INFORMAZIONI GENERALI

Ragione Sociale	**DELTA ENGINEERING SERVICES S.R.L.**
Sede Legale	Sede legale: Via Galilei n.9 – 44121 Ferrara (IT)
Sede Operativa n.1	Unità operativa principale: Via Bela Bartok n.29/G – 44124 Ferrara (IT)
Sede Operativa n.2	Unità operativa secondaria: Via Ravalli n.12 – 44124 loc. Gaibanella - Ferrara (IT)
Telefono	+39 0532 718417
Fax	+39 0532 1711059
E-mail	info@deltaes.it www.deltaes.it
Pec	ufficio.tecnico@pec.deltaes.it postmaster@pec.deltaes.it
Partita IVA e Codice Fiscale	01798950380
Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2015	N. 18232/I Luglio 2012 – Ente Certificatore: Certiquality. **Settori Certificati: EA34 - Studi di Consulenza Tecnica, Ingegneria** *Studi di fattibilità, progettazione e Direzione Lavori di opere e infrastrutture civili, impianti tecnologici e industriali. Coordinamento Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/08. Valutazione del Rischio e impatto ambientale di attività produttive. Ricerca e Sviluppo di prodotti e componenti innovativi nel settore delle energie rinnovabili e del risparmio energetico.* **Associata ad UNINDUSTRIA FERRARA e sponsor dell'assemblea annuale per gli anni 2013, 2014. 2015 e 2016. Sponsor per l'edizione 2015 e 2016 del "Premio Estense".**
Oggetto Società	La società ha per oggetto lo studio di fattibilità, ricerche di progettazione, valutazioni di congruità tecnico economica, realizzazione e direzione lavori di tecnologie, processi e servizi innovativi nel settore della gestione dell'ambiente e sicurezza, in particolare nei settori delle acque, rifiuti, energia, chimica ed edilizia e altre risorse naturali, sintetiche e complesse. Sono incluse attività di ricerca per lo sviluppo sperimentale di progetti pilota e prototipi di media e alta tecnologia e loro messa in opera finale. Inoltre interventi nel settore dell'efficienza energetica per la progettazione, realizzazione, costruzione, gestione, manutenzione di progetti con rischio tecnologico assunto anche per conto terzi. Servizi consulenziali nel campo ambientale e di sicurezza incluse attività di verifica delle norme e loro attuazione. Progetti di ricerca e start up nel settore di materiali, componenti e tecnologie innovative.

AMMINISTRATORE DELEGATO E LEGALE RAPPRESENTANTE

Cognome e Nome	**Merlante Giorgio**
Telefono	+39 335 6324775
E-mail	giorgio.merlante@deltaes.it
Data di nascita	14/08/1961
Luogo di nascita	Ferrara (IT)
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	MRLGRG61M14D548M
Titolo di studio	Laurea in Chimica – iscrizione all'Ordine interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna n° 1779 – A

DIRETTORE TECNICO

Cognome e Nome	**Alberto Bassi**
Telefono	+39 388 7928052
E-mail	alberto.bassi@deltaes.it
Data di nascita	10/06/1958
Luogo di nascita	Milano (MI)
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	BSSLRT58H10F205B
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile – Idraulica – Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Ferrara n° 861 Anno 1984

RESPONSABILE UFFICIO GARE

Cognome e Nome	**Cremon Linda**
Telefono	+39 0532 718417
E-mail	linda.cremon@deltaes.it
Data di nascita	02/02/1984
Luogo di nascita	Rovigo (IT)
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	CRMLND84B42H620B
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile – Edile – Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Ferrara n° 2010 Anno 2011

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

La società si avvale di una struttura permanente di 6 impiegati tecnici e di soci collaboratori (soci e membri CDA).

Nominativo	Luogo e data di nascita	Residenza	C.F.	Ruolo
Dott. G. Merlante	Ferrara (FE) Il 14/08/1961	Via Stefani, 29 FERRARA (FE)	MRLGRG61M14D548M	Amministratore Delegato e Legale Rappresentante, Direttore Tecnico Chim./Amb, Responsabile Ricerca e Sviluppo
Ing. A. Bassi	Milano (MI) il 10/06/1958	Via Vittorio Emanuele 4975 Canaro (RO)	BSSLRT58H10F205B	Direttore Tecnico Ingegneria, Coordinatore Ufficio Tecnico, Project Manager
Ing. L. Cremon	Rovigo (RO) Il 02/02/1984	Via del Campo, 26 FERRARA (FE)	CRMLND84B42H620B	Responsabile Ufficio Gare, Project Manager e Sicurezza
Ing. L. Giuliani	Ostellato (FE) il 28/10/1951	Via Pablo Picasso, 7 Ostellato (FE)	GLNLGU51R28G184C	Project Manager
Ing. V. Berardi	Portomaggiore (FE) Il 02/05/1983	Viale XXV Aprile, 39 FERRARA (FE)	BRRVNT83E42G916M	Progettazione civile e Ufficio Gare
Ing. V. Mucchi	Portomaggiore (FE) Il 28/04/1991	Via Autunno Ravà, 43 Aguscello (FE)	MCCVNT91D68G916A	Supporto Progettazione
Ing. Matteo Michelacci	Ravenna (RA) Il 08/107/1990	Via del Corniolo 30 RAVENNA (RA)	MCHMTT90LD8H199H	Progettazione civile ed elettro strumentale

