

COMUNICATO STAMPA CONGIUNTO

INNOVATEC S.p.A.

PLASTICA ALFA S.p.A.

PARTNERSHIP STRATEGICA TRA INNOVATEC E PLASTICA ALFA PER LO SVILUPPO DI SISTEMI INTEGRATI DI EFFICIENZA ENERGETICA/RINNOVABILI E CONVERSIONE DELL'ANIDRIDE CARBONICA IN MICROALGHE

- **I Prodotti Offerti a Settori di Mercato ad elevato potenziale economico come Integratori Alimentari, Farmaceutico e Cosmetico, contribuiranno concretamente alla Sostenibilita' alla Tutela dell'Ambiente**

Milano, 20 novembre 2019, in Borsa Italiana, Innovatec S.p.A. ("**Innovatec**") quotata sul mercato AIM Italia (ISIN: IT0004981038), attiva nei settori dell'efficienza energetica, della costruzione e gestione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e smaltimento rifiuti e nell'attività di intermediazione di spazi per la messa a dimora di rifiuti, per il tramite della controllata al 99% Innovatec Power S.r.l. ("**Innovatec Power**"), e Plastica Alfa S.p.A. ("**Plastica Alfa**"), dal 2013 parte del network ELITE di London Stock Exchange Group, attiva nel mercato mondiale del trattamento e della distribuzione dell'acqua, che ha sviluppato processi innovativi nel settore della conversione biochimica della CO₂ per la produzione di biomasse algali, hanno sottoscritto in data odierna un accordo di collaborazione esclusiva nazionale di tipo commerciale, per lo sviluppo di progetti su scala industriale nell'ambito dell'economia circolare, della sostenibilità e della tutela ambientale ("**Accordo Strategico**").

L'Accordo Strategico tra Innovatec Power e Plastica Alfa mira allo sviluppo di sistemi integrati tra impianti per la produzione di energia rinnovabile, impianti di cogenerazione ad alto rendimento realizzati da Innovatec Power, e impianti di conversione biochimica della CO₂ sviluppati da Plastica Alfa. L'obiettivo principale riguarda la produzione di microalghe in ambiente sterile attraverso lo sfruttamento della CO₂ prodotta da impianti industriali, diversamente emessa in atmosfera, e dell'energia termica degli impianti di cogenerazione installati da Innovatec Power. Attraverso gli impianti di accrescimento algale, basati sull'impiego di fotobioreattori chiusi, sistema sviluppato nel reparto R&D di Plastica Alfa, verranno prodotte microalghe e specifici estratti ad alto valore aggiunto destinati a settori ad elevato potenziale economico: integratori per alimentazione umana, prodotti per la nutraceutica, biocomposti per la farmaceutica e la cosmeceutica, biopolimeri e ingredienti per la mangimistica animale. Grazie a questo metodo di accrescimento, che permette di controllare costantemente i parametri di processo e i rates di crescita, le microalghe crescono in condizioni axeniche, ovvero di elevata purezza, come richiesto soprattutto per applicazione nei settori alimentare, farmaceutico e cosmetico.

Il mercato globale dei prodotti a base di microalghe è stato valutato secondo la *Verified Market Research*, nel documento ufficiale *Global Algae Market*, US\$ 592mm nel 2018 e si prevede che crescerà del doppio in meno di un decennio, a un CAGR del 6,30% per raggiungere US\$ 967,3mm entro il 2026.

Innovatec S.p.A.
Investor Relations

Raffaele Vanni
e-mail: investorrelator@innovatec.it
Tel. +39 02/87211700
Fax. +39 02/87211707

Ufficio Stampa
Alberto Murer
ufficiostampa@innovatec.it
Tel. +39 334/6086216
Fax. +39 02/87211707

www.innovatec.it

Plastica Alfa S.p.A.
Ufficio Stampa

Giuseppe Moschella
email: comunicazione@plasticaalfa.it
Tel. +39 0933 51973
Fax. +39 0933 53049

www.plasticaalfa.it

COMUNICATO STAMPA CONGIUNTO

La coltivazione di microalghe "rappresenta quindi un'opportunità d'investimento interessante nell'ambito della "bioeconomia". L'Europa, dopo il Nord America, rappresenta il principale mercato di sbocco di questi prodotti e dovrebbe mantenere la posizione dominante per tutto il periodo di previsione.

