



# Attività, progetti e servizi

Via Principe Tommaso, 41  
10125 Torino – Italia

Tel: 011/6599677

Fax: 011/3718330

[info@studiofieschi.it](mailto:info@studiofieschi.it)

## **INDICE**

Presentazione dello studio	Pag.	1 – 7
Progetti realizzati	Pag.	8 e seguenti

Versione **21/02/2012**

# Presentazione dello Studio

Progettazione e uso di prodotti, servizi e processi maggiormente sostenibili

Sviluppo e applicazione di schemi di certificazione per prodotti e servizi, siti e territori, progetti

Utilizzo di schemi di produzione e consumo maggiormente sostenibili

Gestione delle risorse energetiche

Valutazione di politiche e territori

Pianificazione e gestione della mobilità

Applicazione delle nuove direttive e della normativa ambientale

Pianificazione di servizi pubblici – rifiuti, acque

Comunicazione

Gestione di tavoli di concertazione

Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Negoziare i conflitti

Formazione



STUDIO  
MAURIZIO FIESCHI

ambiente • clima • energia

Attività dello Studio

### Sviluppo e applicazione di schemi di certificazione per prodotti e servizi, siti e territori, progetti

- Etichette ambientali (EU Eco-label)
- Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (sviluppo, verifica e convalida)
- Emissione di gas climalteranti (ETS – Emission Trading System e compensazione della CO<sub>2</sub>)
- Sistemi di Gestione Ambientali (ISO 14001 e EMAS) o integrati (qualità – ISO 9001, ambiente – ISO14001 e sicurezza – OHSAS:18001)

### Progettazione e uso di prodotti, servizi e processi maggiormente sostenibili

- LCA (*Life Cycle Assessment*)
- LCC (*Life Cycle Costing*)
- MFA (*Material Flow Analysis*)

### Utilizzo di schemi di produzione e consumo maggiormente sostenibili

- IPP (*Integrated Product Policy*)
- SCP (*Sustainable Consumption and Production*)
- GP e GPP (*Green Procurement e Green Public Procurement*, acquisto di prodotti ambientalmente preferibili)
- Etica ambientale

### Gestione delle risorse energetiche

- Applicazione di tecnologie di risparmio energetico
- Energie rinnovabili
- *Carbon Management* (gestione dell'emissione dei gas climalteranti)

### Valutazione di politiche e territori

- Applicazione metodologia DPISR (determinanti, pressione, impatto, stato, risposta)
- VIA (Valutazione d'Impatto Ambientale)
- VAS (Valutazione Ambientale Strategica)
- Valutazione dell'impronta ecologica
- Bilanci ambientali
- Monitoraggi ambientali

### Pianificazione e gestione della mobilità

- Analisi dei flussi
- Valutazione delle esternalità
- Individuazione e progettazione di scenari di miglioramento
- Preparazione di piani e linee guida

### Applicazione delle nuove direttive e della normativa ambientale

- Verifica di conformità
- *Due diligence* ambientale
- Sviluppo di piani d'adeguamento
- Preparazione della documentazione per le richieste d'autorizzazione (aria, acque, rifiuti, autorizzazione integrata, direttive IPPC e VIA)

### Comunicazione

- Comunicazione ambientale di prodotto
- Rapporti ambientali e di sostenibilità
- Rapporto RSI (Responsabilità Sociale d'Impresa)

### **Pianificazione di servizi pubblici – rifiuti, acque**

- Redazione di piani d'ambito
- Individuazione e valutazione di scenari
- Progettazione della raccolta differenziata dei rifiuti

### **Formazione**

- Corsi di formazione post universitaria
- Corsi per Pubbliche Amministrazioni ed aziende

### **Gestione di tavoli di concertazione**

- Agenda 21 locale

### **Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro**

- Applicazione del D.Lgs. n. 81/2008
- Analisi dei rischi ergonomici e progettazione delle postazioni di lavoro

### **Negoziare dei conflitti**

- Valutazioni e rapporti
- Gestione dei tavoli di concertazione

# Principali tipologie di clienti e progetti realizzati

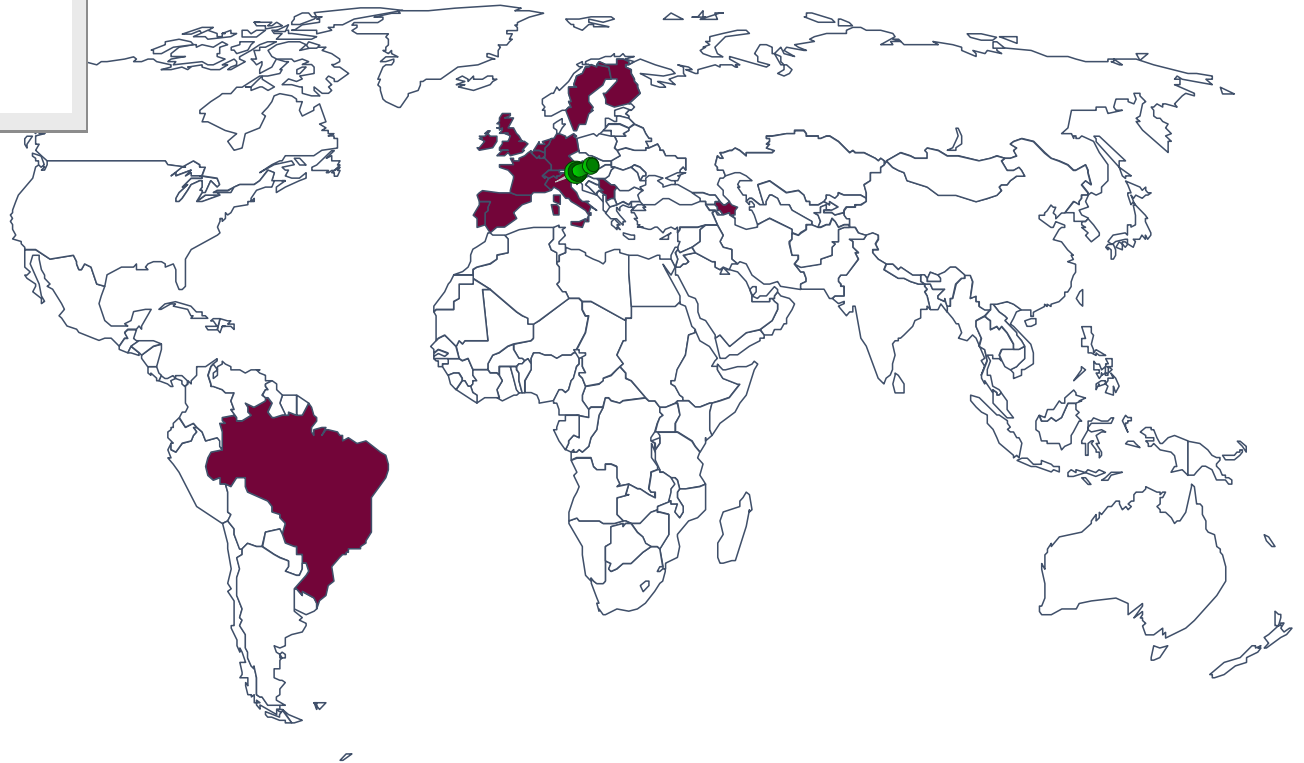
- **Agenzie**
- **Associazioni**
- **Produttori**
  - **Alimentare**
  - **Chimica**
  - **Gomma**
  - **Legno e arredo**
  - **Materiali da costruzione**
  - **Metallurgia**
  - **Metalmecanico**
  - **Prodotti Plastici**
  - **Servizi Energetici**
  - **Settore Cartario**
  - **Tessile**
- **Consorzi**
- **Enti di certificazione**
- **Enti di ricerca**
- **Organizzazioni internazionali**
- **Pubbliche Amministrazioni**
- **Società di servizi**
  - **Acque**
  - **Centrali di committenza**
  - **Formazione**
  - **Rifiuti**
  - **Servizi integrati**
  - **Trasporti**
- **Società editrici**