- **Dott. Giorgio Merlante** (Dottore in Chimica iscritto all'Ordine interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna al n. A1779 dal 1989): incaricato della gestione esecutiva ed amministrativa delle risorse impiegate nella progettazione e nella gestione dell'interfaccia con Enti esterni. Monitora le varie fasi della progettazione dal punto di vista dei tempi di esecuzione e degli

standard di qualità dettati dal Committente. Gestisce la suddivisione dei compiti e delle responsabilità ai professionisti dell'Organizzazione, al fine di minimizzare i tempi di lavoro. Esperto in gestione eco efficiente di processi produttivi, valutazione di impatto ambientale e piani di risanamento/bonifiche di siti inquinati. Inoltre, si occupa della **Valutazione del Rischio per agenti Chimici e Fisici.** E' stato dirigente nel settore dell'ingegneria presso il gruppo **Chimico-Farmaceutico Ciba Specialty Chemicals**. Ha inoltre coordinato il gruppo di lavoro di Federchimica sulla chimica sostenibile. E' titolare di un corso sulla gestione ambientale presso il Master per l'Ambiente dell'Università di Ferrara. E' presidente di Federmanager Ferrara per il triennio 2016-2019. E' stato consigliere dell'Ordine dei Chimici di Ferrara per il quadriennio 2013-2017. E' stato consigliere della Società Chimica Italiana Sez. Emilia Romagna per il biennio 2013-2015.

- **Ing. Alberto Bassi** (Ingegnere Idraulico iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ferrara al n. 861 dal 1984): incaricato della gestione delle commesse e del supporto tecnico per la progettazione impiantistica. E' stato **Dirigente all'ambiente presso il Comune di Ferrara** e dove è stato Responsabile del procedimento del progetto di bonifica del sito del petrolchimico di Ferrara. Ha una estesa esperienza nel campo dell'ingegneria idraulica ed impiantistica di grandi opere svolta anche paesi esteri come Stati Uniti, India e Cina. E' stato **Direttore Generale per la Sinergas srl** dove ha svolto, tra l'altro, attività di razionalizzazione della manutenzione con introduzione dei processi della manutenzione programmata e predittiva. Inoltre per la **Fochi Group SPA** è stato Project Proposal per progetti in Medio Oriente, Cina, Pakistan e nord Africa. Nel 2014 ha ottenuto l'abilitazione di "professionista antincendio" ai sensi del D.Lgs. 139/2006 (codice FE00861I00343).

- **Ing. Luigi Giuliani** (Ingegnere Civile iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ferrara dal 1979 al 2010): esperto senior con esperienza pluridecennale in progettazione di impianti di depurazione acque reflue, fognature, acquedotti, strutture civili – industriali. Tecnico in Acustica e analisi Campi Elettromagnetici in ambiente di lavoro. E' stato funzionario tecnico per diversi comuni nell'area est della provincia di Ferrara e dove ha seguito numerosi progetti di sviluppo industriale, in particolare presso l'area SIPRO di San Giovanni di Ostelato.

4 impiegati tecnici:

- **Ing. Linda Cremon** (Ingegnere Civile – Edile iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ferrara al n. 2010 dal 2011): Persona fisica incaricata della progettazione strutturale di opere civili ed idrauliche, del Coordinamento tecnico delle attività strategiche e di supporto alla Direzione Lavori. E' incaricata, inoltre, della partecipazione ai bandi di gara. Ha ottenuto l'attestato di Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs 81/2008 e smi, dal 2012. E' iscritta all'Albo dei Certificatori Energetici degli Edifici della Regione Emilia Romagna al n°05115. Ricercatrice per progetto di innovazione tecnologica.

- **Ing. Valentina Berardi** (Ingegnere Civile – Edile iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ferrara al n. 2162 dal 2015): Svolge il suo incarico come supporto alla progettazione di opere civili ed impiantistiche. Fornisce il supporto grafico, calcoli strutturali di opere in c.a. c.a.p. e redige computistiche delle opere sia in fase di progettazione che in fase di rendicontazione. Esperta nella gestione degli aspetti amministrativi documentali per gli iter di approvazione di progetti e opere presso gli enti preposti.

