



EUTEC
S.P.A.



EUTEC S.R.L. nasce nel 1995 come Società operante nel settore delle tecnologie agro-industriali, ambientali ed energetiche con particolare riferimento al trattamento dei rifiuti solidi agro-industriali, impianti di produzione energetica da biomasse, impianti integrati di gestione e trattamento scarti e residui agroindustriali e zootecnici.

impianti di biogas, bio metano e di compostaggio, sia da digestati che da raccolta differenziata.

EUTEC S.R.L. è membro e coordinatore di E.T.T.G. (European Technology Transfer Group).
(energie rinnovabili, gestione integrata dei rifiuti, efficienza energetica, bioarchitettura).

Si propongono investimenti per rendere più produttive e più attrattive sia economicamente che ambientalmente le varie filiere agricole (fra cui anche la pesca) impedendo la dispersione dei vari sottoprodotti o scarti potendoli valorizzare sia dal punto di vista economico che ambientale con una forte diminuzione anche delle emissioni in atmosfera.

Materie prime utilizzabili da industria e agricoltura INTESE COME SOTTOPRODOTTI:
da industria alimentare:

- macelli e lavorazione delle carni
- Lavorazione del pesce
- latte e formaggi: siero e scotta
- Lavorazione della frutta – agrumi – verdure
- Scarti panifici e produzione dolciumi
- inscatolati
- sughi di fermentazione
- amido
- zucchero
- lavorazione del caffè
- Lavorazione dell'uva e del vino
- acque di scarto: fanghi biologici

Materiali di scarto industria non-alimentare:

- alghe marine o coltivate
- acque nere produzione della carta
- legno scarti
- tessile
- settore cartaceo
- acque di scarto del settore chimico organico
- altri

Scarti zootecnici: come letami liquami di ogni tipo di allevamento, polline

Scarti di filiere agricole come stocchi, paglia, ramaglie, sfalci e potature etc.

Culture energetiche dedicate: pioppo, miscantus, canna comune, salice, kenaf, cardo etc.

EUTEC S.R.L.

Via E.BERTINI, 96 L - 47122 FORLÌ - ITALY

Tel. +39/335/383651 - P.I. 02404030401

E-mail: eutec@eutecfo.com;

Web site: www.eutecfo.com



Divisione
Energia

Partendo dall'utilizzazione di sotto prodotti o scarti agricoli, scarti dei mercati e della lavorazione del pesce, scarti dei mercati agricoli ed agroalimentari o degli esercizi commerciali, deiezioni zootecniche ed altri scarti agroalimentari come il siero di latte e comunque tutte materie previste dal Dlgs 152/2006 in Italia: ovvero biomasse vergini ampiamente disponibili nelle varie aree.

Queste materie prime/secondo vengono trasformate in prodotti di alto pregio sia economico che agronomico ambientale:

Divisione
Composting

Impianti per la produzione di fertilizzanti organici dalle varie matrici organiche e lavorazioni agro-alimentari e dall'industria con possibilità di certificare i prodotti finiti idonei per le produzioni biologiche.

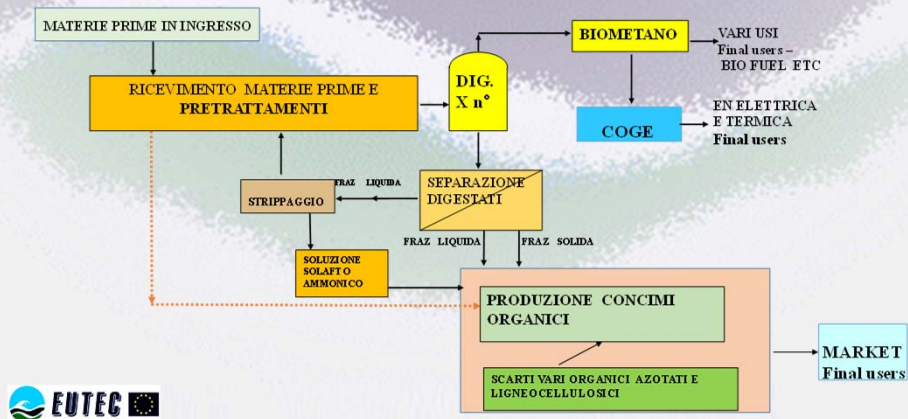
Impianti di trattamento aria per il controllo e l'abbattimento degli odori

Macchinari per la movimentazione e l'aerazione dei cumuli in fermentazione



Produzione di bio metano
e fertilizzanti organici

SCHEMA PRODUZIONE GENERALE IMPIANTO BIOGAS – BIOMETANO ED AMMENDANTE ORGANICO



EUTEC S.R.L.

Via E.BERTINI, 96 L - 47122 FORLI' - ITALY

Tel. +39/335/383651 - P.I. 02404030401

E-mail: eutec@eutecfo.com;

Web site: www.eutecfo.com



PROPOSTE DI INVESTIMENTO

Utilizzo delle materie prime per la valorizzazione attraverso la produzione di Bio metano e di concimi organici

Taglie impiantistiche in funzione delle esigenze del cliente
Massima efficienza tecnologica ed economica.

Possibilità di finanziamenti come da programmi MISE:
Industria 4.0 con super ed iper ammortamenti.

La produzione del bio metano, con caratteristiche per la vendita alla autotrazione, in ogni caso usufruisce di Contributi per la Immissione al Consumo (CIC) basati sull'utilizzo finale come ad esempio la possibilità della vendita diretta tramite proprio distributore.

Le performance ambientali sono evidenti rispetto ai precedenti impianti a biogas, vengono evitati gli spandimenti, problematici e costosi, gli odori e le noie burocratiche.

Quanto sopra per una efficace riduzione dei costi ed una ottimizzazione dei profitti.



Divisione Consulting

Progettazione e produzione documenti per le Autorizzazioni

Gestione investimenti ed assistenza tecnica
Management degli impianti ed assistenza professionale

Pratiche di finanziamento Europee e Nazionali - Industria 4.0 - regionali

Trasferimento di tecnologie e Know-how



IN CONCRETO

La realizzazione di progetti che prevedano investimenti in linea con la direttiva Industria 4.0 ovvero con la digitalizzazione delle aziende e dei singoli investimenti, comprese il finanziamento delle Start up induce ai finanziamenti previsti ed alla possibilità di usufruire di super ed iper ammortamenti.

Gli investimenti che si propongono vanno in questa direzione.

Ovviamente la dimensione produce un beneficio notevole in termini di effetto scala ma si prevedono ritorni degli investimenti che vanno da 2 a 4 anni con TIR che va da 16 a 40 %.

L'utilizzo delle materie prime varia da circa 10.000 fino a circa 40.00 Ton/anno in funzione delle tipologie e quantità disponibili e della taglia di impianto che si intende realizzare.

Anche il re building di impianti esistenti è previsto e con performances economiche dello stesso ordine.

In pratica creare una economia circolare di alto profilo:

- Evitare gli smaltimenti degli scarti e sottoprodotti con relativi costi
- Valorizzarli sotto il profilo ambientale ed economico
- Vendita del bio metano
- Vendita dei fertilizzanti organici
- Evitare lo spandimento dei digestati con relativi costi
- Evitare noie burocratiche

EUTEC S.R.L.

Via E.BERTINI, 96 L - 47122 FORLÌ - ITALY

Tel. +39/335/383651 - P.I. 02404030401

E-mail: eutec@eutecfo.com;

Web site: www.eutecfo.com