per l'impianto industriale.

BIO-ON

DICEMBRE 2017

Costruzione dell'impianto

14 / 25



Il team Bio-on sul cantiere, sotto il marchio «turn off pollution».

BIO-ON

Costruzione dell'impianto



Il sito in inverno: fondazioni e primi sollevamenti.

GENNAIO 2018

Inizio costruzione impianto

16 / 25



Scavi e preparazione delle aree produttive.

BIO-ON

APRILE 2018

Installazione fermentatori

17 / 25



Posizionamento dei fermentatori industriali con gru.

BIO-ON

APRILE 2018

Installazione fermentatori

18 / 25



Il team di cantiere davanti ai nuovi fermentatori.

BIO-ON

20 GIUGNO 2018

Inaugurazione Bio-on Plants

19 / 25



Apertura ufficiale dello stabilimento di Castel San Pietro Terme.

BIO-ON

20 GIUGNO 2018

Inaugurazione Bio-on Plants

20 / 25



«La natura trova sempre la soluzione».

BIO-ON

20 GIUGNO 2018

Inaugurazione Bio-on Plants

21 / 25



La cerimonia di presentazione dello stabilimento.

BIO-ON

2019

Produzione

22 / 25



Serbatoi di stoccaggio dello stabilimento in esercizio.

BIO-ON



Dettaglio delle linee di processo e della strumentazione.

2019

Produzione

24 / 25



Unità esterne dello stabilimento industriale.

BIO-ON

2019

Produzione

25 / 25

2019 PRODUZIONE



Vista d'insieme di Bio-on Plants in produzione.

BIO-ON

ARCHIVIO FOTOGRAFICO

Grazie

Bio-on · 2006 – 2019