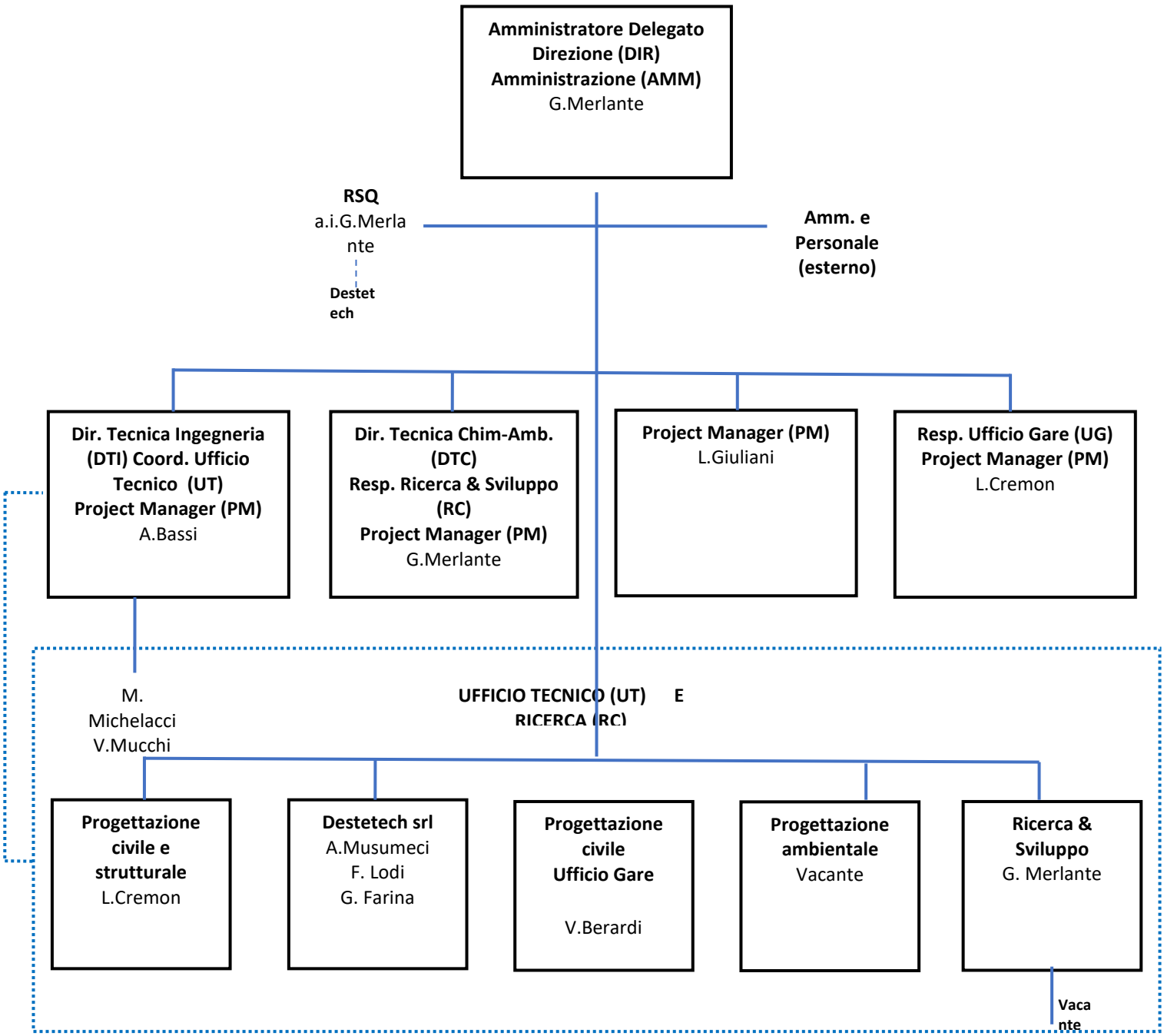
- **Ing. Matteo Michelacci** (Ingegnere Civile): Progettazione opere civili ed elettro strumentali.

- **Ing. Valentina Mucchi** (Laurea Magistrale in Ingegneria Civile): supporto nelle attività di progettazione e di rappresentazione grafica di interventi strutturali.

LAVORI EFFETTUATI

In allegato al presente CV si riportano alcuni lavori ritenuti significativi dal 2008 ad oggi.

