

Bio-on S.p.A.

Il CdA di Bio-on approva il Progetto di Bilancio e il Bilancio Consolidato IAS/IFRS dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017

- **Ricavi consolidati ad Euro 11 milioni al 31 dicembre 2017 a fronte di Euro 5 milioni al 31 dicembre 2016 (+114%);**
- **Ebitda pari ad Euro 7 milioni al 31 dicembre 2017 a fronte di Euro 1 milioni al 31 dicembre 2016 (+710%);**
- **Ebit pari ad Euro 6 milioni al 31 dicembre 2017 a fronte di Euro 0,4 milioni al 31 dicembre 2016 (+1.364%);**
- **Utile netto pari ad Euro 5 milioni al 31 dicembre 2017 a fronte di Euro 0,4 milioni al 31 dicembre 2016 (+1.361%);**
- **Posizione finanziaria netta positiva (disponibilità) pari ad Euro 24 milioni a fronte di Euro 3 milioni del 2016 (+624%) e patrimonio netto pari ad Euro 47 milioni rispetto a Euro 14 milioni al 31 dicembre 2016 (+228%).**

Bologna, 31 marzo 2018 – Il CdA di Bio-on S.p.A., società quotata all'AIM Italia, attiva nel settore della bio-plastica di alta qualità che realizza ricerca applicata e sviluppo di moderne tecnologie industriali di bio fermentazione nel campo dei nuovi materiali ecosostenibili e completamente biodegradabili in maniera naturale, riunitosi in data 30 marzo 2018, ha approvato il progetto di bilancio ed il Bilancio Consolidato IAS/IFRS dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017. I risultati includono modifiche migliorative apportate successivamente alla pubblicazione del pre-consuntivo del 14 febbraio 2018.

Il valore della produzione è pari a **Euro 11 milioni**; l'**EBITDA** è pari a **Euro 7 milioni** e l'utile netto si attesta ad **Euro 5 milioni**.

La società prosegue nell'attuazione del piano industriale 2017-2020 che prevede, come ulteriore settore di attività, l'ingresso di Bio-on nella produzione industriale di taglia medio-piccola di micro plastiche destinate a segmenti di alto valore, come – ad esempio – il mercato della cosmetica. Una scelta da cui consegue un ampliamento del raggio di azione con derivante incremento del business della concessione di licenze industriali, che rimane il cuore dell'attività della società. Gli obiettivi prevedono un aumento del fatturato e del risultato di bilancio che, per l'anno in corso, saranno conseguiti con la concessione di nuove licenze e di studi e l'inizio della commercializzazione di nuove produzioni.

Questi i principali dati economico finanziari consolidati al **31 dicembre 2017**. Si commentano direttamente i dati consolidati in quanto gli stessi non si discostano significativamente dai valori indicati nel bilancio ordinario d'esercizio al **31 dicembre 2017**.

Dettaglio in migliaia di Euro

Anno	2017	2016	variazioni %
Ricavi	10.753	5.025	+114%
Margine Operativo Lordo (EBITDA)	6.664	823	+710%
Margine Operativo Netto (EBIT)	6.368	435	+1.364%
Utile Netto	5.232	358	+1.361%
Posizione Finanziaria Netta	24.226	3.345	+624%
Patrimonio Netto	47.423	14.463	+228%

Questi i dati patrimoniali:

- Immobilizzazioni 8.372 migliaia di Euro rispetto a 2.709 migliaia di Euro del 2016.
- Capitale Circolante Netto 15.761 migliaia di Euro rispetto a 9.553 migliaia di Euro del 2016.
- Il Capitale Investito Netto di 23.197 migliaia di Euro, comprensivo dei valori di capitale circolante netto di Euro 15.761 migliaia di Euro, si è incrementato di 12.078 migliaia di Euro rispetto ai dati 2016 (Euro 11.119 migliaia) principalmente a seguito dell'andamento del Capitale Circolante Netto.
- 47.423 migliaia di Euro è il valore del Patrimonio Netto di Gruppo, in incremento di 32.960 migliaia di Euro rispetto al 31 dicembre 2016 (Euro 14.463 migliaia).
- La posizione finanziaria netta a breve al 31/12/2017 è positiva (disponibilità di cassa) per 39.148 migliaia di Euro ed include i positivi risultati dell'operazione warrant conclusasi nella primavera 2017 (16 maggio 2017), contro una posizione finanziaria netta a breve al 31/12/2016 positiva per 3.730 migliaia di Euro.

