



di Odore Dott. Carlo

Pochi dati sintetici, visto l'esiguo
tempo a disposizione.

La Medilabor di Odore Dott. Carlo è una ditta nata nel 1974 nel Saluzzese (Manta).

La ditta si è allocata alla fine degli anni 70 a Cavallermaggiore, dove si trova attualmente.

La Medilabor possiede propri impianti adatti alle produzioni di formulati solidi e liquidi per la zootecnia.

La capacità produttiva degli impianti è abbastanza limitata e si attesta su 30 – 40 ton /dia.

La Medilabor attualmente svolge alcune attività di produzione, di commercio, di servizi.

Produzione:

Premiscele e mangimi complementari per animali da reddito ed animali da compagnia e da sport.

Commercializzazione:

Materie prime e per il settore agro – zootecnico e tecnologie per il settore ambientale.

A proposito di quest'ultima attività la Medilabor collabora a livello locale (Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta) con Esea srl, società che sfrutta un brevetto industriale di fitodepurazione delle acque reflue inquinate.

Servizi

La Medilabor ha costituito all'inizio degli anni 90 un laboratorio analisi chimico – bromatologico e microbiologico per controllo qualità HACCP interno ed in seguito Vs. terzi.

Dalla fine del 2010 il laboratorio analisi si è costituito in Cooperativa, mantenendo il nome Medilabor, potenziandosi notevolmente, offrendo i suoi servizi ad una più vasta gamma di settori (in specie ambientali).

L'attività del laboratorio analisi verrà illustrata dal Responsabile Daniele Boaglio.

La Medilabor in modo specifico fin dalla fine degli anni 80 si è occupata della caratterizzazione, delle proprietà e delle applicazioni delle zeoliti, avvalendosi dell'enorme letteratura a tal riguardo disponibile in tutto il mondo.

Le zeoliti sono minerali con le caratteristiche illustrate dal Dott. Marchello qui presente, precursore ed esperto in qualità di chimico industriale.

Dopo lunghi colloqui e disquisizioni, ed in base alle sperimentazioni di illustri scienziati di tutto il mondo, abbiamo deciso di passare ai fatti.

Abbiamo pensato di poter applicare le zeoliti a quell'immenso settore che è l'agricoltura.

Premetto, non abbiamo cercato nulla di nuovo, ma, con notevole ritardo rispetto alle applicazioni fatte in altri paesi, abbiamo ipotizzato di poter sperimentare le zeoliti in agricoltura anche in Italia.

Partendo appunto dal presupposto che l'urea è una commodity e che apporta l'unità azoto al minor costo, la Medilabor ha realizzato, alcuni anni fa, un brevetto internazionale che riguarda un prototipo di urea ricoperta di zeolite.

Il prodotto ha ottenuto il brevetto internazionale nel 2005 per questo abbiamo sostenuto un notevole sforzo finanziario ed è stato depositato il marchio “URELITE” (urea + zeolite).



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Urkunde Certificate Certificat

Es wird hiermit bescheinigt, dass für die in der Patentschrift beschriebene Erfindung ein europäisches Patent für die in der Patentschrift bezeichneten Vertragsstaaten erteilt worden ist.

It is hereby certified that a European patent has been granted in respect of the invention described in the patent specification for the Contracting States designated in the specification.

Il est certifié qu'un brevet européen a été délivré pour l'invention décrite dans le fascicule de brevet, pour les Etats contractants désignés dans le fascicule de brevet.

Europäisches Patent Nr. European Patent No. Brevet européen n°

1379558

Patentinhaber Proprietor of the Patent Titulaire du brevet

Odore, Carlo
Via Cuneo 17
12030 Cavallermaggiore (Cuneo)/IT

München, den
Munich,
Fait à Munich, le

21.12.05

EPA/EPO/OEB Form 2031 08.05

Alain Pompidou

Präsident des Europäischen Patentamts
President of the European Patent Office
Président de l'Office européen des brevets

Indi abbiamo fatto alcuni anni di prove su piccoli appezzamenti di mais (poche migliaia di m²) e di riso (Ente Nazionale Risi).

I risultati sono stati incoraggianti e al di sopra di quelli attesi.

Per procedere ad ulteriori valutazioni su più larga scala, abbiamo proposto accordi con Minerali Industriali.

La Minerali Industriali, con la consulenza della Sig.ra Gertruud Vanleijen, ha accettato l'idea di scrivere un progetto sperimentale e di proporlo alla UE per un eventuale contributo.

Il progetto LIFE è stato accettato dalla UE ed eccoci qui dopo il 1° anno di sperimentazione.

Di quello che abbiamo fatto durante il 1° anno di sperimentazione ne parleremo sinteticamente in seguito.