La società opera a livello gestionale con il seguente organigramma:



La Società svolge attività di consulenza continuativa con le seguenti Società:

- ZF - TRW Automotive Italia Spa– San Giovanni di Ostellato (FE):
  - Analisi ambientali (acqua, aria);
  - Valutazione del rischio di attività ambientali del sito:
    - Emissioni in atmosfera
    - Caratterizzazione acque di scarico
    - Agenti chimici e fisici ambiente di lavoro
  - Caratterizzazione e supporto strategico alla gestione rifiuti.

- LTE – Toyota Spa – San Giovanni di Ostellato (FE):
  - Analisi ambientali (acqua, aria);
  - Valutazione del rischio di attività ambientali del sito:
    - Emissioni in atmosfera
    - Caratterizzazione acque di scarico
    - Agenti chimici e fisici ambiente di lavoro
  - Caratterizzazione e supporto strategico alla gestione rifiuti;
  - Consulenza nella predisposizione di pratiche edilizie e nella gestione di iter autorizzativi ambientali.

- Agropower srl (Gruppo Maccaferri)
  - Analisi ambientali (acqua, aria);
  - Valutazione del rischio di attività ambientali del sito:
  - Emissioni in atmosfera
  - Caratterizzazione acque di scarico
  - Agenti chimici e fisici ambiente di lavoro
  - Caratterizzazione e supporto strategico alla gestione rifiuti;
  - Consulenza nella predisposizione di pratiche edilizie e nella gestione di iter autorizzativi ambientali.

- Echosid Ingegneria e Impianti srl:
  - Progettazione definitiva ed esecutiva di lavori acquisiti:
  - Impianto di depurazione Civita Castellana
  - Direzione Tecnica di cantiere lavori su fognatura di Francolino (FE)
  - Progettazione impianto depurazione scarichi civili-sanitari Ospedale di Cona (FE)
  - Progettazione Impianto Recupero acque di processo Amideria “Il Cervo” – Bologna (BO)
  - Progettazione per gare d’appalto.

ATTREZZATURE - STRUTTURE INFORMATICHE - STRUMENTI

- Personal Computer tipo desk top e PC portatili con applicativi di Office, Stampanti laser a colori, collegabili in rete in ufficio via wireless;

- Software:
  - Primus per la gestione integrata di computo metrico, elenco prezzi, stima dei valori, richiesta di offerta, modulistica di progetto, quadro di raffronto;
  - Prosap – Programma di analisi strutturale agli elementi finiti;
  - AUTOCAD per disegni 2D e 3D di progettazione;
  - Software per rilievi toponomastici;
  - Contabilità d'azienda;
  - Software per la redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento e di Fascicoli dell'opera;
  - Software per calcolo di ricadute di emissioni atmosferiche;
  - Software per il calcolo dell'incidenza inquinamento e diffusione di strade e aree urbane/industriali;
  - Software di calcolo, simulazione e progettazione impianti di produzione energia da fonti rinnovabili;
  - Software UMBERTO per modellazione di Flussi di Materiali ed Energetici, esecuzione del Ciclo di Vita e calcolo impronte ecologiche di prodotti e processi;
  - Software TERMO CE per il calcolo dei consumi energeti degli edifici, Certificazione Energetica e Legge 10;
  - Software PROGETTO SICUREZZA E LAVORO: LA SUITE, strumento applicativo per la valutazione dei rischi e la gestione della salute e e sicurezza dei lavoratori.

- 2 Plotter HP Design Jet per formati A0 e moduli continui con stampa anche a colori;
- 2 Fotocopiatrici professionali complete di software per gestione stampa dei computer in rete;
- Anemometri UT 360 Series;
- Termocamera FLIR i7 per la rilevazione di carenze quantitative e qualitative di isolamento e HVAC inadeguati.
- Stazione totale PENTAX R-325N
- Strumento di rilevazione GPS
- Strumentazione per campionamenti ambientali
- Uffici operativi con sale riunioni e videoproiettori;
- Sistemi di telefonia fissa e mobile - Reperibilità;
- Auto per spostamenti dei tecnici
- Connessione Internet ADSL fissa e mobile;
- Tutte le figure aziendali possiedono un ottimo livello di comunicazione scritto e parlato nelle lingue straniere Inglese e Francese.

