



COMPANY PROFILE

- Nome azienda: EUTEC s.r.l.
- Sede legale: Via E. BERTINI, 96 L – 47122 FORLI’ – FC
- PI E CF: 02404030401
- Data di costituzione: 1995
- Persona di contatto: TIZIANO PAPI
- Tel.: +39 335 383651
- Skype: eutecfo
- E-mail: eutec@eutecfo.com

EUTEC:

- E' stata creata nel 1995 come società di consulenza e servizi alle aziende e agli enti locali.
- È una società di consulenza tecnica che lavora in progetti per il miglioramento ambientale e nella progettazione di impianti di produzione energetica particolarmente per la divulgazione delle produzioni energetiche che focalizzano sulle energie da fonti rinnovabili utilizzando sistemi innovativi ma, consolidati nel tempo.
- Ha come obiettivo principale di migliorare il sistema di rendimento energetico in diverse situazioni, sia per quanto riguarda la qualificazione ambientale che lo sviluppo di tecnologie per produzioni energetiche ad alta efficienza e limitato impatto ambientale.
- Offre la propria esperienza tecnologica e il proprio know how nel settore agro-alimentare, delle agro energie e nel settore ambientale.
- Offre consulenza nello sviluppo di progetti innovativi ed impianti industriali, per la produzione di bio fuels: biogas - biometano e per lo sviluppo delle filiere integrate in bio raffineria.
- Inoltre offre assistenza al management e svolge training per il personale addetto.

SETTORI DI ATTIVITA' PRINCIPALI:

- Energia

Energia da fonti rinnovabili - Filiera Biomasse-Energia

Biocarburanti: bio etanolo, biogas – biometano gas e liquido

Tecnologie energetiche di 2° e 3° generazione

Energia da scarti organici

Compostaggio e produzione di concimi organici ed organo minerali

- Ambiente

Compostaggio

V.A.S.

LCA

Bilancio Ambientale

Bilancio Energetico

▪ Certificazione

ISO 9000 e successivi

ISO 14001 e successivi EMAS

SA 8000: responsabilità sociale ed etica di impresa

Biologica

▪ Europrogettazione

Energetica

Ambientale

Agroalimentare

Ricerca

Infrastrutture di ricerca

Formazione, fondi sociali

SERVIZI:

- Trasferimento delle conoscenze tecnologiche e di know how
- Rilevanti esperienze nel settore Energia, Processi industriali, Ricerca e Sviluppo Tecnologico, in particolare nella filiera agro-alimentare
- Sviluppi di progetti innovativi
- Management aziendale degli stabilimenti, assistenza tecnica e organizzazione gestionale.
- Collaborazione nel settore ricerca
- Sviluppo di progetti europei e implementazione del partenariato
- Gestione delle risorse umane e formazione tecnico professionale
- Consulenze specifiche nei settori tecnico e gestionale, organizzazione aziendale, analisi delle strutture, checkup up dei settori tecnico - produttivi, analisi dei costi.
- Predisposizione e gestione pratiche di finanziamento nazionali e comunitarie, con particolare riferimento ad investimenti e ricerca applicata, ed all'internazionalizzazione delle imprese, investimenti in

paesi Extra Europei

TECNOLOGIE OFFERTE DA EUTEC:

TECNOLOGIE SETTORE AGROALIMENTARE

- ◆ Recupero energetico ed agronomico di scarti agro-industriali: allevamenti, macellazione, vitivinicolo, distillerie, zuccherifici, industrie casearie, settore ortofrutticolo con produzione di biometano e fertilizzanti organici NPK:
- ◆ Industriale lattiero caseario, recupero del siero di latte, cristallizzazione siero, farina di siero
- ◆ Recupero di lattoalbumina dal siero di latte
- ◆ Produzione di latte in polvere e latte ricostituito in polvere
- ◆ Recupero del sangue e produzione di farina di sangue in polvere con tenore di proteina assimilabile oltre il 95%
- ◆ Impianti produzione tartrato di calcio ed acido tartarico
- ◆ Impianti di concentrazione liquidi e sughi alimentari e sottoprodotti
- ◆ Impianti produzione mosti concentrati rettificati

TECNOLOGIE ENERGETICHE ED AMBIENTALI

- ◆ Centrali di recupero energetico: combustione e produzione energetica (calore ed elettricità) da biomasse e scarti agricoli ed agroalimentari; sistemi integrati per energia da biomasse.
- ◆ Progettazione e sviluppo di stabilimenti per la produzione di biometano utilizzando impianti di compostaggio ad alta tecnologia, produzione di concimi organici ad alto valore agronomico ambientale ed economico.
- ◆ Compostaggio delle frazioni organiche e trattamento dei percolati.