## Competenze professionali



## Dove lavoriamo



STUDIO  
MAURIZIO FIESCHI



ambiente • clima • energia

Lo Studio Fieschi

**MAURIZIO FIESCHI**  
**Titolare e team leader**

- Laureato in Biologia e Filosofia;
- Ha conseguito un diploma internazionale di master in ingegneria ambientale (EPEA)



**Principali competenze:**

- Più di 25 anni di esperienza nel campo del LCA;
- *Team leader* di numerosi progetti internazionali e nazionali;
- Esperto in sostenibilità e aspetti ambientali;
- Profonda conoscenza dei principali processi industriali;
- Membro di comitati tecnici internazionali;
- Esperto in politiche ambientali, legislazione e normativa

**Lingue:** Italiano, Inglese

**MATTEO ALARIA**  
**Consulente Junior**

- Ingegnere per l'ambiente ed il territorio

**Principali competenze:**

- Esperto in LCA ed ecodesign di prodotto;
- Esperto in certificazioni di prodotto e dichiarazioni ambientali;
- Partecipa, sotto la supervisione del *team leader*, a numerosi progetti internazionali e nazionali



**Lingue:** Italiano, Inglese

**UGO PRETATO**  
**Consulente principale**

- Laureato in Scienze Forestali;
- Ha conseguito un diploma internazionale di master in ingegneria ambientale (EPEA)



**Principali competenze:**

- Più di 15 anni di esperienza nel campo del LCA;
- *Team leader* di numerosi progetti internazionali e nazionali;
- Esperto in sostenibilità di grandi eventi;
- Profonda conoscenza dei principali processi industriali;
- Esperto in politiche governative per la sostenibilità

**Lingue:** Italiano, Inglese, Francese

**GIULIA MACARIO**  
**Consulente Junior**

- Ingegnere per la protezione del territorio

**Principali competenze:**

- Esperta in valutazione della biodiversità;
- Esperta in gestione delle risorse idriche;
- Partecipa, sotto la supervisione del *team leader*, a numerosi progetti internazionali e nazionali



**Lingue:** Italiano, Inglese



# Progetti realizzati



<b>Anno</b>	2012 - in corso
<b>Ambito</b>	LCA - Chimica
<b>Progetto</b>	<b>Analisi del ciclo di vita di una linea di sacchetti per la raccolta rifiuti</b>
<b>Cliente</b>	Società chimica nazionale

### Obiettivi

- Valutare le prestazioni ambientali dei prodotti della linea di sacchetti per la raccolta rifiuti

### Attività realizzate

- Analisi dei processi produttivi e visite in sito
- Realizzazione dello studio LCA (*Life Cycle Assessment*)
- Valutazione dell'applicabilità del SLCA
- Individuazione dei canali più idonei per la comunicazione dei risultati

### Prodotti

- Studio LCA
- Valutazione di applicabilità del SLCA
- Documenti per la comunicazione ambientale

<b>Anno</b>	2012 - in corso
<b>Ambito</b>	Biodiversità - Metalmeccanico
<b>Progetto</b>	<b>Valutazione degli impatti di attività antropiche sulla biodiversità</b>
<b>Cliente</b>	Società multinazionale del settore meccanico

## Obiettivi

- Valutare e quantificare la biodiversità e le pressioni su essa incidenti di un'area industriale di un paese sud americano
- Individuare progetti di mitigazione delle pressioni o ripristino ambientale

## Attività realizzate

- Analisi dello stato ambientale e degli impatti in Sud America
- Raccolta ed elaborazione dei dati territoriali
- Valutazione delle pressioni sulla biodiversità
- Attività di diffusione e comunicazione

## Prodotti

- Metodologia di calcolo applicabile al contesto sud americano
- Valutazione del valore dell'indice di biodiversità
- Proposta preliminare di progetti di mitigazione delle pressioni o ripristino ambientale
- Documenti di comunicazione

<b>Anno</b>	2011 - in corso
<b>Ambito</b>	Biodiversità - Metalmeccanico
<b>Progetto</b>	<b>Azioni per il miglioramento dell'indice di biodiversità</b>
<b>Cliente</b>	Società multinazionale del settore meccanico

## Obiettivi

- Realizzazione di opere volte al miglioramento della biodiversità e promozione di azioni per la riduzione delle pressioni
- Valutazione dei mutamenti dell'indice di biodiversità rispetto alla precedente applicazione (2010)

## Attività realizzate

Nel 2011:

- Progettazione e realizzazione di opere idrauliche e selvicolturali per il miglioramento della biodiversità
- Promozione di azioni per ridurre le pressioni sulla biodiversità

Nel 2012:

- Aggiornamento dell'indice di biodiversità a seguito degli interventi realizzati nel 2011
- Individuazione di nuovi obiettivi di biodiversità