I risultati conseguiti nel corso del **2017**, in considerevole aumento rispetto all'esercizio precedente, hanno generato complessivamente, **rispetto al piano industriale reso pubblico nel 2016** uno scostamento del 15% dei ricavi (11 milioni di euro anziché 14) e il raggiungimento dell'Ebitda di 7 milioni di euro. La variazione dei ricavi è da imputarsi al semplice slittamento, dovuto all'allungamento degli iter di approvazione interni al cliente, di un accordo la cui formalizzazione era prevista per la fine del 2017 e il cui perfezionamento è attualmente previsto per l'esercizio in corso. Tuttavia, l'Ebitda rispetto al piano industriale presentato nel 2016 si attesta oggi al **67% (Ebitda/ricavi) in netto miglioramento rispetto alle previsioni di piano industriale (50%) a conferma del brillante miglioramento delle prestazioni societarie**. Per la società non vi è attualmente la necessità di modificare i risultati previsti dal piano industriale 2016-2020. Tuttavia grazie al suo successo tecnologico, ai suoi nuovi brevetti e all'allargamento delle possibilità di applicazione della sua bio-plastica ai segmenti delle specialità, Bio-on ha potuto riformulare, migliorandole, le proprie strategie di crescita, valutando la predisposizione di ulteriori nuovi obiettivi oltre a quelli già presentati con il piano strategico reso pubblico il **22 novembre 2016** in Borsa Italiana. Il piano è fruibile sul sito web <http://www.bio-on.it/> all'interno della sezione **INVESTOR RELATIONS**, e sarà aggiornato nel corso del 2018.

Considerando il positivo andamento dei risultati registrati nel corso dei tre ultimi esercizi e, soprattutto, le evoluzioni che hanno caratterizzato e caratterizzeranno l'operatività aziendale, Bio-on conferma la possibilità avviare il passaggio al segmento **MTA/STAR di Borsa Italiana** nei prossimi mesi.

Il Consiglio di Amministrazione, che ha proposto di destinare l'utile di esercizio di Euro 4.911,00 migliaia a costituzione di riserve di patrimonio, informa inoltre di avere incaricato il Presidente, di provvedere alla convocazione dell'Assemblea Ordinaria degli Azionisti presso la sede sociale di Bio-on S.p.A., in unica convocazione entro il giorno **30 aprile 2018**, per deliberare sull'approvazione del bilancio di esercizio al **31 dicembre 2017**.

Fatti e operazioni rilevanti avvenuti nel corso dell'esercizio

- Nel **Marzo 2017** la società concretizza il **PROGETTO PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE E A BASSO COSTO DI ACIDO LEVULINICO, ALLA BASE DELLA CHIMICA VERDE**. Bio-on, e Gruppo Sadam, lavoreranno insieme nei prossimi 3 anni per costruire un impianto dimostrativo e sviluppare processi industriali innovativi per produrre acido levulinico a costi competitivi.
- Il **9 marzo 2017** Bio-on ottiene i permessi di costruire il nuovo impianto per la produzione PHAs dedicato ai bio polimeri di alto valore e alla cosmetica a Bologna nel comune di Castel San Pietro Terme.
- **21 Marzo 2017** ha posato la prima pietra del nuovo impianto dedicato alla produzione di Minerv Bio Cosmetics, **le micro perline in bioplastica speciale PHAs progettate per il settore cosmetico** e destinate a sostituire le microscopiche particelle di plastica (microbeads), derivate dal petrolio e non biodegradabili, presenti oggi in molti cosmetici. **Come tutte le bioplastiche di Bio-on anche Minerv Bio Cosmetics è biodegradabile al 100%**. L'innovativo stabilimento, inizierà la produzione nel 2018 grazie ad un investimento di 15 milioni di euro e darà lavoro a regime a circa 40 persone. L'impianto sorgerà su un'area di 30.000 mq, di cui 3.700 coperti e 6.000 edificabili, e avrà una capacità produttiva di 1.000 tonnellate all'anno espandibile rapidamente a 2.000.
- **7 Aprile 2017** Bio-on ha ricevuto la **qualifica di PMI innovativa** presso la Camera di Commercio di Bologna ai sensi della legge di Stabilità 2017.
- **3 Maggio 2017** L'Istituto Italiano Sicurezza dei Giocattoli (IISG a UL company) ha effettuato specifiche analisi sui campioni sottoposti a test di **Minerv Supertoys**, il nuovo tipo di bioplastica PHAs pensato e sviluppato da Bio-on per i giocattoli del futuro. **Rilasciata da IISG la dichiarazione di conformità**.
- **10 Maggio 2017** La bioplastica sviluppata da Bio-on sarà al centro di un nuovo progetto europeo che, grazie ad un budget di quasi 4 milioni di euro, punta a realizzare nei prossimi anni nuovi materiali, sostenibili e biodegradabili, per il packaging alimentare. Il nuovo progetto **BioBarr** ha un budget di quasi **4 milioni di euro** ed è finanziato dalla **Bio-Based Industries Public-Private Partnership** nell'ambito del Programma **Horizon 2020** della Commissione Europea.