PARTNERSHIP

La Società ha contratti di Partnership con:

- **IFU HAMBURG GmbH (Germania**). Software per il Calcolo del LCA e Carbon Footprint.
- **Somicon AG - Membraflow (Svizze**ra). Laboratorio specializzato nel disegno e sviluppo di membrane per la depurazione.
- **Water&Life Lab (Italia).** Laboratorio chimico accreditato per prove analitiche su campioni ambientali e da agricoltura.
- **EESAC – Energy & Environmental Management** (Francia). Sviluppo strategie per il calcolo LCA di processi di produzione.
- **Citadel Biocat+ (Inghilterra**). Catalizzatore per processi di digestione anaerobica e bonifica siti inquinati da idrocarburi.
- **DESTE Rete di Imprese Ferrara** con l'obbiettivo di sviluppare ricerca nel settore dei materiali e tecnologie sostenibili (involucro edilizio ed energia).
- **Delta Engineering Services** srl fa parte della rete di imprese denominata "***Arianna. Il filo della ricostruzione***". La rete è inserita nel contesto dei lavori di edilizia, costruzioni e affini, con l'obiettivo di accrescere la competitività delle imprese contraenti e di aggregare funzioni e competenze per sviluppare servizi di supporto alla ricostruzione per cittadini e imprese enti pubblici o di culto colpiti dal sisma del 20 e 29 maggio in Emilia Romagna, che vorranno ripristinare gli immobili anche richiedendo il contributo sui fondi stanziati per la ricostruzione.

PROGETTI DI RICERCA

DESTE "THERMO STOP" PANEL

L'obiettivo specifico del progetto è la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale di un prototipo un componente edilizio denominato "DESTE Thermo - stop Panel" specificamente studiato per migliorare le prestazioni energetiche delle coperture degli edifici con un efficace sistema multistrato che assicura l'isolamento termico-acustico. Il pannello è inoltre adattabile per l'accoppiamento di un layer tecnologico fotovoltaico di prima e seconda generazione (a film sottile).

Dai risultati ottenuti nello studio di fattibilità che Delta Engineering Services srl ha condotto nell'ambito della ricerca realizzata nell'ambito della tematica di ricerca N.6 "Componenti edilizi sostenibili" finanziato dalla Regione Emilia Romagna tramite il bando "Dai Distretti Produttivi ai Distretti Tecnologici – 2 (Interventi per il rafforzamento dell'orientamento tecnologico dei distretti produttivi dell'Emilia-Romagna, distretto n. 4 – "Materiali e tecnologie per le costruzioni"), si è intravisto l'opportunità di sviluppo legate al potenziale di mercato del pannello nei settori di riferimento del campo dell'edilizia di nuove costruzioni con prestazioni energetiche in classe A e A+, nonché di ristrutturazione di edifici secondo criteri di progettazione eco sostenibili.

Il progetto è in corso di studio per la ricerca industriale. In totale l'investimento su tre anni in ricerca è superiore a 500.000,00 euro, parzialmente finanziamento dalla Regione Emilia Romagna.

Il pannello presenta caratteristiche di adattabilità architettonica e flessibilità di utilizzo, assolvendo anche alla funzione di elemento dissipativo dell'azione sismica qualora venga inserito all'interno della struttura edilizia. Questa applicazione è da analizzare in dettaglio successivamente alla prototipazione del pannello e nasce dal fatto che i materiali termoplastici hanno coefficienti elastici atti ad attutire compressioni e deformazioni.

Le caratteristiche di isolamento termico vengono garantite tramite l'utilizzo di materiali innovativi a cambiamento di fase che, inseriti in determinate geometrie alveolari, assorbono energia. L'utilizzo efficace di questi materiali innovativi sono stati studiati mediante modelli di calcolo che simulano l'assorbimento del flusso energetico in funzione delle quantità di materiale e la disposizione all'interno del substrato termoplastico.

SMART "THERMO STOP" PACK

Attraverso il know how acquisito nella ricerca di DESTE PANEL sui materiali a cambiamento di fase e il loro comportamento tramite modelli di simulazione del flusso termico/energetico in funzione, il gruppo di ricerca di Delta Engineering Services srl si propone l'applicazione nel settore degli imballaggi di materiali termo sensibili. Il progetto di ricerca include l'acquisizione del know how di materiali a cambiamento di fase per lo specifico utilizzo, l'applicazione dell'algoritmo per il calcolo del flusso termico per definire la quantità di materiali e il design qualitativo dell'imballaggio. Il progetto è ancora in fase di studio di fattibilità, e ha visto l'investimento di circa 30.000,00 euro interamente finanziati dalla società e il coinvolgimento di una ricercatrice mediante il progetto Spinner della Regione Emilia Romagna.