L'integrazione di queste tecnologie, cogenerazione ad alto rendimento e impianti di accrescimento algale, consentirà in primo luogo il raggiungimento di un elevato grado di competitività sul mercato internazionale da parte delle due aziende nel settore delle biotecnologie e dell'efficienza energetica e garantirà lo sviluppo di occupazione qualificata nel settore della bioeconomia e della Green Chemistry.

I primi progetti, già in fase di studio tra Innovatec Power e Plastica Alfa, riguarderanno la produzione di *Arthrospira Platensis* (Spirulina) e *Haematococcus pluvialis*, due tra le microalghe più importanti per il settore alimentare e nutraceutico (super food, vegan, etc).

Il Presidente di Innovatec Power Alessandra Fornasiero ha così commentato: *"L'accordo quadro formalizzato oggi costituisce una importante milestone del nostro sviluppo strategico. Nel settore della sostenibilità ambientale ed economica di molti processi industriali, infatti, la completa sinergia tra le due tecnologie, cogenerazione ad alto rendimento e conversione biochimica della CO₂, rappresenta un esempio di Simbiosi Industriale senza precedenti applicato ad un settore di mercato della bioeconomia e dell'economia circolare"*.

Il Direttore Generale di Plastica Alfa Miriam Pace ha così commentato: *"In Europa, e soprattutto in Italia, queste produzioni sono ancora molto limitate a fronte di una richiesta di mercato in crescita. Ci troviamo, quindi, a importare il prodotto finito dal resto del mondo, dall'oriente in particolare. La sfida di questo partenariato è quella di riuscire a colmare questo gap tecnologico/produttivo ed economico tra richiesta e offerta, mettendo le aziende italiane dei settori affini in condizione di autoprodursi l'ingrediente di interesse certificandone la qualità oltre che la provenienza, per competere al meglio sul mercato mondiale"*.

Il presente comunicato è disponibile sul sito internet della Società www.innovatec.it

| SOCIETA' | NOMAD | SPECIALIST |
|--|---|-----------------------------------|
| INNOVATEC | EnVent Capital Markets Ltd | BANCA FINNAT |
| Via Giovanni Bensi 12/3 20152 Milano | UK42 Berkeley Square - London W1J 5AW <i>Italian Branch</i> , via Barberini 95 Roma | Piazza del Gesù, 49 00186 Roma |
| Raffaele Vanni | Paolo Verna | |
| Email: raffaele.vanni@innovatec.it | Email : pverna@enventcapitalmarkets.uk | |
| Tel: +39 02 87211700 | Tel: + 39 06 896841 | Tel: +39 06 699331 |
| Fax: +39 02 87211707 | Fax: +39 0689684155 | Fax: + 39 06 6784950 |

Innovatec S.p.A.
Investor Relations

Raffaele Vanni
e-mail: investorrelator@innovatec.it
Tel. +39 02/87211700
Fax. + 39 02/87211707

Ufficio Stampa
Alberto Murer
ufficiostampa@innovatec.it
Tel. +39 334/6086216
Fax. +39 02/87211707

www.innovatec.it

Plastica Alfa S.p.A.
Ufficio Stampa

Giuseppe Moschella
email: comunicazione@plasticaalfa.it
Tel. +39 0933 51973
Fax. +39 0933 53049

www.plasticaalfa.it

COMUNICATO STAMPA CONGIUNTO

Innovatec S.p.A., holding operativa e di partecipazioni quotata sull'AIM Italia è attiva tramite anche sue controllate nei settori dell'efficienza energetica e nella costruzione e gestione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e degli impianti e servizi per l'ambiente

Plastica Alfa S.p.A., società siciliana, partner del network ELITE di London stock Exchange Group,, trasforma materiali polimerici e produce componenti per il mercato mondiale del trattamento e della distribuzione dell'acqua. La Società detiene know-how avanzato sui processi di conversione biochimica della CO₂ mediante impianti industriali di accrescimento algale.

Innovatec S.p.A.
Investor Relations

Raffaele Vanni
e-mail: investorrelator@innovatec.it
Tel. +39 02/87211700
Fax. + 39 02/87211707

Ufficio Stampa
Alberto Murer
ufficiostampa@innovatec.it
Tel. +39 334/6086216
Fax. +39 02/87211707

www.innovatec.it

Plastica Alfa S.p.A.
Ufficio Stampa

Giuseppe Moschella
email: comunicazione@plasticaalfa.it
Tel. +39 0933 51973
Fax. +39 0933 53049

www.plasticaalfa.it