- **5 Giugno 2017** NELL'AMBITO DEL G7 AMBIENTE SVOLTOSI A BOLOGNA, BIO-ON HA PRESENTATO UNA NUOVA RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA PER ELIMINARE L'INQUINAMENTO DI PETROLIO IN MARE IN 3 SETTIMANE . La nuova tecnologia **Minerv Biorecovery**, brevettata da **Bio-on** in tutto il mondo e basata sulla rivoluzionaria bioplastica biodegradabile al 100%, apre scenari senza precedenti per le bonifiche ambientali e nel biorisanamento di inquinamento da idrocarburi (oil-bioremediation) in mare aperto e porti.
- **29 Giugno 2017** Bio-on annuncia il nuovo programma "**The Matter, is how we change our world**" con il quale la società che ha creato **Minerv PHAs, la rivoluzionaria bioplastica naturale e biodegradabile al 100%**. La società vuole coinvolgere ricercatori, inventori e scienziati di istituzioni pubbliche o private per scoprire nuove applicazioni per la bioplastica per cambiare il mondo e contribuire così alla salvaguardia del pianeta.
- **18 Luglio 2017** **Bio-on**, ha assegnato alla **INCICO S.p.A.** di Ferrara **un contratto del valore di circa 2 milioni** di euro per lo sviluppo dell'ingegneria di base e di dettaglio del **primo impianto di produzione di PHAs destinato alla cosmesi**.
- **31 Agosto 2017** **Bio-on**, annuncia **la creazione di 5 nuove Business Unit (BU) per accelerare la capacità di risposta alla crescente richiesta di bioplastica PHAs, naturale e biodegradabile al 100%**. Le nuove divisioni renderanno più efficace e più veloce lo sviluppo di nuovi materiali basati su biopolimeri o di nuove applicazioni. **NASCONO CINQUE BUSINESS UNIT, CONTROLLATE DA BIO-ON, PER RISPONDERE ALLA GRANDE DOMANDA MONDIALE DI BIOPLASTICA**.
- **5 Settembre 2017** **Bio-on**, ha annunciato un accordo con **Kering Eyewear** per lo sviluppo di nuovi materiali basati sulla rivoluzionaria bioplastica **MinervPHAs, naturale e biodegradabile al 100%**. **GLI OCCHIALI DIVENTANO 'BIO'. NASCE LA PARTNERSHIP TRA KERING EYEWEAR E BIO-ON**
- **14 Settembre 2017** **Bio-on**, comunica l'avvio dei lavori di costruzione della **nuova sede produttiva dedicata alla produzione di biopolimeri speciali PHAs, naturali e biodegradabili al 100%, per nicchie merceologiche avanzate ed in rapido sviluppo, in particolare per il settore cosmetico**. L'apertura del cantiere inaugura anche una nuova fase di informazione in particolare verso gli investitori attraverso il sito web ove vengono caricati con continuità video di aggiornamento sullo stato dei lavori.
- **22 Settembre 2017** **PP Problem Plastic**: Bio-on ha organizzato un incontro a Milano per meglio conoscere le drammatiche conseguenze che l'inquinamento della plastica sta creando nei mari di tutto il mondo. **Nikolai Maximenko** e **Jan Hafner** dell'International Pacific Research Center delle Hawaii, due fra i più importanti scienziati al mondo che studiano gli ambienti marini, hanno illustrato "le rotte della plastica" negli Oceani.
- **08 Novembre 2017** Bio-on, annuncia la costruzione dei fermentatori che costituiscono il cuore della tecnologia per la produzione di bioplastiche, 100% biodegradabili e naturali, nello stabilimento di Bio-on che verrà inaugurato nel 2018. Si tratta di una grande sfida tecnologica che ha permesso di realizzare in Italia i fermentatori più grandi al mondo, con una capacità di oltre 100 mila litri e un'altezza di oltre 13 metri. All'interno di questi grandi "contenitori" avverrà il processo di fermentazione dei batteri che "producono" la bioplastica PHAs.

- **13 Novembre 2017** L'organizzazione internazionale **NATRUE**, che lavora per promuovere e certificare i cosmetici e gli ingredienti cosmetici naturali e biologici, **ha rilasciato la certificazione "100% Natural" a Bio-on per le micro plastiche** Minerv Bio Cosmetics, il nuovo tipo di bioplastica PHAs pensata e sviluppata da Bio-on per **i cosmetici del futuro**. La dichiarazione di conformità rilasciata da **NATRUE** è garanzia di **sicurezza per la salute delle persone e di rispetto per l'ambiente** ed è fondata su standard rigorosi che hanno dimostrato la totale origine naturale delle micro perline a base di biopolimeri **Minerv Bio Cosmetics** che, come tutte le bioplastiche sviluppate da Bio-on, sono bio-compatibili e biodegradabili al 100%.
- **4 Dicembre 2017** Grazie agli eccellenti risultati raggiunti nell'ambito del progetto europeo **SEAFRONT** (Synergistic Fouling Control Technologies, Grant Agreement 614034), finanziato dal Settimo Programma Quadro (7PQ) della Commissione Europea; **Bio-on e International Paint Ltd. (AkzoNobel)** hanno raggiunto un accordo per proseguire la propria collaborazione anche dopo la chiusura del progetto. **L'obiettivo è continuare a studiare il possibile utilizzo dei polimeri naturali e biodegradabili di Bio-on come componenti di rivestimenti per il controllo delle incrostazioni progettati per impedire l'accumulo indesiderato di organismi marini su barche, navi, centrali elettriche marine e altri impianti acquatici.**
- **5 Dicembre 2017** Bio-on, entra a far parte dell'indice **MSCI World Small Cap**. Tale indice, realizzato da **Morgan Stanley Capital International**, è rappresentativo di 4.263 aziende provenienti da 23 Paesi sviluppati. Le aziende che compongono l'indice provengono per il 55,44% dagli Usa, seguiti con il 12,32% dal Giappone e con il 7,42% dalla Gran Bretagna.
- **20 Dicembre 2017** **Bio-on**, annuncia un accordo strategico con **Kartell** che entra nel capitale di **Bio-on**, tramite la sua controllante Felofin, acquistando il 2% con un investimento di 10 milioni di euro. **Kartell** è una delle aziende simbolo del Made in Italy: la sperimentazione di nuove tecnologie e l'innovazione nell'uso di materiali plastici sono da sempre alla base dell'innovazione dei propri prodotti e oggi la sfida che condividono **Bio-on e Kartell** è **accelerare lo sviluppo dell'elettronica organica basata sulle tecnologie Bio-on per acquisire una posizione di leadership in questo nuovo settore.**
- **21 Dicembre 2017** Il Ministero dello Sviluppo Economico ha concesso a Bio-on, quotata all'AIM su Borsa Italiana e tra i protagonisti della nuova chimica verde ed eco-sostenibile, le agevolazioni previste dall'art. 7 del D.M. 24 luglio 2015, per la realizzazione del progetto di ricerca e sviluppo concernente **«Sviluppo di sistemi innovativi per la produzione di biopolimeri PHA a partire da scarti e sottoprodotti agro-industriali destinati a settori dall'alto valore aggiunto» (BIOPLUS)**. Il MISE, tramite Decreto del 20/12/2017 ha determinato per il progetto BIOPLUS un **costo complessivo ammissibile alle agevolazioni pari a euro 8.661.166,67.**