BIOMASS E BIO-ENGINEERING

Applicazione di sistema di dosaggio di catalizzatore microbiologico per processi di digestione anaerobica nel campo della depurazione dell'acqua, della produzione di biogas per il settore energetico e nei trattamenti di bonifica di suoli inquinanti. Il catalizzatore si adatta all'ambiente in cui viene inserito e dimostra efficacia nella stabilizzazione dei fanghi del processo di digestione anaerobica, ne aumenta la produzione di gas metano e riduce la formazioni di specie odorigene come l'acido solfidrico. Il progetto ha visto la realizzazione di un dispensatore del catalizzatore ed un investimento di circa 50.000,00 euro interamente finanziati dalla società e il coinvolgimento di una ricercatrice mediante il progetto Spinner della Regione Emilia Romagna.

La società ha in corso la stesura di un progetto di ricerca che verrà presentato secondo lo schema di Horizon 2020 sull'ingegnerizzazione di tecnologie di pirogasificazione di rifiuti organici urbani. Il progetto vedrà il coinvolgimento di istituti di

ricerca e di partner industriali in Italia, in Romania, in Ungheria, in Germania e Irlanda. Delta Engineering Services risulta il coordinatore del gruppo e della tematica di ricerca.

ALTRE INFORMAZIONI DAL CANALE NEWS DEL SITO WEB

Delta Engineering Services estende la propria presenza in Romania

A seguito della scelta strategica di estendere la propria presenza in mercati internazionali, Delta Engineering Services ha costituito una società a Timisoara – Romania. La società, Ped Bio Engineering srl, è formata in partnership con Echosid srl ed intende realizzare impianti tecnologici per la depurazione delle acque e energia da fonti rinnovabili. Il percorso di internazionalizzazione è stato supportato da Unindustria Ferrara.

Pubblicato originariamente il: 15/12/2013

Delta Engineering Services entra nel Consorzio Futuro in Ricerca

Delta Engineering Services srl e' entrata a far parte del Consorzio Futuro in Ricerca, con sede a Ferrara, con lo scopo di poter accedere ad un network qualificato di aziende, Università ed enti pubblici per la realizzazione dei propri programmi di ricerca e per l'accesso a bandi di finanziamento Europeo come l'Horizon 2020.

Pubblicato originariamente il: 13/01/2015

BioWastag progetto per H2020

In partnership con Demetra Ltd., società Irlandese con sede a Dublino, Delta Engineering Services ha strutturato un progetto di ricerca per la valorizzazione di un biocarburante ottenuto da rifiuti organici anche con alto contenuto di umidità. La tecnologia, al momento in fase pilota, è stata individuata presso University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU- Vienna, Austria).

Il progetto, ambizioso, prevede il coinvolgimento di partner accademici tra i quali: Università degli Studi di Ferrara (Unife – Ferrara, Italy), University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU – Vienna, Austria), Karlsruhe Institute Technology (KIT – Karlsruhe, Germany), University of Mainz (UM – Mainz, Germany), University "Politehnica" from Timisoara (UPT – Timisoara, Romania), Dublin Institute of Technology (Ireland), Consorzio Futuro in Ricerca (Ferrara, Italy)

BIOWASTAG è stato presentato per accedere ai finanziamenti secondo lo schema Europeo Horizon 2020 e dove è stato proposto un budget di euro 7 milioni.

Pubblicato originariamente il: 28/06/2015

Nuova normativa sui rifiuti – Delta Engineering Services tra gli esperti nel settore

Il 12 Maggio 2015, presso la sede di Unindustria Ferrara, Delta Engineering Services Srl ha tenuto l'incontro di approfondimento **"La nuova disciplina per la caratterizzazione e classificazione dei rifiuti"**. L'incontro ha avuto lo scopo di sensibilizzare le imprese sulle tematiche relative alla futura entrata in vigore (1° giugno 2015) delle nuove norme europee (Decisione 2014/955/UE e Regolamento 1375/2014/UE) e alla parziale modifica di alcuni codici CER dei rifiuti, cambiamenti nella classificazione dei rifiuti e criteri di valutazione della loro pericolosità. **L'Ing. Alberto Bassi della Delta Engineering services Services** ha presentato le caratteristiche, le criticità e le possibili opportunità per rivedere in maniera costruttiva le modalità di classificazione e di gestione dei rifiuti nell'ottica degli aggiornamenti normativi.

Delta Engineering Services srl offre un servizio di consulenza tecnica e strategica nell'ambito della gestione dei rifiuti, rivolta al supporto nella classificazione e caratterizzazione dei rifiuti per l'attribuzione dei codici CER e relativa determinazione di pericolosità ai sensi del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. e legislazione correlata (manipolazione e trasporto).

Pubblicato originariamente il: 15/05/2015

Partnership con GlassX AG

E' stata siglata una partnership commerciale con la società con sede a **Zurigo CH GlassX AG**. La partnership ha come oggetto l'introduzione sul mercato Italiano del vetro-cristallo GlassX che utilizza materiali a cambiamento di fase per immagazzinare calore ed ottenere un effetto isolante in costruzioni residenziali e civili.

