CF3000 offre supporto tecnico a privati, aziende, enti provinciali, regionali e nazionali nel campo delle ricerche, legislazioni e controllo delle emissioni inquinanti, sviluppo di politiche ambientali inerenti i trasporti e procedure di test innovative. Questi studi combinano la pluriennale esperienza di CF3000 nel settore automotive nelle emissioni inquinanti, nelle politiche di utilizzo energetico e nell'indicizzazione del traffico in modo da ottenere un risultato globale comprensivo di ogni variabile.

CF 3000 Engineering & Electronics

Consulenza per le politiche ambientali e l'automotive

Ricerca
Raccolta dati
Analis
Stesura rapporti
Monitoraggio

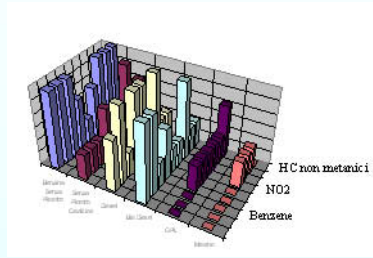
Sviluppo sostenibile al lavoro per la soluzione

Nel corso degli ultimi anni l'attenzione sociale ed industriale per l'ambiente è cresciuta in modo progressivo. Le motivazioni che hanno determinato tale aumento d'attenzione sono legate sia a riscontri ambientali di portata mondiale, purtroppo negativi, sia a pressioni legislative che spronano le aziende a gestire meglio le loro prestazioni ambientali.
Lo scopo finale consiste nel progettare soluzioni in un contesto di Sviluppo sostenibile attraverso:

- ricerca di migliori tecnologie a basso impatto ambientale.
- riduzione del consumo delle risorse non rinnovabili.
- riduzioni delle emissioni in ambiente e dei reflui di lavorazione.
- Supporto delle più moderne tecniche di controllo elettronico.

Recentemente CF3000 ha sviluppato un piano di analisi emissioni inquinanti in collaborazione con Agenda 21 Locale studiando gli effetti dei flussi di traffico e dei percorsi sulle emissioni stesse.
Questo ha mostrato con forte evidenza che molti problemi locali di inquinamento dell'aria possono essere risolti con metodi come il redirezionamento del traffico su strade vicine o autostrade. Le misurazioni hanno dimostrato che il traffico congestionato cittadino è molto più influente sul lato delle emissioni di quanto lo sia un traffico scorrevole e a flusso continuo. CF3000 dopo aver analizzato tutta la realtà locale ha predisposto varie vie risolutive per venire incontro all'impatto ambientale degli inquinanti e a come ridurlo.
Ogni singolo progetto è applicabile a qualsiasi realtà metropolitana o aziendale di sorta in quanto l'obiettivo è comune.

CF3000 si occupa di ricerca e sviluppo, sia nel campo organizzativo e direzionale che in quello produttivo e applicativo. Ogni progetto o iniziativa viene portato avanti con completa interattività del cliente e assistenza su tutti i lati in modo da concedere al committente un aggiornamento sempre costante sull'andamento del progetto e un intervento personalizzato a seconda delle proprie esigenze.



Presentato al congresso IDWORLD, nell'ambito di un sistema RFID per accesso differenziato in zone urbane. Il sistema viene pensato per limitare l'accesso a certi veicoli in certe zone urbane per combattere il problema dell'inquinamento dell'aria. Il sistema identifica i veicoli tramite un lettore RFID disposto all'ingresso d'ogni area ristretta. I veicoli sono a loro volta dotati di un sistema RF passivo contenente le informazioni relative al test dei gas di scarico emessi in base al quale il permesso di accesso viene garantito o negato. Questo sistema RF può essere installato soltanto dopo il controllo emissioni dai centri autorizzati.

CF3000
Engineering & Electronics

Via Tonino Gualtieri I
42100 Reggio Emilia
tel +39 0522 361134
fax +39 0522 360803
www.cf3000.it
info@cf3000.it

Pubblicazione redatta dal comune di Reggio Emilia