Fatti e operazioni rilevanti avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio 2017

- **9 Gennaio 2018 - Bio-on**, ha organizzato lo scorso dicembre l'evento conclusivo del progetto europeo **Synergistic Fouling Control Technologies - SEAFRONT**. A Bologna, per due giorni, **50 rappresentanti di cinque multinazionali, sette PMI e sette istituti di ricerca provenienti da otto Stati membri dell'UE** hanno presentato e discusso i risultati raggiunti nei quattro anni di attività svolte nello sviluppo di rivestimenti ecocompatibili che impediscono l'accumulo indesiderato di organismi marini su imbarcazioni, navi, centrali e altre installazioni acquatiche.

- **16 Gennaio 2018 - ENERGIA PULITA PER LA NUOVA "FABBRICA" DEI BIOPOLIMERI BIO-ON GRAZIE AD UN IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE REALIZZATO DAL GRUPPO HERA**, il Gruppo Hera, una delle principali multiutility italiane, ha raggiunto un **accordo per la fornitura di energia pulita** grazie alla realizzazione e alla gestione di un nuovo polo tecnologico-energetico che conterrà un impianto di trigenerazione di nuova concezione. L'intesa è stata sottoscritta da Bio-on S.p.A. con Hera Servizi Energia, società controllata dal Gruppo HERA, e **garantirà energia elettrica pulita al nuovo impianto per la produzione di biopolimeri innovativi che Bio-on sta costruendo a Castel San Pietro Terme in provincia di Bologna.**
- **1 Febbraio 2018 - BIO-ON ANTICIPA L'APERTURA DEL NUOVO CENTRO RICERCA E ANNUNCIA UN NUOVO AMPLIAMENTO DEI LABORATORI** accelerando la costruzione del **nuovo polo di ricerca** a causa dell'elevato numero di richieste di biopolimeri speciali **PHAs**. L'apertura è fissata per il **3 aprile 2018**, in anticipo di alcuni mesi rispetto al programma. Entro fine anno gli spazi dedicati allo sviluppo di nuovi biopolimeri verranno ampliati di altri **600 mq** fino ad un totale di **1000 mq** dove lavoreranno oltre **20 ricercatori**, Italiani e stranieri.
- **21 Febbraio 2018** - La società **SECI**, holding del gruppo appartenente alla famiglia Maccaferri, ha avviato il 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.
- **14 Marzo 2018 - NASCE U-COAT, LA SOCIETÀ DI BIO-ON PER IL MERCATO DEI FERTILIZZANTI CON UNA SOLUZIONE BIODEGRADABILE A RILASCIO CONTROLLATO NEL TERRENO.** La nuova società **U-COAT S.p.A.** commercializzerà una innovativa soluzione per il rilascio controllato nel terreno dei fertilizzanti basati su **Urea**. L'innovazione è stata sviluppata da Bio-on con le bioplastiche PHAs, ed è quindi naturale e biodegradabile al **100%**. Bio-on presenta un nuovo e rivoluzionario utilizzo della bioplastica **PHAs**. I ricercatori Bio-on hanno sviluppato una soluzione per il **rilascio controllato di fertilizzanti, in particolare quelli basati su Urea, un mercato enorme con una produzione annua mondiale di 180 Mln di tonnellate e in crescita costante del 4% annuo.** Il vantaggio è un dosaggio più efficace e un minor consumo di fertilizzante. Quindi un minor inquinamento e un impatto positivo sulle persone e il pianeta.