L'accordo risulta strategico per Delta Engineering Services che già studia le proprietà dei materiali a cambiamento di fase in sistemi opachi per coperture e supporti di edifici.

La complementarietà delle due società risulta fondamentale per continuare la ricerca di questi utilizzi in pannelli translucidi (GlassX AG) e opachi (Delta Engineering Services srl).

Pubblicato originariamente il: 28/06/2015

DELTA ENGINEERING SERVICES SRL
RAPPRESENTANTE COMMERCIALE IN ITALIA
GLASSX
Speichern Wärmen Kühlen

Partnership con NuovaEcoCoperture

Delta Engineering Services ha siglato un accordo di partnership con la società **Nuova Eco Coperture**. L'accordo strategico ha l'obiettivo di consolidare la presenza della società nel campo delle coperture eco sostenibili in vista del lancio del Deste Thermo Stop Panel in fase di ricerca. Inoltre di avvalersi di un partner con la qualifica per bonifiche nel settore dei manufatti in cemento amianto.

ECOCOPERTURE e si specializza nella costruzione e installazione di tutti i tipi di coperture e di opere accessorie (lattonerie, impermeabilizzazioni, lucernari fissi o apribili). Nell'anno 2007 persegue ed ottiene la certificazione ISO 9001. Offre servizi di consulenza, installazione di impianti fotovoltaici, "generazione di energia pulita" integrata nelle coperture di edifici industriali e civili, il tutto realizzato

anche con materiali ecologici.

Tra i clienti, oltre a industrie e privati, figurano alcune tra le più importanti aziende nazionali che realizzano prefabbricati: Battilana Prefabbricati, Beton Rapid, Precompressi Valsugana, Prefabbricati Zanon, Sumania Beton, Tesi System, Vibrocementi Ilca.

Pubblicato originariamente il: 14/08/2015

Nasce IDEA.NET la rete di imprese per l'ingegneria ambientale

Delta Engineering Services srl, Enecor srl e Istituto Delta srl, hanno creato **IDEA.NET una rete di imprese con soggetto giuridico** con lo scopo di offire servizi di ingegneria ambientale competitivi e complementari nel campo dell'Ecologia Applicata, Bonifiche, Valutazioni del Rischio e Analisi Ambientali sia nel settore privato che in quello pubblico.

IDEA.NET mette a disposizione oltre 20 professionisti del settore appartenenti alle singole società partecipanti alla Rete.

Infine la Rete si prefigge di sviluppare progetti di ricerca nel settore dei servizi e delle tecnologie emergenti nel settore.

Pubblicato originariamente il: 27/03/2016

Deste Thermo Stop Panel selezionata da Upidea!

Deste Thermo stop Panel, progetto di ricerca di Delta Engineering Services, è stato selezionato tra le 17 **start up innovative** nell'ambito del bando Upidea! edizione 2016. Hanno partecipato 83 startup provenienti da tutta Italia e di diversi settori merceologici.

Il progetto di ricerca presentato si inserisce nel campo dell'edilizia sostenibile. Ha avuto la durata di tre anni e ha avuto il sostegno della Regione Emilia Romagna come contributo per l'Innovazione.

Upidea! è promosso dal Gruppi Giovani di Confindustria Emilia Romagna con il contributo e il supporto di LUISS ENLABS, uno dei maggiori acceleratori di imprese sul territorio nazionale, di REI-Reggio Emilia Innovazione nel suo ruolo di incubatore certificato e con UBI – Banca Popolare Commercio & Industria come sponsor bancario.

Il percorso proposto da Upidea! permetterà di sviluppare il progetto di ricerca nella sua fase industriale e commerciale e prevedendo un matching con eventuali investitori.

Pubblicato originariamente il: 6/08/2016

PRISMA per ADRION

In collaborazione con l'università di Venezia Ca' Foscari , la prefettura di Fier e la municipalità di Valona in Albania, la città montenegrina di Kator, le città croate di Zadar e Split, Delta Engineering ha presentato negli scorsi giorni il progetto PRISMA, per il finanziamento all'interno del programma europeo ADRION.

Il progetto si propone di intervenire nel settore della gestione municipale dei rifiuti domestici e speciali, il cui abbandono nei territori dei partner balcanici comporta problemi di inquinamento e degrado molto sentiti. NOEMA s.r.l. ha supportato i partners nella predisposizione

Interreg
ADRION
ADRIATIC-IONIAN
EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund - Instrument for Pre-Accession II Fund

dell'application.