## Prodotti

- Studio di fattibilità e progettazione definitiva degli interventi per il miglioramento della biodiversità
- Materiale divulgativo/informativo sull'introduzione di buone pratiche agricole e la comunicazione ambientale
- Valutazione dell'indice di biodiversità
- Piano di interventi per il periodo 2012 – 2013

<b>Anno</b>	2011 - in corso
<b>Ambito</b>	Biodiversità - Metalmeccanico
<b>Progetto</b>	<b>Valutazione degli impatti di attività antropiche sulla biodiversità</b>
<b>Cliente</b>	Società multinazionale del settore meccanico

## Obiettivi

- Valutare e quantificare la biodiversità e le pressioni su essa incidenti di un'area industriale di un paese dell'est Europa
- Progettazione delle opere necessarie alla mitigazione delle pressioni o al ripristino ambientale

## Attività realizzate

- Raccolta ed elaborazione dati territoriali
- Valutazione delle pressioni sulla biodiversità
- Definizione e progettazione preliminare degli interventi di ripristino della biodiversità del sito
- Attività di diffusione e comunicazione

## Prodotti

- Valutazione del valore dell'indice di biodiversità
- Studio di fattibilità e progetto preliminare degli interventi di mitigazione delle pressioni o ripristino ambientale
- Documenti di comunicazione

<b>Anno</b>	2011 - in corso
<b>Ambito</b>	Emissioni e clima - LCA - Chimica
<b>Progetto</b>	<b>Creazione di uno strumento per la valutazione dei carichi ambientali di trasferte e videoconferenze</b>
<b>Cliente</b>	Società chimica nazionale

### Obiettivi

- Realizzare uno strumento per la comparazione dei carichi ambientali e dei costi delle trasferte e delle videoconferenze

### Attività realizzate

- Impostazione del modello di calcolo dei carichi ambientali
- Creazione di un'interfaccia informatica
- Sviluppo dei modelli gestionali nell'azienda

### Prodotti

- *Tool* trasferte
- *Software* per il calcolo del bilancio a livello aziendale

<b>Anno</b>	2011 - in corso
<b>Ambito</b>	LCA - Comunicazione - Ecodesign - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>ECOINNOVA - Innovazione e comunicazione ambientale per la competitività</b>
<b>Cliente</b>	Innovhub - Camera di Commercio Milano

## Obiettivi

- Fornire servizi alle PMI lombarde destinati all'ecoinnovazione: analisi del ciclo di vita di prodotti, principi di ecodesign e strumenti di comunicazione

## Attività realizzate

- Scelta dei prodotti
- Applicazione di principi di ecodesign
- Realizzazione dello studio LCA (*Life Cycle Assessment*)
- Individuazione dei canali più idonei per la comunicazione dei risultati

## Prodotti

- Studio LCA
- Documenti per la comunicazione ambientale (es. EPD, Scheda ambientale)

<b>Anno</b>	2010 - in corso
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - EPD - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Verifica interna di un sistema di certificazione EPD (<i>Environmental Product Declaration</i>)</b>
<b>Cliente</b>	Società multinazionale del settore alimentare

### Obiettivi

- Verificare internamente la conformità dei dati utilizzati dal sistema di certificazione EPD ( *Environmental Product Declaration* ) in base alla norma ISO 14025 e ai requisiti dell'organismo gestore

### Attività realizzate

- Analisi della normativa
- Verifica documentale
- Audit nei siti produttivi
- Verifica dei dati e dei modelli di calcolo utilizzati
- Verifica dello studio di LCA ( *Life Cycle Assessment* )
- Verifica della EPD

### Prodotti

- Registri di verifica del sistema di certificazione EPD

<b>Anno</b>	2006 - in corso
<b>Ambito</b>	LCA - Prodotti e innovazione ambientale - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Studi di <i>Life Cycle Assessment</i></b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

## Obiettivi

- Valutare le prestazioni ambientali di prodotti in relazione agli obiettivi dello studio

## Attività realizzate

- Analisi di studi e letteratura presente
- Impostazione dello studio
- Raccolta e analisi dei dati
- Creazione del modello di calcolo
- Calcolo dei risultati
- Stesura del rapporto
- Coordinamento della *peer review* esterna
- Predisposizione di articoli scientifici su riviste internazionali

## Prodotti

- Studi LCA
- Rapporti e materiale d'aggiornamento e indirizzo
- Articoli scientifici

<b>Anno</b>	2010 - in corso
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - LCA - Energia
<b>Progetto</b>	<b>PRIT - tecnologia di pretrattamento italiana per bioetanolo di seconda generazione</b>
<b>Cliente</b>	Ministero dello sviluppo economico

### Obiettivi

- Valutare il bilancio ambientale della produzione di bio-combustibili attraverso studi di LCA

### Attività realizzate

- Realizzazione di studi di LCA (*Life Cycle Assessment*)
- Monitoraggio delle attività del progetto
- Implementazione delle attività in base alle decisioni del gruppo di lavoro
- Preparazione di documenti di comunicazione
- Partecipazione a convegni ed incontri

### Prodotti

- Rapporti sulla valutazione del bilancio ambientale di nuove tecnologie di pretrattamento per bio-combustibili
- Documenti di comunicazione

<b>Anno</b>	2009 - in corso
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - LCA - Chimica
<b>Progetto</b>	<b>SustainComp - Sviluppo di materiali compositi sostenibili</b>
<b>Cliente</b>	Commissione Europea

## Obiettivi

- Valutare la sostenibilità di materiali di ultima generazione

## Attività realizzate

- Realizzazione di studi di LCA (*Life Cycle Assessment*)
- Coordinamento di informazioni provenienti da partner industriali
- Preparazione di documenti di comunicazione
- Presenza a convegni ed incontri
- Partecipazione attiva e supporto al coordinamento del gruppo di lavoro

## Prodotti

- Rapporti tecnici sulla sostenibilità ambientale ed economica di materiali di ultima generazione
- Documenti di comunicazione

<b>Anno</b>	2009 - in corso
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - EPD - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Sviluppo delle Dichiarazioni Ambientali di Prodotto</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

## Obiettivi

- Sviluppare *Environmental Product Declaration* (EPD) conformi alla norma ISO 14025 e ai requisiti dell'organismo gestore
- Sviluppare *Product Category Rules* (PCR) per specifiche categorie di prodotti

## Attività realizzate

- Analisi del sistema produttivo di riferimento e degli aspetti tecnici ed ambientali significativi
- Sviluppo dello studio di *Life Cycle Thinking*
- Redazione della PCR, se richiesta
- Gestione della consultazione aperta come PCR *moderator*
- Sviluppo dello studio di *Life Cycle Assessment*
- Redazione della EPD