ESPERIENZE:

- Progettazione di impianti: impianti e processi nell'industria agro-alimentare e agricoli, trattamento di rifiuti agro-industriali per la produzione di biogas – biometano, compostaggio, fertilizzanti ed impianti di servizio.
- Progetti di R&S: sviluppo e management
- Trattamento, riciclo e processi dei rifiuti

- Direzione del settore produttivo e management integrale di impianti
- Gestione di impianti di chiarificazione acqua e delle centrali termiche
- Organizzazione, project financing, procurement.
- Metodologie di ispezione e auditing, assicurazione di qualità
- Analisi dei costi
- Procedure di arbitrato

REFERENZE e TEACHING:

- EUTEC dal 1995 project management, progettazione e servizi alle imprese sia a livello nazionale che internazionale.
- Consulenze alla Commissione Europea per la valutazione ed il collaudo di progetti a livello Europeo.
- Tunisi April 2009. Bioenergy training session –Italy Environmental Ministry and MEDREC. Teacher for “Anaerobic Digestion: principles and technologies”.
- 2009. “Optimal Location of Biogas and Biomass Generation Plants - 2009” EUTEC collaboration with Cagliari University Sardinia, (IT).
- 2006-2009. “AGRIBOGAS PROJECT” SARDINIA (IT). Design of integrated project: biogas system, composting and high fertilizer production, electrical and heat energy cogeneration.
- 2009. Feasibility study “biogas to internal uses” Laterizzi Torres. Sardinia, (IT).
- 2007-2009. Bioethanol integrated production. Study and design for integrate plant in China. Integrated project in collaboration with CSA (China Science Academy). – Work team T.Papi, M.De Bertoldi, H.Wagner, W.Bidlingmaier.
- 2008. Patent of Bioethanol production by biomass filiere. Weimar University (DE), W.Bidlingmaier, T.Papi, M.De Bertoldi, H.Wagner 2008.
- 2008. “Biomass chain in a bioenergy plant” Scarlino Energia. Tuscany. IT.
- 2008-2009. Collaboration with (VEGA) Scientific and technologic park of Venice. Venice, IT.

- 2008. Feasibility study for bioenergy system in Colombia: biogas system, composting and high fertilizer production, electrical and heat energy cogeneration.
- 2008. Italian Ministry of Research call for proposal 2008. "Bardana oil analysis as a biofuel." Marani research company. Ravenna (IT).
- 2006-2007-2008-2009. Biogas system teacher for ISES ITALY Biomass Section.
- Biogas and organic fertilizer system teaching for Local administration. Rimini (IT) May 2007.
- Production of EU project INTERREG SUD-EST - EUROPE 2008
- 2006-2008. Production of EU project with Veneto Chamber of Commerce. Biogas analysis and photovoltaic project.
- 2007. Executive design and erection director of a biogas and composting plant with cogeneration in a pig breeding
- 2007. Biogas and composting plant and cogeneration system: executive design in a milk cattle breeding in Poland.
- 2005-2007. Feasibility study for Integrated biomass project from biomass to energy in Poland.
- 2002 FALCO Company-Latina- IT, Preliminary design: composting plant, executive design for poultry and pig breeding- capacity 33000 tons/year.
- 2001 DEVISE -Athens (GR), Composting plant, executive design- capacity 180 tons/day.
- 2001 Crete (GR) - Preliminary project of a composting plant for treatment of MSW in Crete (GR).
- 1999 ACMAR - Athens (GR), Composting plant, executive design- capacity 600 tons/day.
- 2000-2001 San Patrignano (RM- IT) Composting plant, executive design.
- 1999 CIS - Forlì (FC), Italy Design of integrated composting plants (40.000 ton/year) to treat organic waste issued from separate collection added with other organic mater.
- 1999 IL RACCOLTO -S. Pietro in Casale, (Bologna), Italy Design of integrated composting plants (33.000 ton/year) to treat organic waste issued from separate collection added with other organic mater.

- 1999 -1998 THERMIE-Project "Small scale renewable energy applications for Mediterranean climate" Co-ordinator and technical manager.
- 1999-1998 Altener programme U.E.: territorial project for the valorization of zootechnical manure and agroindustrial wastes. Co-proposer and technical co-ordinator.
- 1998 AGROFERT, Isola della Scala, (Verona), Italy Design of integrated composting plants (70.000 ton/year) to treat organic waste issued from separate collection added with other organic mater.
- 1999. LIFE Project n° 99/ENV/GR/000590 "Waste Water Reuse".
- 1998 MIGNINI, Perugia, Italy Design of integrated composting plants (10.000 ton/year) to treat pig waste integrated with other organic mater in a biogas filiere.
- 1997. I.P.Z.S. Roma, FEASIBILITY STUDIES COMPOSTING PLANT OF PAPER INDUSTRY IN FOGGIA AND EXPERIMENTATION.
- 1995. CAVIRO, DESIGN, START UP AND MANAGEMENT Composting plant, 30.000 ton/year for mixed waste, agro-industrial and OFMSW.
- 1995. Within the THERMIE PROGAMME of EU following the winning project for the first EUROPEAN INNOVATING INDUSTRIAL PLANT: organization of the international conference the "SCIENCE OF COMPOSTING".