

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Création de cinq entreprises, placées sous le contrôle de Bio-on, pour répondre à une demande considérable en bioplastiques

Bologne, 31 août 2017 – Bio-on, société cotée à l'AIM de la Bourse italienne, et un des acteurs de la nouvelle chimie éco-durable, annonce aujourd'hui la **création de 5 nouvelles entreprises, afin d'accélérer sa capacité pour répondre à une demande croissante en bioplastiques PHAs**, naturels et entièrement (100%) biodégradables. Grâce à ces nouvelles divisions, le développement de nouveaux matériaux à base de nouveaux polymères ou pour de nouvelles applications, deviendra à la fois plus efficace et plus rapide.

Comme l'explique **Marco Astorri**, PDG de **Bio-on**, « nous avons décidé de fonder **cinq nouvelles entreprises, afin de répondre de façon plus rapide au nombre considérable de demandes du monde entier relatives à notre technologie révolutionnaire. Notre objectif est de rendre encore plus autonomes, et, de ce fait, plus efficaces, les divisions chargées de la production industrielle spéciale (Bio-on Plants) ; des produits de beauté, de la nano-médecine et des matériaux intelligents (CNS) ; de la Récupération et la Fermentation (RAF) ; de l'Ingénierie (ENG) ; et du développement de matériaux structurels (SMD) ».**

Chaque année nous assistons à la production et à la commercialisation de plus de **300 millions de tonnes de matières plastiques polluantes** ; en outre, il existe des milliers de types de polymères dérivés du pétrole, utilisés dans les applications les plus diverses. À chacun de ceux-ci est attribué une « **qualité** » de produit, à laquelle correspond une fiche technique. Au cours des derniers mois, plus particulièrement depuis la récente présentation du plan industriel 2017-2020, illustrée, en novembre 2016, par Bio-on, nos techniciens ont créé des centaines de **qualités** nouvelles, qui se substituent à des matières plastiques polluantes actuelles ; plus important encore, et fort surprenant, nous assistons à une augmentation exponentielle de la présentation de demandes de brevets internationaux par Bio-on dans des secteurs à valeur ajoutée considérable, impensables récemment encore, et que l'on ne prévoyait pas l'année dernière.

« Notre objectif », poursuit **Marco Astorri**, « est de développer le plus de produits et d'accord possibles dans un scénario en mutation rapide. Et du fait que les polyhydroxyalkanoates de Bio-on (**MINERV PHAs**) peuvent d'ores et déjà être utilisés dans des applications d'avant-garde, impensables pour des polymères classiques, une accélération s'avéra nécessaire, afin d'accéder, de façon personnalisée et avec une qualité de service supérieure, aux demandes du marché dès les mois prochains. Les nouvelles entreprises répondent à ces exigences ».

Bio-on Plants, entreprise de production, aura son siège à Castel San Pietro Terme, dans la province de Bologne, où voit le jour une usine nouvelle et innovante, sous le contrôle de Bio-on, assurant la production de micro-bioplastiques pour le secteur des produits de beauté. Ce même établissement accueillera également les entreprises **RAF** (Récupération et Fermentation) et **CNS** (produits de beauté, de la nano-médecine et des matériaux intelligents), et cette dernière bénéficiera d'un complexe de laboratoires et d'un siège sur deux étages, occupant les terrains faisant face à l'établissement Bio-on Plants. L'inauguration est prévue pour le début 2018. L'entreprise **SMD** (développement de matériaux structurels) se prépare à développer encore davantage son siège de Bentivoglio (Bologne), entré en service dès 2016, en ajoutant de nouveaux espaces spécialisés dans l'étude et le développement de matériaux structurels, tandis que l'entreprise **ENG** (Ingénierie) aura son siège chez Bio-on, situé via Santa Margherita al Colle, à Bologne, où elle développera des projets pour la construction et l'assistance des installations octroyés sous licence.

press@bio-on.it – Twitter @BioOnBioplastic

Renseignements pour la presse : Angèlia S.r.l. Simona Vecchies +393351245190

Ci-après le détail du logo et la description des cinq nouvelles entreprises présentées aujourd'hui par Bio-on :

Bio-on plants

Elle assurera la gestion et le développement de l'établissement de production, des développements futurs, ou de nouvelles productions de bioplastiques PHAs destinés également au secteur des produits de beauté ou à d'autres applications d'avant-garde. La société Bio-on Plants S.r.l. est placée sous le contrôle intégral (100%) de Bio-on S.p.A.