## Prodotti

- PCR
- EPD

<b>Anno</b>	2007 - in corso
<b>Ambito</b>	Normativa - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Preparazione di pratiche AIA</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

---

### Obiettivi

- Predisporre le domande per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA)

### Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente (nazionale e regionale)
- Individuazione del percorso autorizzativo
- Analisi della documentazione e dei progetti
- Audit nei siti
- Integrazione della documentazione
- Redazione della domanda d'autorizzazione

### Prodotti

- Domanda d'Autorizzazione Integrata Ambientale

<b>Anno</b>	2007 - in corso
<b>Ambito</b>	Normativa - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Redazione di Studi d'Impatto Ambientale (SIA)</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

## Obiettivi

- Predisporre lo Studio d'Impatto Ambientale (SIA) per la richiesta di rilascio di parere di Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA)

## Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente (nazionale e regionale)
- Individuazione del percorso autorizzativo
- Analisi della documentazione e dei progetti
- Audit nei siti
- Ricerca e integrazione della documentazione
- Redazione dello Studio

## Prodotti

- Studio d'Impatto Ambientale (SIA)

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Normativa - Rifiuti - Acqua - Aria - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Predisposizione di pratiche autorizzative</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

## Obiettivi

- Predisporre le domande per il rilascio di autorizzazioni ambientali (emissioni in aria, in acqua, rifiuti ecc.)

## Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente (nazionale e regionale)
- Individuazione del percorso autorizzativo
- Analisi della documentazione, dei progetti, dei siti e delle attività
- Audit nei siti
- Integrazione della documentazione
- Redazione della domanda d'autorizzazione

## Prodotti

- Domanda d'autorizzazione

<b>Anno</b>	2008 - in corso
<b>Ambito</b>	Normativa - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Redazione di Valutazioni d'Incidenza</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

## Obiettivi

- Predisporre le Valutazioni d'Incidenza, per i casi previsti dalla normativa ambientale sulle aree protette

## Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente (comunitaria, nazionale e regionale)
- Individuazione del percorso autorizzativo
- Analisi della documentazione e dei progetti
- Audit nei siti e nelle aree d'interesse ambientale
- Ricerca ed integrazione della documentazione
- Redazione della Valutazione

## Prodotti

- Valutazione d'Incidenza

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Normativa - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Verifica della conformità legislativa ambientale</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

---

### Obiettivi

- Verificare la conformità legislativa ambientale di siti ed organizzazioni

### Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente
- Predisposizione di un piano di verifica
- Analisi documentale
- Audit nei siti
- Evidenziazione degli ambiti non conformi
- Indicazione delle modalità d'adeguamento

### Prodotti

- Rapporti di verifica

<b>Anno</b>	2008 - in corso
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Redazione di rapporti di sostenibilità</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

### Obiettivi

- Produrre un rapporto di sostenibilità sulle attività aziendali

### Attività realizzate

- Analisi delle attività aziendali
- Scelta delle linee guida di riferimento
- Predisposizione dello schema di rapporto
- Supervisione della redazione
- Supporto alla redazione (eventuale)
- Verifica delle bozza

### Prodotti

- Rapporti e materiale d'aggiornamento ed indirizzo
- Documenti revisionati
- Bozza del rapporto (eventuale)

<b>Anno</b>	2007 - in corso
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - LCA - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Innovazione di prodotto</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

---

## Obiettivi

- Acquisire una valorizzazione di mercato per materiali, prodotti o servizi innovativi

## Attività realizzate

- Conduzione di studi di LCA (Life Cycle Assessment)
- Analisi delle politiche europee di prodotto
- Aggiornamenti periodici e fornitura di linee d'indirizzo
- Preparazione di documenti di comunicazione
- Presenza a convegni ed incontri

## Prodotti

- Rapporti e materiale d'aggiornamento e indirizzo
- Documenti revisionati

<b>Anno</b>	2006 - in corso
<b>Ambito</b>	Normativa - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Monitoraggio della normativa ambientale</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

### Obiettivi

- Monitorare l'evoluzione della normativa e le sue influenze sulla gestione degli aspetti ambientali

### Attività realizzate

- Individuazione degli aspetti ambientali significativi
- Predisposizione di specifici schemi di rapporto
- Raccolta ed analisi della nuova normativa
- Verifica delle eventuali necessità d'adeguamento nella gestione degli aspetti ambientali
- Individuazione di linee d'indirizzo per l'adeguamento

### Prodotti

- Rapporti periodici

<b>Anno</b>	2006 - in corso
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - ETS - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Verifica delle emissioni di gas serra</b>
<b>Cliente</b>	Enti di certificazione

### Obiettivi

- Certificare le emissioni annuali come previsto dalla normativa ETS ( *Emission Trading System* )

### Attività realizzate

- Analisi della normativa
- Verifica documentale
- Audit nei siti produttivi
- Verifica dei dati e dei modelli di calcolo utilizzati
- Certificazione delle emissioni

### Prodotti

- Rapporto di verifica

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - EPD - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Verifica delle Dichiarazioni Ambientali di Prodotto</b>
<b>Cliente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fieschi è <i>individual verifier</i> accreditato dal <i>The International EPD® System</i> e può svolgere autonoma attività di verifica e convalida</li> <li>• Fieschi opera come verificatore anche per conto di primari enti di certificazione</li> </ul>

---

**Obiettivi**

- Verificare la conformità delle EPD (*Environmental Product Declaration*) alla norma ISO 14025 e ai requisiti dell'organismo gestore

**Attività realizzate**

- Analisi della normativa
- Verifica documentale
- Audit nei siti produttivi
- Verifica dei dati e dei modelli di calcolo utilizzati
- Verifica dello studio di LCA (*Life Cycle Assessment*)
- Verifica della EPD

**Prodotti**

- Rapporto di verifica

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - LCA - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b><i>Critical review di studi LCA</i></b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

---

### Obiettivi

- Verificare la conformità degli studi LCA (*Life Cycle Assessment*) alle norme della serie ISO 14040

### Attività realizzate

- Analisi degli obiettivi e dell'impostazione
- Verifica documentale
- Verifica dei dati e dei modelli di calcolo utilizzati
- Verifica delle modalità di comunicazione

### Prodotti

- Rapporto di verifica

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - EMS - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Verifica dei Sistemi di Gestione Ambientale</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