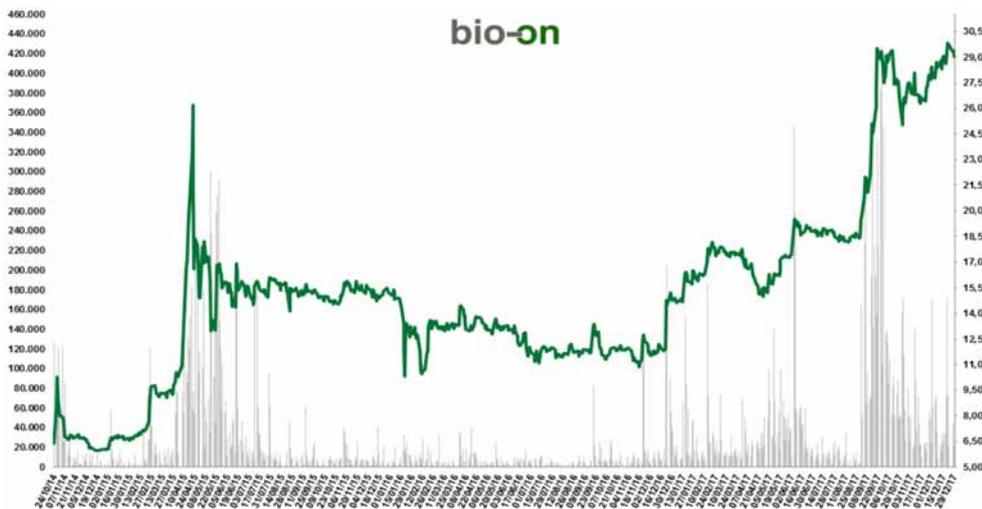
Andamento del titolo quotato in Borsa

Il titolo Bio-on rappresenta un caso di successo nel segmento **AIM** della Borsa Italiana. L'andamento borsistico evidenzia un picco di prezzi e Market Cap ad aprile 2015 in relazione al primo esercizio dei Warrant; il prezzo medio per azione varia dai 7€/az del 2014 ai 29€/az del 2017.

I numeri 23/10/2014 – 31/12/2017:

BIO-ON	+480,20%
INDICE AIM	-18,53%
FTSE MIB	+4,33%
TITOLI SCAMBIATI:	25.541.500
CONTROVALORE:	479.388.312,00 EUR
TURN OVER:	32,00%*

(*) alla data del 28 Marzo 2018 (BLOOMBERG **ON:IM** REUTERS **ON.MI** Market Segment **AIM**)



Numeri dal 1/1/2018 al 28/3/2018

TITOLI SCAMBIATI:	2.793.750
CONTROVALORE:	76.010.355,00 EUR
NUMERO CONTRATTI ESEGUITI:	8763

(*) alla data del 28 marzo 2017 (BLOOMBERG **ON:IM** REUTERS **ON.MI** Market Segment **AIM**)



Nuove tecnologie

Bio-on crea costantemente nuove tecnologie legate alla produzione e utilizzo dei PHAs. La società ha aumentato notevolmente i progetti di sviluppo per sfruttare al massimo nei prossimi anni i ritrovati in vari campi d'uso. La caratteristica principale del prodotto PHAs sviluppato da Bio-on è di essere un prodotto "multi piattaforma" che consente un elevato numero di applicazioni con sostituzioni di materie plastiche tradizionali portando benefici per l'ambiente e l'uomo oltre ad applicazioni innovative dove la plastica oggi non è presente ma dove, grazie alla biodegradabilità dei PHAs che può diventare una funzionalità per l'uso della stessa, è possibile sviluppare nuovi segmenti come nel campo dell'agricoltura, della bioremediation, del biomedicale, dell'elettronica organica, Pet Food e Animal Feed, dispositivi medicali e trattamento dei fertilizzanti. Nel corso di questi ultimi anni Bio-on ha avviato collaborazioni con: **Università delle Hawaii, Istituto Italiano di Tecnologia IIT, Università di Milano, SM&T Lecce, Università di Torino, CNR Pisa e Fondazione Buzzati-Traverso (Siena), Università di Oviedo, Istituto Rizzoli, Università di Ferrara e Bologna, Università di Napoli, Università di Salerno, Università di Lecce, EUROFINS scientific.** I nuovi campi applicativi sono tra i vari, gli smart materials la nanomedicina la bioremediation e la plastica strutturale di nuova generazione. Nuove tecnologie per l'ottenimento di PHAs a partire da nuovi processi sono attualmente in fase di sviluppo così come nuovi processi per l'utilizzo dei PHAs di scarto (fine vita dei manufatti plastici) e consentiranno l'ulteriore valorizzazione dei PHAs per destinarlo a settori green quali i biocarburanti, vernici e solventi ecologici.

