

## COMUNICATO STAMPA

Bio-On S.p.A. – S.E.C.I S.p.A.

# Bio plastica PHAs a Parma, la realizzazione dell'impianto industriale entra nel vivo.

**BOLOGNA 21 febbraio 2018** - La società **SECI**, holding del gruppo appartenente alla famiglia Maccaferri, annuncia l'avvio del progetto di bio-plastiche che sarà realizzato nel sito produttivo di **San Quirico** con la tecnologia di Bio-on. Il progetto sarà realizzato dalla società Sebiplast s.r.l., controllata del **Gruppo SECI**, nel sito produttivo dove oggi sorge lo zuccherificio gestito dalla società operativa del **Gruppo SECI, Sadam S.p.A.** La scelta del sito produttivo di **San Quirico (PR)** garantirà al progetto bioplastiche di poter beneficiare di sinergie e servizi comuni con lo zuccherificio ma senza interferire con l'attività produttiva di quest' ultimo.

Saranno realizzate nella prima parte dell'anno le attività di ingegneria di dettaglio, di acquisto degli apparecchi critici oltre ai lavori di preparazione del sito e le demolizioni necessarie per rendere agibile l'area su cui sorgerà l'impianto PHA. Il progetto è previsto entrare in produzione fra circa 24 mesi con una potenzialità produttiva iniziale di 5,000 ton/anno. L' attività di progettazione, il cui avvio è previsto nei prossimi giorni, terrà conto della possibilità di espansione della capacità produttiva fino a 10.0000 ton/anno e di possibili future integrazioni con altre attività industriali legate alla chimica verde che rientrano nei piani di sviluppo e di diversificazione del Gruppo.

I **PHAs** (o poli-idrossi-alcanoati) sono bio plastiche che possono sostituire numerosi polimeri tradizionali, oggi ottenuti con processi petrolchimici utilizzando idrocarburi. I **PHAs** messi a punto da Bio-on garantiscono le medesime proprietà termomeccaniche col vantaggio di essere completamente biodegradabili in modo naturale.

*“Siamo soddisfatti di continuare questo importante percorso - dichiara **Massimo Maccaferri**, Presidente di **Sadam** – con l'appoggio della Regione che ha rilasciato una prima importante tranche di finanziamenti per la realizzazione delle prime fasi di progettazione e ci consentirà di realizzare con slancio questa importante innovazione. E' un risultato molto positivo anche per la crescita del nostro gruppo nel nuovo settore della “chimica verde”, con un approccio eco-compatibile ed eco-sostenibile”.*

*“Siamo orgogliosi di realizzare assieme al Gruppo Maccaferri un importante progetto produttivo – spiega **Marco Astorri**, Presidente di **Bio-on S.p.A.** – con uno dei gruppi industriali più importanti d'Europa, ampliando lo sviluppo del promettente business dei bio polimeri ad alta prestazione messi a punto da **Bio-on** e dalla concessione delle sue licenze”.*

Le due società, già attive nella bio-chimica sostenibile e nello sviluppo industriale della produzione di Acido Levulinico con **Sadam**, lavoreranno assieme per compiere un ulteriore passo verso la costruzione della piattaforma destinata alla produzione della bio plastica del futuro.

## SECI S.p.A.

Il **Gruppo Industriale Maccaferri** fa capo alla holding di famiglia, S.E.C.I., società che opera in diverse aree di business attraverso le sue società controllate: Officine Maccaferri (ingegneria ambientale), Manifatture Sigaro Toscano (tabacco), Sadam (alimentare e agroindustria), Samp (ingegneria meccanica), Seci Real Estate (costruzioni), Seci Energia (energie rinnovabili), JCube (Innovation Hub). Il Gruppo, presieduto da Gaetano Maccaferri, è presente nel mondo con 57 stabilimenti, più di 5.000 dipendenti e ha chiuso il 2017 con un fatturato pari a 1066 milioni di euro.

[www.maccaferri.it](http://www.maccaferri.it)

*Per ricevere ulteriori informazioni:*

Piero Tatafiore

Resp. Comunicazione Corporate Gruppo Industriale Maccaferri

Uff. +39 06 68804827

[p.tatafiore@maccaferri.it](mailto:p.tatafiore@maccaferri.it)

## Bio-on S.p.A.

Bio-on S.p.A., Intellectual Property Company (IPC) italiana, opera nel settore della bio plastica effettuando ricerca applicata e sviluppo di moderne tecnologie di bio-fermentazione nel campo dei materiali eco sostenibili e completamente biodegradabili in maniera naturale. In particolare, Bio-on sviluppa applicazioni industriali attraverso la creazione di caratterizzazioni di prodotti, componenti e manufatti plastici. Dal febbraio 2015 Bio-on S.p.A. è anche impegnata nello sviluppo della chimica naturale e sostenibile del futuro. Bio-on ha sviluppato un processo esclusivo per la produzione della famiglia di polimeri denominati PHAs (poliidrossialcanoati) da fonti di scarto di lavorazioni agricole (tra cui melassi e sughetti di scarto di canna da zucchero e di barbabietola da zucchero). La bio plastica così prodotta è in grado di sostituire le principali famiglie di plastiche tradizionali per prestazioni, caratteristiche termo-meccaniche e versatilità. Il PHAs di Bio-on è una bio plastica classificabile al 100% come naturale e completamente biodegradabile: tali elementi sono stati certificati, da Vincotte e USDA (United States Department of Agriculture). La strategia dell'Emittente prevede la commercializzazione di licenze d'uso per la produzione di PHAs e dei relativi servizi accessori, lo sviluppo di attività di ricerca e sviluppo (anche mediante nuove collaborazioni con università, centri di ricerca e partner industriali), nonché la realizzazione degli impianti industriali progettati da Bio-on

[www.bio-on.it](http://www.bio-on.it)

Informazioni per la stampa **Bio-on** – Simona Vecchies +393351245190 – [press@bio-on.it](mailto:press@bio-on.it) – Twitter @BioOnBioplastic

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Emittente</b><br/>Bio-On S.p.A.<br/>Via Dante 7/b<br/>40016 San Giorgio di Piano (BO) Telefono<br/>+39 051893001<br/><a href="mailto:info@bio-on.it">info@bio-on.it</a></p> | <p><b>Nomad</b><br/>EnVent Capital Markets Ltd<br/>25 Savile Row W1S 2ER London<br/>Tel. +447557879200<br/>Italian Branch<br/>Via Barberini, 95 00187 Roma<br/>Tel: +3906896841<br/><a href="mailto:pverna@envent.it">pverna@envent.it</a></p> | <p><b>Specialist</b><br/>Banca Finnat Euramerica S.p.A.<br/>Piazza del Gesù, 49<br/>00186 Roma<br/>Lorenzo Scimia<br/>Tel: +39 06 69933446<br/><a href="mailto:l.scimia@finnat.it">l.scimia@finnat.it</a></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|