### Obiettivi

- Verificare la conformità dei sistemi di gestione ambientale (SGA o EMS – *Environmental Management System*) alla norma ISO 14001

### Attività realizzate

- Analisi della normativa
- Verifica documentale
- Audit nei siti produttivi
- Redazione del rapporto di verifica

### Prodotti

- Rapporto di verifica

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - EMS - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Sviluppo di Sistemi di Gestione Ambientale</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

### Obiettivi

- Sviluppare sistemi di gestione ambientale (SGA o EMS – *Environmental Management System* ) conformi alla norma ISO 14001 e al Regolamento EMAS (CE n. 761/2001)

### Attività realizzate

- *Gap Analysis* iniziale e progettazione del sistema
- Analisi ambientale iniziale
- Stesura della documentazione di sistema
- Assistenza nella fase d'implementazione
- Formazione al personale dell'organizzazione
- Audit interni
- Supporto durante la certificazione di parte terza

### Prodotti

- Sistema di gestione ambientale certificabile

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Editoria - Pubblicistica - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Attività editoriale</b>
<b>Cliente</b>	Clienti vari

---

### Obiettivi

- Diffondere conoscenze sull'ecologia e la sostenibilità attraverso prodotti editoriali specialistici o divulgativi

### Attività realizzate

- Redazione di manuali, linee guida, articoli su riviste nazionali ed internazionali

### Prodotti

- Prodotti editoriali

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Docenza - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Attività di docenza</b>
<b>Cliente</b>	Clienti vari

---

### Obiettivi

- Diffondere conoscenze sull'ecologia e la sostenibilità attraverso attività di docenza

### Attività realizzate

- Docenza presso corsi di specializzazione post universitari e master (1° e 2° livello)
- Docenza presso Pubbliche Amministrazioni, aziende, società, associazioni di categoria
- Corsi per organizzazioni internazionali presso Paesi emergenti

### Prodotti

- Corsi
- Materiale di supporto ai corsi

<b>Anno</b>	2005 - in corso
<b>Ambito</b>	Normativa antincendio, salute e sicurezza - D.Lgs. n° 81/2008 - Rischio ergonomico - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro</b>
<b>Cliente</b>	Organizzazioni varie

## Obiettivi

- Verificare la conformità alla normativa di siti ed organizzazioni

## Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente
- Predisposizione di un piano di verifica
- Analisi documentale
- Audit, rilievi e censimenti nei siti
- Calcolo di indici di valutazione
- Evidenziazione degli ambiti non conformi o da sottoporre a miglioramento
- Indicazione delle modalità d'adeguamento

## Prodotti

- Rapporti di verifica e valutazione

<b>Anno</b>	2011
<b>Ambito</b>	Stato dell'ambiente - Eventi
<b>Progetto</b>	<b>Predisposizione delle informazioni ambientali per la domanda di candidatura di Baku ai giochi olimpici 2020</b>
<b>Cliente</b>	<i>National Olympic Committee of Azerbaijan</i>

## Obiettivi

- Predisporre il capitolo relativo alle informazioni ambientali, facente parte della domanda di candidatura ai giochi olimpici

## Attività realizzate

- Acquisizione di informazioni mediante visite in sito e analisi documentale
- Descrizione dello stato dell'ambiente e della possibile evoluzione
- Analisi dei progetti in atto e previsti
- Identificazione dei potenziali impatti ambientali dell'evento
- Supporto alla localizzazione dei siti olimpici

## Prodotti

- Capitolo ambientale della domanda di candidatura ai giochi olimpici 2020

<b>Anno</b>	2011
<b>Ambito</b>	LCA - Normativa - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Revisione delle metodologie per il calcolo della <i>Environmental Footprint</i> di prodotti e organizzazioni</b>
<b>Cliente</b>	<i>European Commission Institute for Environment and Sustainability - Joint Research Centre</i>

## Obiettivi

- Esprimere un giudizio di *critical review* sulle metodologie sviluppate dalla Commissione

## Attività realizzate

- Analisi dei documenti
- Individuazione di eventuali punti critici
- Raccomandazioni di miglioramento

## Prodotti

- *Critical review* della metodologia "*Product Environmental Footprint*"
- *Critical review* della metodologia "*Organisation Environmental Footprint*"

<b>Anno</b>	2011
<b>Ambito</b>	LCA - Certificazione di prodotti e servizi - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Applicazione della metodologia per il calcolo della <i>Organisation Environmental Footprint</i> al sito JRC di Ispra</b>
<b>Cliente</b>	<i>European Commission Institute for Environment and Sustainability - Joint Research Centre</i>

## Obiettivi

- Ottenere i risultati di *screening* secondo la metodologia

## Attività realizzate

- Analisi del sito
- Definizione di *goal and scope* dello studio
- Raccolta dati
- Realizzazione dello *screening*

## Prodotti

- Rapporto sul *environmental footprint* del JRC - fase di *screening*

<b>Anno</b>	2011
<b>Ambito</b>	Comunicazione - Normativa - Chimica
<b>Progetto</b>	<b>Redazione di linee guida per la comunicazione ambientale</b>
<b>Cliente</b>	Società chimica nazionale

---

### Obiettivi

- Diffondere conoscenze interne in merito a sostenibilità e ambiente
- Veicolare gli impegni dell'organizzazione nei confronti della sostenibilità

### Attività realizzate

- Analisi dei processi produttivi e visite in sito
- Analisi del mercato e delle esigenze dei clienti
- Realizzazione di un *workshop* interno sulla comunicazione ambientale
- Redazione di documenti per la comunicazione

### Prodotti

- *Workshop* sulla comunicazione ambientale
- Linee guida per la comunicazione ambientale

<b>Anno</b>	2011
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Ecodesign - Chimica
<b>Progetto</b>	<b><i>Ecodesign di un kit linea bagno per hotel</i></b>
<b>Cliente</b>	Società chimica nazionale

---

### Obiettivi

- Valutare le prestazioni ambientali di un kit innovativo per linea bagno hotel

### Attività realizzate

- Analisi del mercato
- Individuazione dei criteri di ecodesign
- Valutazione ambientale dei prodotti
- Redazione di Eco-profilo

### Prodotti

- Eco-progetto
- Eco-profilo

<b>Anno</b>	2011
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Emissioni e clima - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Sviluppo di linee guida per le verifiche sul <i>Carbon footprint</i></b>
<b>Cliente</b>	Ente di certificazione