Evoluzione della strategia per la produzione di PHAs speciali da Bio-on plants

Bio-on ha presentato il 22 novembre 2016 in Borsa Italiana il nuovo piano industriale. Oltre a confermare l'Intellectual Property business model (IP) ha annunciato con successo l'entrata nel nuovo segmento delle produzioni di bio polimeri PHAs speciali. La produzione che sarà operativa a partire dal 2018 a Castel San Pietro Terme sarà di 1.000 tonnellate/anno e in particolare di micro polvere adatta a soddisfare il mercato cosmetico inserendosi in una fascia di mercato con valori commerciali elevati. La posa della prima pietra è stata realizzata nella primavera 2017 e l'inaugurazione è prevista per metà 2018. Essendo presente in entrambi i modelli di business (IP e produzione) Bio-on riesce, grazie alle peculiarità del PHA, a collocarsi nei segmenti ad altissimo valore non cadendo nelle dinamiche concorrenziali classiche. Il futuro ingresso nel business produttivo non ridurrà la marginalità complessiva dell'azienda, che è prevista crescere in maniera importante lungo l'arco del piano 2017-2020. **Concessione mirata di licenze** verso il modello di licenze multiple di settore o a segmenti specifici e con razionale distribuzione per **aree geografiche e per tipologia di cliente**. Produzione diretta di PHAs ad uso "specialties", in particolare cosmetica ed ogni ulteriore mercato di sostituzione supportato anche da leggi che vietano l'uso di prodotti plastici non biodegradabili. Volumi produttivi limitati alle necessità iniziali di sviluppo di nuovi mercati (come ad esempio il 3D), all'affermazione dei PHAs come specialità e alla massima diffusione dello stesso. **L'attività produttiva garantisce livelli di marginalità comparabile a quella del "licensing".**

Marchi e Brevetti

Durante l'ultimo esercizio Bio-on ha aumentato notevolmente il numero delle registrazioni dei Marchi e dei brevetti. In particolare si segnala il numero complessivo di estensioni brevettuali nel mondo ed il gran numero di richieste realizzate proprio durante il 2016-17. Questa crescente attività è anche il frutto degli investimenti in ricerca e sviluppo che la società sta incrementando costantemente per assicurarsi un'ampia possibilità di utilizzo negli anni a venire.

Personale Bio-on

Nel corso del 2017 Bio-on ha accolto 10 nuove figure professionali tra i propri dipendenti raggiungendo una quota complessiva tra personale interno ed esterno con contratti esclusivi di 48 unità. Dall'estate 2018 è stato annunciato l'inserimento di 30 nuove unità che saranno impiegate per la maggior parte all'interno della nuova unità produttiva in corso di realizzazione presso il comune di Castel San Pietro Terme a Bologna.

Certificazioni Premi e riconoscimenti

European Business Awards (EBA)

Bio-on ha conquistato un posto nella finale degli **European Business Awards (EBA)**, la più importante e prestigiosa competizione europea dedicata alle imprese di successo. L'organizzazione, sponsorizzata da RSM, ha assegnato a Bio-on il **Ruban d'Honneur** nella categoria "**Imprenditore dell'anno**".

PMI Innovativa

Bio-on ha ricevuto la **qualifica di PMI innovativa** presso la Camera di Commercio di Bologna ai sensi della legge di Stabilità 2017.

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEL GIOCATTOLO IISG

L'Istituto Italiano Sicurezza dei Giocattoli (IISG a UL company) ha effettuato specifiche analisi sui campioni sottoposti a test di **Minerv Supertoys**, il nuovo tipo di bioplastica PHAs pensato e sviluppato da Bio-on **per i giocattoli del futuro, e rilasciato la sua dichiarazione di conformità.**

Certificazione NATRUE

L'organizzazione internazionale **NATRUE**, che lavora per promuovere e certificare i cosmetici e gli ingredienti cosmetici naturali e biologici, **ha rilasciato la certificazione "100% Natural" a Bio-on per le micro plastiche** Minerv Bio Cosmetics, il nuovo tipo di bioplastica PHAs pensata e sviluppata da Bio-on **per i cosmetici del futuro.** La dichiarazione di conformità rilasciata da **NATRUE** è garanzia di **sicurezza per la salute delle persone e di rispetto per l'ambiente** ed è fondata su standard rigorosi che hanno dimostrato la totale origine naturale delle micro-perline a base di biopolimeri **Minerv Bio Cosmetics** che, come tutte le bioplastiche sviluppate da Bio-on, sono bio-compatibili e biodegradabili al 100%.

MSCI World Small Cap

Bio-on, entra a far parte dell'indice **MSCI World Small Cap**. Tale indice, realizzato da Morgan Stanley Capital International, è rappresentativo di 4.263 aziende provenienti da 23 Paesi sviluppati. Le aziende che compongono l'indice provengono per il 55,44% dagli Usa, seguiti con il 12,32% dal Giappone e con il 7,42% dalla Gran Bretagna.

Il **Progetto di Bilancio** della Società e il Bilancio consolidato sono oggetto di revisione contabile in corso di completamento e saranno resi disponibili nei termini di legge presso la sede sociale in Via Dante Alighieri 7/b in San Giorgio di Piano (Bo), in Borsa Italiana SpA e nella sezione Investor Relations del sito www.bio-on.it e saranno posti all'approvazione dell'Assemblea degli Azionisti che si terrà entro il 30 aprile 2018. Il presente Comunicato è disponibile sul sito della Società www.bio-on.it nella sezione Investor Relations. In allegato si riportano Stato Patrimoniale Conto Economico Rendiconto finanziario consolidati sintetici al 31 dicembre 2017 oltre alla situazione patrimoniale-finanziaria e conto economico riclassificati della capogruppo Bio-on S.p.A.

SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA CONSOLIDATA

ATTIVO		Note	31/12/2017	31/12/2016
A)	ATTIVO NON CORRENTE			
	Immobilizzazioni materiali	3.1	5.551.353	1.234.531
	Immobilizzazioni immateriali	3.2	1.641.982	628.132
	Immobilizzazioni finanziarie	3.3	205.348	3.019
	Attività per imposte anticipate	3.4	515.421	833.232
	Altre attività non correnti	3.5	458.475	10.169
	TOTALE ATTIVO NON CORRENTE		8.372.579	2.709.083
B)	ATTIVO CORRENTE			
	Crediti commerciali	3.6	15.847.017	9.405.718
	<i>di cui con parti correlate</i>			
	Altre attività correnti	3.7	3.771.797	1.717.218
	<i>di cui con parti correlate</i>			
	Attività finanziarie correnti	3.8	25.121.012	0
	<i>di cui con parti correlate</i>		0	0
	Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	3.8	15.823.912	4.055.603
	TOTALE ATTIVO CORRENTE		60.563.738	15.178.539
	TOTALE ATTIVO (A+B)		68.936.317	17.887.622
PATRIMONIO NETTO E PASSIVO		Note	31/12/2017	31/12/2016
C)	PATRIMONIO NETTO			
	Capitale sociale		188.253	146.614
	Altre riserve		41.820.400	14.084.918
	Utili portati a nuovo		181.850	(126.181)
	Utile/ (perdita) dell'esercizio di Gruppo		5.232.566	357.689
	TOTALE PATRIMONIO NETTO DI GRUPPO	3.9	47.423.069	14.463.040
	Capitale e riserve di terzi		-	-
	Risultato economico di terzi		-	-
	Totale patrimonio netto di terzi		-	-
	TOTALE PATRIMONIO NETTO	3.9	47.423.069	14.463.040
D)	PASSIVO NON CORRENTE			
	Passività finanziarie a lungo termine	3.10	14.922.021	385.449
	Fondo benefici ai dipendenti	3.11	136.823	94.299
	Fondi per rischi ed oneri	3.12	800.000	1.050.000
	TOTALE PASSIVO NON CORRENTE		15.858.844	1.529.748
E)	PASSIVO CORRENTE			
	Passività finanziarie a breve termine	3.13	1.797.118	325.151
	Debiti commerciali	3.14	2.216.649	1.100.509
	Passività per imposte correnti	3.15	-	-
	Altre passività correnti	3.16	1.640.637	469.174
	TOTALE PASSIVO CORRENTE		5.654.404	1.894.834
	TOTALE PASSIVO		21.513.248	3.424.582
	TOTALE PATRIMONIO NETTO E PASSIVO (C+D+E)		68.936.317	17.887.622

CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO COMPLESSIVO		Note	31/12/2017	31/12/2016
A)	VALORE DELLA PRODUZIONE			
	Ricavi di vendita	3.17	10.080.722	4.444.792
	Altri ricavi	3.18	672.481	580.961
	<i>di cui con parti correlate</i>			
	TOTALE RICAVI OPERATIVI		10.753.203	5.025.753
B)	COSTI DELLA PRODUZIONE			
	Per materie prime e di consumo	3.19	31.427	48.557
	Per servizi	3.20	2.186.922	2.372.935
	Per il personale	3.21	1.590.885	1.441.866
	Ammortamenti e svalutazione immobilizzazioni	3.22	296.177	387.601
	Accantonamenti a fondo rischi		-	150.000
	Altri costi operativi	3.23	279.003	189.122
	TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE		4.384.414	4.590.081
C)	RISULTATO OPERATIVO (A - B)		6.368.789	435.672
	Proventi finanziari		209.757	4.587
	Oneri finanziari		144.013	58.573
D)	Oneri finanziari netti	3.24	65.744	53.986
E)	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE		6.434.533	381.686
F)	Imposte	3.25	1.201.967	23.997
G)	RISULTATO DEL PERIODO (E-F)		5.232.566	357.689
	<i>Componenti del Conto Economico Complessivo</i>			
H)	RISULTATO D'ESERCIZIO COMPLESSIVO		5.232.566	357.689
I)	di cui: utile di competenza di terzi		-	-
L)	di cui: UTILE DI GRUPPO		5.232.566	357.689
	Totale utile complessivo dell'esercizio al netto dell'effetto fiscale		5.232.566	357.689
	di cui: utile complessivo di Gruppo		5.232.566	357.689
	Utile (Perdita) del Gruppo per azione base (in Euro)		0,31	0,02
	Utile (Perdita) del Gruppo per azione diluito (in Euro)		0,31	0,01