Siège: Castel San Pietro Terme (Bologne)



CNS

L'entreprise Bio-on **CNS** (*produits de beauté, de la nano-médecine et des matériaux intelligents*) assurera le développement et la commercialisation future de **bio-matières fonctionnalisées et device**, en mesure d'assurer des performances « ultra-écologiques », en exploitant les caractéristiques particulières, propres aux bioplastiques PHAs, que sont la biodégradabilité dans l'eau et la biocompatibilité. Les secteurs d'activité seront les suivants : cosmétologie, biomédecine, nutraceutique, biorestauration, électronique organique, matériaux intelligents, et plus particulièrement le secteur des produits de beauté par le biais du développement de micro-poudres pour la substitution des matières plastiques actuelles, polluantes et nuisibles, dans le milieu.

Siège: Castel San Pietro Terme (Bologne)

bio-on /cns

Cosmetic, Nanomedicine & Smart Materials

SMD

Cette entreprise s'occupera du développement des qualités de produit pour l'extrusion par injection, le thermoformage, et le soufflage de feuille mince. Les matériaux structuraux sont ceux qui sont réalisés à partir de granulés, ou, mieux encore, de pastilles : il s'agit généralement d'objets de grande taille en matière plastique, ou encore d'objets complexes et aux prestations supérieures sur le plan de la forme et des fonctions.

Siège: Bentivoglio (Bologne)

bio-on /smd

Structural Materials Development

RAF

Cette entreprise sera chargée du développement et de la recherche de nouveaux déchets agricoles utilisés dans la fermentation pour la production de bio-polymères PHAs. Développement et renforcement de nouvelles installation pour la fermentation et la récupération de bio-polymères PHAs à degré de pureté élevé.

Siège: Castel San Pietro Terme (Bologne)

bio-on /raf

Recovery and Fermentation

ENG

La mission de cette entreprise sera le développement et la fourniture d'une documentation complète sur des études de faisabilité industrielle dédiées et finançables : description de projets, liste de désignations, normes, critères d'étude, système de contrôle de procédé, stockage et entreposage, installations électriques, intensifications industrielles avec définitions des modules de production. En outre, elle se chargera de la réalisation de forfaits de conception (PDP) intégraux, du laboratoire à l'installation de production, et ceci à l'échelle industrielle. Modules de production de 5, 10, 20 mille tonnes/an.

Siège: Bio-on (Bologne)

bio-on /eng

Engineering

Bio-on S.p.A.

Bio-On S.p.A., société de propriété intellectuelle italienne, exerce ses activités dans le secteur des bioplastiques, en réalisant des travaux de recherche appliqués au développement de technologies modernes de la bio-fermentation dans le secteur des matières éco-durables et entièrement biodégradables de façon naturelle. En particulier, Bio-On développe des applications industrielles par le biais de la création de caractérisations d'articles, composants et produits en matières plastiques. En outre, depuis le mois de février 2015, Bio-On S.p.A. participe également au développement de la chimie naturelle et durable de l'avenir. Bio-On a développé un procédé exclusif pour la production de la famille des polymères dénommés PHA (polyhydroxyalcanoates) issus de déchets de produits agricoles (entre autres des mélasses et jus de déchets de canne à sucre et de betterave à sucre). Les bioplastiques ainsi produites sont en mesure de se substituer aux matières plastiques traditionnelles sur le plan des prestations, des caractéristiques thermomécaniques et de la souplesse d'emploi. Le PHA de Bio-on est une matière plastique pouvant être classée comme matière 100% naturelle et entièrement biodégradable : ces éléments sont titulaires de certifications Vincotte et USDA (ministère de l'Agriculture des États-Unis). La stratégie de l'émetteur prévoit la commercialisation de licences d'exploitation pour la production de PHA et accessoires de services connexes, le développement d'activités de recherche et développement (comprenant également de nouvelles activités en collaboration avec des universités, des centres de recherche et des partenaires industriels), ainsi que la réalisation des installations industrielles conçues par Bio-on.

Émetteur

Bio-On S.p.A.
Via Dante 7/b
40016 San Giorgio di Piano (BO)
Tel: +39 051 893001 - 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: +39 06 896.841 - pverna@envent.it

Institut spécialisé

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