### Obiettivi

- Sviluppare linee guida per la verifica delle dichiarazioni di *carbon footprint*

### Attività realizzate

- Analisi delle norme sviluppate e in sviluppo a livello internazionale.
- Analisi sinottica dei requisiti
- Analisi e interpretazione dei requisiti
- Redazione di linee guida per le verifiche del *Carbon Footprint* in accordo con le diverse norme

### Prodotti

- Linee guida per la verifica delle dichiarazioni di *carbon footprint*

<b>Anno</b>	2010 - 2011
<b>Ambito</b>	LCA - Comunicazione - Ecodesign - Settori vari
<b>Progetto</b>	<b>Innovazione e comunicazione ambientale per la competitività (<i>Life Cycle Assessment</i> , LCA)</b>
<b>Cliente</b>	Innovhub - Camera di Commercio Milano

## Obiettivi

- Realizzazione di servizi rivolti a PMI lombarde destinati all'ecoinnovazione: analisi del ciclo di vita di prodotti, principi di eco-design e strategia di comunicazione

## Attività realizzate

- Scelta dei prodotti
- Applicazione di principi di eco-design
- Realizzazione dello studio LCA (*Life Cycle Assessment* )
- Individuazione dei canali più idonei per la comunicazione dei risultati

## Prodotti

- Studio LCA
- Strategia di comunicazione

<b>Anno</b>	2010
<b>Ambito</b>	Biodiversità - Metalmeccanico
<b>Progetto</b>	<b>Sviluppo di una metodologia per il calcolo di un indice di biodiversità</b>
<b>Cliente</b>	Società multinazionale del settore meccanico

## Obiettivi

- Creare un indice facilmente applicabile per la valutazione della biodiversità in luoghi antropizzati e utilizzabile in modo predittivo per la realizzazione di opere di mitigazione/ripristino ambientale

## Attività realizzate

- *Benchmarking* a livello internazionale e dello stato della biodiversità
- Sviluppo di una metodologia per la valutazione delle pressioni antropiche
- Sviluppo di casi pilota
- Attività di diffusione e comunicazione

## Prodotti

- Metodologia di calcolo di un indice di biodiversità
- Documenti di comunicazione

<b>Anno</b>	2009 - 2010
<b>Ambito</b>	Normativa - Rifiuti
<b>Progetto</b>	<b>Raccolta differenziata dei rifiuti in piccole isole</b>
<b>Cliente</b>	Consorzio nazionale

## Obiettivi

- Ottimizzare la raccolta differenziata dei rifiuti urbani in due piccole isole mediterranee

## Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente (nazionale e regionale)
- Analisi della documentazione disponibile
- Verifica in sito dell'attuale sistema di gestione dei rifiuti e della dotazione strumentale e impiantistica
- Individuazione di nuove soluzioni gestionali ed impiantistiche e loro condivisione con i diversi soggetti coinvolti
- Progettazione delle azioni da implementare, anche attraverso casi pilota, sulle utenze non domestiche
- Supervisione nella fase d'implementazione
- Partecipazione ai principali momenti d'incontro con le autorità e la popolazione locale
- Progettazione delle azioni di monitoraggio per la verifica dell'efficienza della raccolta differenziata
- Supporto al gestore nella verifica dei risultati del monitoraggio

## Prodotti

- Progettazione degli interventi sul sistema di raccolta
- Analisi dei risultati del monitoraggio
- Proposta di azioni di miglioramento

<b>Anno</b>	2008 - 2009
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - <i>Green Public Procurement</i> (GPP)
<b>Progetto</b>	<b><i>Carbon footprint</i> nelle PA</b>
<b>Cliente</b>	Centrale di committenza pubblica nazionale

---

## Obiettivi

- Valutare il *carbon footprint* nelle PA italiane

## Attività realizzate

- Individuazione delle categorie di prodotti e attività maggiormente significative
- Sviluppo della metodologia di calcolo
- *Benchmarking* delle tipologie di prodotti e utilizzi
- Identificazione di scenari d'analisi
- Sviluppo degli scenari

## Prodotti

- Scenari di valutazione del *carbon footprint* nelle PA italiane

<b>Anno</b>	2008 - 2009
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi
<b>Progetto</b>	<b>Sviluppo di schemi di verifica e convalida degli studi LCA</b>
<b>Cliente</b>	Centro di ricerca internazionale

### Obiettivi

- Identificare gli schemi di verifica e convalida degli studi di *Life Cycle Assessment* (LCA) più idonei per i diversi ambiti d'applicazione

### Attività realizzate

- Analisi del contesto normativo internazionale
- Valutazione dei diversi ambiti d'applicazione e utilizzo degli studi di LCA
- Individuazione degli schemi di verifica più idonei
- Descrizione degli schemi e delle loro modalità operative

### Prodotti

- Schemi di verifica e convalida degli studi LCA

<b>Anno</b>	2008 - 2009
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Costruzioni - Manutenzione e gestione degli edifici
<b>Progetto</b>	<b>Empire – efficienza nel settore delle costruzioni</b>
<b>Cliente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SKEP – <i>Scientific Knowledge for Environmental Protection</i></li> <li>• Ministeri dell’Ambiente italiano e olandese</li> <li>• Agenzia per l’Ambiente tedesca</li> </ul>

## Obiettivi

- Individuare le politiche ambientali che garantiscano gli adeguati incentivi per la promozione dell’efficienza nell’uso delle risorse, per il settore delle costruzioni e della gestione e manutenzione degli edifici

## Attività realizzate

- Analisi della normativa ambientale esistente e delle caratteristiche del mercato delle costruzioni
- Analisi delle politiche in atto nel settore, per l’aspetto di uso delle risorse e loro gestione
- Individuazione delle migliori pratiche e misure d’efficienza
- Analisi degli effetti delle politiche sulle dinamiche del mercato, a livello nazionale e regionale
- Individuazione di casi modello e *benchmarking* delle politiche
- Redazione di raccomandazioni per la formulazione delle politiche di settore

## Prodotti

- Raccomandazioni per le politiche di settore

<b>Anno</b>	2007 - 2009
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - <i>Green Public Procurement</i> (GPP)
<b>Progetto</b>	<b>Criteri ambientali negli acquisti delle PA</b>
<b>Cliente</b>	Centrale di committenza pubblica nazionale

## Obiettivi

- Utilizzare le caratteristiche ambientali di prodotti e servizi come elemento di selezione negli appalti per forniture, servizi e lavori