**RENDICONTO FINANZIARIO
CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2017**

<i>(importi in Euro/000)</i>	2017	2016
A. LIQUIDITA' INIZIALE	4.056	8.640
B. FLUSSO MONETARIO DA (PER) ATTIVITA' DI ESERCIZIO		
Utile (Perdita) del periodo	5.395	358
Imposte a conto economico	1.202	24
Imposte pagate	(9)	(1.751)
Ammortamenti	296	388
Svalutazioni e accantonamenti a fondo rischi	-	150
Svalutazione crediti	-	-
Plusvalenze	-	-
Disinquinamento al netto dell'effetto imposte	-	-
Incremento/(decremento) netto del Fondo Trattamento di Fine Rapporto	43	34
B1. Utile (Perdita) dell'attività di esercizio prima delle variazioni circolante	6.765	(797)
(Incremento)/Decremento dei crediti del circolante	(8.497)	(2.682)
(Incremento)/Decremento delle Rimanenze	-	-
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori e altri debiti (comprese imp.diff)	1.162	1.116
(Incremento)/Decremento dei Ratei e Risconti Attivi	-	-
Incremento/(Decremento) dei Ratei e Risconti Passivi	-	-
B.2 Effetto delle variazioni del circolante	(7.335)	(1.566)
Flusso monetario per attività di esercizio (B1+B2)	(570)	(2.363)
C. FLUSSO MONETARIO DA (PER) ATTIVITA' DI INVESTIMENTO		
Variazioni nette di immobilizzazioni:		
(Investimenti) netti immobilizzazioni immateriali	(1.184)	(122)
(Investimenti) netti immobilizzazioni materiali	(4.443)	(123)
(Investimenti) immobilizzazioni finanziarie	(202)	2
Variazione netta delle attività non correnti	(448)	-
Flusso monetario per attività di investimento	(6.277)	(243)
D. FLUSSO MONETARIO DA (PER) ATTIVITA' FINANZIARIE		
Variazioni nei debiti finanziari a medio lungo termine	14.537	(270)
Variazioni nei debiti finanziari a breve termine	1.472	(14)
Variazione nei crediti finanziari	-	-
Distribuzione di dividendi	16	(2.201)
Aumento capitale sociale e riserve	27.711	507
Oneri per aumento capitale sociale e riserve	-	-
(Investimenti)/Disinvestimenti in attività finanziarie disp. Per la vendita	(25.121)	-
Flusso monetario per attività finanziarie	18.615	(1.978)
E. FLUSSO MONETARIO DEL PERIODO (B+C+D)	11.768	(4.584)
F. LIQUIDITA' FINALE (A+E)	15.824	4.056
Riconciliazione con i dati di bilancio		
Debiti verso banche a breve termine (-)	-	-
Conti Correnti attivi (+)	15.824	4.056
LIQUIDITA' FINALE	15.824	4.056

Stato patrimoniale riclassificato di Bio-on spa

	31/12/2017	31/12/2016
Immobilizzazioni immateriali nette	1.641.982	1.086.711
Immobilizzazioni materiali nette	5.537.787	1.194.079
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie	2.587.533	2.506.776
Capitale immobilizzato	9.767.302	4.787.566
Rimanenze di magazzino	1.396.401	975.679
Crediti verso Clienti	11.700.616	5.430.039
Altri crediti	4.750.906	3.584.838
Ratei e risconti attivi	403.831	124.656
Attività d'esercizio a breve termine	18.251.754	10.115.212
Debiti verso fornitori	2.212.252	1.095.310
Acconti	125.000	45.000
Debiti tributari e previdenziali	672.928	132.453
Altri debiti	583.715	268.657
Ratei e risconti passivi	1.320	52.204
Passività d'esercizio a breve termine	3.595.215	1.593.624
Capitale d'esercizio netto	14.656.539	8.521.588
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	134.358	94.299
Altre passività a medio e lungo termine	844.912	1.094.912
Passività a medio lungo termine	979.270	1.189.211
Capitale investito	23.444.571	12.119.943
Patrimonio netto	(48.177.862)	(15.555.416)
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	(14.922.021)	(352.124)
Posizione finanziaria netta a breve termine	39.655.312	3.787.597
Mezzi propri e indebitamento finanziario netto	(23.444.571)	(12.119.943)

Conto economico riclassificato di Bio-on spa

	31/12/2017	31/12/2016
Ricavi netti	9.660.000	4.004.329
Proventi diversi	664.404	1.134.665
Costi esterni	(2.218.428)	(3.372.526)
Valore Aggiunto	8.105.976	1.766.468
Costo del lavoro	(1.036.116)	(811.457)
Margine Operativo Lordo	7.069.860	955.011
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	(839.971)	(965.000)
Risultato Operativo	6.229.889	(9.989)
Proventi e oneri finanziari	(114.864)	(39.674)
Risultato Ordinario	6.115.025	(49.663)
Rivalutazioni e svalutazioni	(126.581)	
Risultato prima delle imposte	5.988.444	(49.663)
Imposte sul reddito	(1.077.575)	113.962
Risultato netto	4.910.869	64.299



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 sughi 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

Informazioni per la stampa **Bio-on** – Simona Vecchies - +39 335 1245190 press@bio-on.it – Twitter [@BioOnBioplastic](https://twitter.com/BioOnBioplastic)

Emittente

Bio-On S.p.A.
Via Dante 7/b
40016 San Giorgio di Piano (BO)
Telefono +39 051893001
info@bio-on.it

Nomad

EnVent Capital Markets Ltd
25 Savile Row W1S 2ER London
Tel.+447557879200
Italian Branch
Via Barberini, 95 00187 Roma
Tel: +3906896841
pverna@envent.it

Specialist

Banca Finnat Euramerica S.p.A.
Piazza del Gesù, 49
00186 Roma
Lorenzo Scimia
Tel: +39 06 69933446
l.scimia@finnat.it