Il progetto prevede una modellistica decisionale basata sul metodo DPSIR per la messa a punto di progetti pilota nel campo della prevenzione dell'inquinamento da rifiuti. Le attività del progetto proposto si estenderanno per 24 mesi con un importo complessivo di oltre 1,4 M euro.

Pubblicato originariamente il: 28/03/2016

Tecnologie innovative per il recupero di energia residuale in ambiente urbano

Delta Engineering Services partner nel progetto di ricerca cofinanziato da Unife a dalla CCIAA di Ferrara. Il progetto, presentato e coordinato dai Prof. Mauro Venturini, Stefano Alvisi e Silvio Simani si propone di studiare nuove metodologie, tecniche e prototipi per il recupero di energie residuali di origine antropica in ambiente urbano e nello specifico per il recupero di energia (a) dai rifiuti solidi urbani, (b) dai sistemi acquedottistici e (3) dalle turbolenze stradali.

Il progetto proposto concorre quindi anche all'attuazione degli obiettivi del Piano Energetico Regionale (PER) in quanto ricerca soluzioni tecnologicamente disponibili e implementabili nel breve termine per lo sviluppo sostenibile.

L'approccio complessivo che verrà seguito è di tipo generale, in modo che i risultati ottenuti possano essere replicati anche in contesti diversi e possano sperabilmente essere di stimolo per la produttività delle aziende del territorio ferrarese.

Tra le aziende partner si citano, oltre a Delta Engineering Services, Hydrolab S.r.l. (Ferrara, FE), Air Energy (Ferrara, FE), Officina Edile (Ferrara, FE) e T.S.I – Tecnologie Stradali Integrate (Ferrara, FE), tutte imprese impegnate fortemente sull'innovazione e ricerca nel campo delle energie rinnovabili.

Pubblicato originariamente il: 17/08/2016

I criteri ambientali minimi e il programma Epd Italy

Giorgio Merlante, amministratore delegato della Delta Engineering Services, è intervenuto in qualità di relatore al convegno "I criteri ambientali minimi e il programma Epd Italy" organizzato dalla Regione Emilia-Romagna e Remtech. L'intervento ha riguardato l'utilizzo dello strumento dell'analisi del ciclo di vita di materiali e prodotti per la verifica dei criteri ambientali in linea con i requisiti del nuovo codice degli appalti. Il convegno ha rappresentato un momento di confronto importante per istituzioni, imprese, professionisti e portatori d'interesse sui temi dello sviluppo e della valorizzazione della qualità, della tracciabilità, della sostenibilità ambientale ed efficienza energetica, con particolare attenzione soprattutto ai materiali da costruzione.

L'evento, organizzato da RemTech con il patrocinio della Regione Emilia-Romagna, ha voluto fornire uno strumento operativo di orientamento e di supporto in grado da un lato di individuare l'impatto e le opportunità che i criteri ambientali minimi rappresentano, dall'altro di identificare strumenti di certificazione dei prodotti che possano correttamente indicare i requisiti utili per il soddisfacimento degli stessi criteri.

Nella sessione del mattino sono state illustrate le politiche regionali in tema di Green public procurement ed è stato approfondito il Cam Edilizia. La Regione ha appena adottato con Delibera Assembleare DAL n.108/2017 il Piano d'azione triennale per gli acquisti verdi che mira a raggiungere il 50% degli acquisti verdi entro il 2018 facendo leva su tre pilastri: formazione e informazione, innovazione e monitoraggio. La sessione pomeridiana dell'incontro, coordinata da Ervet, è stata dedicata agli operatori del settore che hanno avuto la possibilità di confrontarsi su prospettive e criticità dei requisiti tecnici del Cam Edilizia.

Il nuovo Cam Edilizia (Decreto ministeriale 11 gennaio 2017) punta sul risparmio idrico, l'illuminazione naturale e l'approvvigionamento energetico da fonti rinnovabili. Per la parte di componenti edilizi richiede l'uso di materiali composti da materie prime rinnovabili, una distanza minima per l'approvvigionamento dei prodotti da costruzione, e vieta l'utilizzo di sostanze dannose per l'ozono, ad alto potenziale di riscaldamento globale. Almeno il 70% dei rifiuti non pericolosi generati durante la demolizione e rimozione degli edifici deve essere avviato a operazioni per essere riutilizzato, recuperato o riciclato.

Pubblicato originariamente il: 05/04/2017

Ferrara, lì 14/06/2018

Rappresentante Legale
Delta Engineering Services Srl
Dott. Giorgio Merlante

Delta Engineering Services srl
C.F. e P.I. 01798950380
Via Galilei 9 - 44121 - FERRARA
Tel.0532 718417 Fax. 0532 1711059
www.deltaes.it - info@deltaes.it