## Attività realizzate

- Individuazione delle categorie di prodotto interessate
- Analisi degli aspetti ambientali significativi
- *Benchmarking* delle esperienze nazionali ed internazionali
- Individuazione di criteri ambientali applicabili
- Impostazione delle analisi di mercato
- Inserimento dei criteri nei capitolati di gara

## Prodotti

- Rapporti di valutazione per singole categorie di prodotto e individuazione dei criteri ambientali applicabili

<b>Anno</b>	2008
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi
<b>Progetto</b>	<b>Sviluppo di uno strumento di calcolo del <i>carbon footprint</i></b>
<b>Cliente</b>	Pubblica Amministrazione europea

## Obiettivi

- Identificare uno strumento di calcolo del *carbon footprint* , da impiegare nell'ambito del EU *Eco-label*

## Attività realizzate

Supervisione del progetto, che si articola nelle seguenti fasi:

- analisi del contesto normativo internazionale e delle esperienze già sviluppate
- analisi delle esigenze specifiche del EU *Eco-label*
- individuazione del modello di calcolo più idoneo
- sviluppo del modello
- integrazione del modello nel EU *Eco-label*

## Prodotti

- Strumento di calcolo del *carbon footprint*

<b>Anno</b>	2007 - 2008
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi
<b>Progetto</b>	<b>Ideazione di un'etichetta ambientale di prodotto</b>
<b>Cliente</b>	Associazione di imprese per lo sviluppo della competitività ambientale

## Obiettivi

- Ideare un'etichetta per la valorizzazione sul mercato degli aspetti ambientali dei prodotti (merci e servizi)

## Attività realizzate

- Analisi del contesto normativo internazionale
- Analisi delle esigenze degli associati nell'ambito della comunicazione ambientale di prodotto
- Analisi delle *best practices* internazionali
- Sviluppo di uno schema d'etichetta
- Progettazione del sistema di gestione

## Prodotti

- Schema di etichetta ambientale di prodotto

<b>Anno</b>	2007 - 2008
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - Comunicazione ambientale
<b>Progetto</b>	<b>Comunicazione ambientale per un prodotto in legno</b>
<b>Cliente</b>	Società del settore legno

## Obiettivi

- Identificare le modalità di comunicazione per la valorizzazione sul mercato degli aspetti ambientali del prodotto

## Attività realizzate

- Analisi del prodotto
- Valutazione degli aspetti ambientali significativi in un approccio di *Life Cycle Thinking*
- Individuazione delle modalità per l'inserimento delle informazioni in uno schema di multietichetta
- Supporto alla comunicazione e diffusione dell'iniziativa

## Prodotti

- Etichetta ambientale per la categoria di prodotto

<b>Anno</b>	2007
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Acque
<b>Progetto</b>	<b>Redazione di un rapporto socio-ambientale</b>
<b>Cliente</b>	Gestore d'ambito per le acque

---

### Obiettivi

- Produrre un rapporto socio-ambientale sulle attività aziendali

### Attività realizzate

- Analisi delle attività aziendali
- Verifica dei rapporti degli anni precedenti
- Predisposizione di un nuovo schema di rapporto
- Supervisione della redazione
- Verifica delle bozza

### Prodotti

- Rapporti e materiale d'aggiornamento ed indirizzo
- Documenti revisionati

<b>Anno</b>	2007
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Gomma
<b>Progetto</b>	<b>Ecobilancio di un ciclo produttivo nel settore della gomma</b>
<b>Cliente</b>	Società multinazionale del settore gomma

---

### Obiettivi

- Valutare il bilancio ambientale dell'intero ciclo produttivo

### Attività realizzate

- Analisi dei processi, degli impianti e delle attività
- Modellizzazione del ciclo produttivo
- Individuazione di indicatori di prestazione
- Raccolta dei dati di processo
- Quantificazione dei flussi e calcolo degli indicatori
- Impostazione di un sistema di monitoraggio degli indicatori

### Prodotti

- Ecobilancio del ciclo produttivo
- Indicatori di prestazione

<b>Anno</b>	2007
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Gomma
<b>Progetto</b>	<b>Valutazione delle BAT nel settore della gomma</b>
<b>Cliente</b>	Società multinazionale del settore gomma

## Obiettivi

- Valutare le tecnologie utilizzate nel ciclo produttivo rispetto alle BAT ( *Best Available Technologies* ), al fine d'ottenere l'Autorizzazione Integrata Ambientale

## Attività realizzate

- Analisi delle tecnologie utilizzate
- Costruzione di liste di riscontro rispetto alle BAT pertinenti
- Valutazione del rispetto delle prescrizioni in ambito IPPC ( *Integrated Pollution Prevention and Control* )
- Evidenziazione degli aspetti critici
- Valutazione e indicazione di soluzioni per l'adeguamento

## Prodotti

- Liste di riscontro
- Rapporto d'analisi e individuazione delle linee d'adeguamento

<b>Anno</b>	2006 - 2007
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - <i>Green Public Procurement</i> (GPP)
<b>Progetto</b>	<b>Piano per l'applicazione del GPP in un servizio idrico</b>
<b>Cliente</b>	Servizio idrico d'ambito regionale

### Obiettivi

- Predisporre un piano per raggiungere significative quote di forniture con caratteristiche ambientalmente preferibili

### Attività realizzate

- Individuazione delle categorie di prodotto prioritarie
- Analisi degli aspetti ambientali significativi
- Individuazione di criteri ambientali applicabili
- Conduzione di analisi di mercato
- Analisi degli ambiti d'inserimento dei criteri nei capitolati di gara
- Stesura del piano

### Prodotti

- Piano triennale per l'applicazione di azioni di *Green Public Procurement*

<b>Anno</b>	2006
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi - Emissioni e clima
<b>Progetto</b>	<b>Verifica delle emissioni di CO<sub>2</sub> dei Giochi Olimpici Torino 2006</b>
<b>Cliente</b>	Giochi Olimpici Torino 2006

### Obiettivi

- Verificare la quota di emissioni compensate con progetti specifici

### Attività realizzate

- Analisi dei progetti di compensazione legati all'evento olimpico
- Valutazione dello stato d'attuazione dei progetti
- Analisi sulla qualità dei dati utilizzati
- Verifica delle stime fatte sulle emissioni compensate
- Valutazione della quota di emissioni certificabili

### Prodotti

- Rapporto di verifica

<b>Anno</b>	2006
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Green Public Procurement (GPP)
<b>Progetto</b>	<b>Stesura del PAN-GPP italiano</b>
<b>Cliente</b>	Centrale d'acquisto pubblica nazionale

### Obiettivi

- Redigere un "Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione"

### Attività realizzate

- Analisi del contesto normativo e degli indirizzi di politica dell'Unione Europea
- Analisi dei piani già predisposti da altri stati UE
- Analisi delle bozze di piano e proposta di integrazioni e modifiche

### Prodotti

- Versioni del PAN-GPP da proporre al tavolo di lavoro organizzato dal Ministero dell'Ambiente

<b>Anno</b>	2006
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Chimica
<b>Progetto</b>	<b>Studi di <i>Life Cycle Assessment</i> su un prodotto plastico</b>
<b>Cliente</b>	Società chimica nazionale

### Obiettivi

- Valutare le migliori opzioni per la gestione di posate monouso in plastica biodegradabile e compostabile

### Attività realizzate

- Analisi degli studi svolti dall'azienda e disponibili a livello internazionale
- Impostazione dello studio
- Supervisione dello studio
- Analisi dei risultati
- Coordinamento della *peer review* esterna
- Revisione del rapporto
- Predisposizione di articoli scientifici su riviste internazionali

### Prodotti

- Rapporti e materiale d'aggiornamento e indirizzo
- Documenti revisionati
- Articoli scientifici

<b>Anno</b>	2006
<b>Ambito</b>	Prodotti e innovazione ambientale - Green Public Procurement (GPP) - Trasporti
<b>Progetto</b>	<b>Criteri ambientali negli acquisti del settore trasporti</b>
<b>Cliente</b>	Società di gestione di un servizio di trasporto pubblico su scala nazionale

### Obiettivi

- Utilizzare le caratteristiche ambientali di prodotti e servizi come elemento di selezione negli acquisti

### Attività realizzate

- Individuazione delle categorie di prodotto interessate
- Analisi degli aspetti ambientali significativi
- *Benchmarking* delle esperienze nazionali ed internazionali
- Individuazione di criteri ambientali applicabili
- Conduzione di analisi di mercato
- Inserimento dei criteri nei capitolati di gara

### Prodotti

- Rapporti di valutazione per singole categorie di prodotto e individuazione dei criteri ambientali applicabili
- Sezioni di capitolati di gara

<b>Anno</b>	2006
<b>Ambito</b>	Gestione e qualità - Rifiuti
<b>Progetto</b>	<b>Analisi dei processi di raccolta e smaltimento rifiuti</b>
<b>Cliente</b>	Società di gestione della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti in un'area metropolitana

---

### Obiettivi

- Analizzare i processi aziendali per la progettazione del sistema qualità, ambiente e sicurezza

### Attività realizzate

- Analisi delle attività aziendali
- Raccolta delle informazioni di dettaglio sui singoli processi
- Modellizzazione dei processi secondo il ciclo P-D-C-A (di Deming)
- Costruzione dei diagrammi di flusso

### Prodotti

- Analisi dei processi

<b>Anno</b>	2005 - 2006
<b>Ambito</b>	Certificazione di prodotti e servizi
<b>Progetto</b>	<b><i>The International EPD® System</i></b>
<b>Cliente</b>	Comunità internazionale

## Obiettivi

- Avviare un sistema internazionale per la normazione e gestione di Dichiarazioni Ambientali di Prodotto

## Attività realizzate

- Analisi del contesto normativo internazionale
- Analisi delle esigenze del sistema produttivo nell'ambito della comunicazione ambientale di prodotto
- Progettazione del sistema
- Redazione dei requisiti per lo sviluppo delle PCR (*Product Category Rule*), del LCA (*Life Cycle Assessment*) e delle EPD (*Environmental Product Declaration*).
- Conduzione di progetti pilota
- Consultazioni internazionale delle parti interessate
- Redazione delle regole del sistema

## Prodotti

- Avvio del *International EPD® System*

<b>Anno</b>	2005 - 2006
<b>Ambito</b>	Normativa - Acque - Chimica
<b>Progetto</b>	<b>Controllo della conformità legislativa nel trattamento acque</b>
<b>Cliente</b>	Polo chimico di rilevanza nazionale

---

### Obiettivi

- Verificare la conformità legislativa del trattamento acque in un impianto consortile

### Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente
- Predisposizione di un piano di verifica
- Analisi documentale
- Audit nei siti
- Evidenziazione degli ambiti non conformi
- Indicazione delle modalità d'adeguamento

### Prodotti

- Rapporti di verifica

<b>Anno</b>	2005 - 2006
<b>Ambito</b>	Mobilità sostenibile - Trasporti
<b>Progetto</b>	<b>Mobilità sostenibile in area urbana</b>
<b>Cliente</b>	Agenzia per la mobilità di un Comune capoluogo di Provincia

### Obiettivi

- Predisporre linee guida per l'individuazione di soluzioni di mobilità sostenibile

### Attività realizzate

- Analisi e valutazione della situazione della mobilità
- Quantificazione delle esternalità ambientali e sociali
- Costruzione di un modello per l'individuazione di scenari di miglioramento
- Applicazione del modello su un caso pilota
- Redazione di linee guida

### Prodotti

- Modello di valutazione degli scenari e linee guida

<b>Anno</b>	2005 - 2006
<b>Ambito</b>	Normativa - Rifiuti
<b>Progetto</b>	<b>Controllo della conformità legislativa nel settore rifiuti</b>
<b>Cliente</b>	Società di gestione della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti in un'area metropolitana

---

### Obiettivi

- Verificare la conformità legislativa in tutte le attività aziendali

### Attività realizzate

- Analisi della legislazione pertinente
- Predisposizione di un piano di verifica
- Analisi documentale
- Audit nei siti
- Evidenziazione degli ambiti non conformi
- Indicazione delle modalità d'adeguamento

### Prodotti

- Rapporti di verifica

<b>Anno</b>	2005 - 2006
<b>Ambito</b>	VAS - Aree industriali
<b>Progetto</b>	<b>Screening ambientale per un'area industriale da riqualificare</b>
<b>Cliente</b>	Comune capoluogo di Provincia

### Obiettivi

- Predisporre uno screening ambientale su un progetto di riqualificazione di un'area industriale

### Attività realizzate

- Analisi della normativa di riferimento (Valutazione Ambientale Strategica – VAS)
- Verifica delle caratteristiche dell'area
- Predisposizione della metodologia
- Supervisione delle attività
- Verifica dei risultati

### Prodotti

- Screening ambientale