Echopress s.r.l.

soluzioni ICT for business

Echopress s.r.l., società **spin-off** dell'Università della Calabria, è specializzata nella progettazione e realizzazione di servizi ICT ad alto valore aggiunto.

Echopress offre soluzioni e prodotti innovativi grazie alle competenze acquisite nei diversi ambiti del Business Process Engineering and Management.

CORE-BUSINESS
WEB ENGINEERING e SYSTEM INTEGRATION: Progettazione e sviluppo di sistemi informativi completamente 'customizzati' secondo i processi e le esigenze aziendali. Servizi di progettazione, realizzazione e supporto in esercizio di sistemi informativi basati sull'integrazione di diverse tecnologie.

Progettazione e Sviluppo Personalizzato - System Integration

Dalle idee alle applicazioni su misura

Echopress sviluppa e integra software per l'informatizzazione aziendale, la comunicazione e l'editoria elettronica.
Ci occupiamo della progettazione, sviluppo e gestione di sistemi informativi completamente 'customizzati' secondo i processi e le esigenze aziendali.
Servizi di progettazione, realizzazione e supporto in esercizio di sistemi informativi basati sull'integrazione di diverse tecnologie.

Progettazione e realizzazione di siti e portali web dinamici.
Portali di e-commerce per la vendita on-line e la presentazione della propria attività.

Sistemi di prenotazione, self ticketing e helpdesk per progetti orientati al booking online e customer care.

Applicazioni iPhone e Android: Progettiamo e sviluppiamo applicazioni per Smartphone e Tablet su piattaforma Iphone/Android.

Integrazione dati e comunicazione tra software: Grazie alla decennale esperienza maturata nel settore ICT e alla cooperazione di professionisti e ricercatori dell'IT, Echopress è in grado di far comunicare svariati software e database, costruendo un unico data warehouse di cui la tua azienda ha bisogno.

Web Development – dall'idea allo sviluppo

- ideazione e realizzazione di progetti web e applicazioni web-based utilizzando la tecnologia utile a raggiungere gli obiettivi.
- **user experience e design:** progettiamo **l'architettura dei web site, il design e le interazioni per l'utente,** elementi fondamentali per la riuscita del progetto.
  dedichiamo attenzione alle performance delle nostre applicazioni così come alla loro usabilità, in modo che il coinvolgimento e la user experience dell'utente che le utilizza sia ottimale.
- **open source e linguaggi proprietari:** Gli strumenti tecnici utilizzati comprendono le più recenti tecnologie ICT a supporto dello sviluppo di applicazioni interattive in diversi linguaggi sia proprietari che open source (Java/Javascript/JQuey,Perl,PHP,ColdFusion CFM) .
- Realizziamo sistemi scalabili e che possano durare nel tempo. Sviluppiamo i sistemi utilizzando le tecnologie del web, con particolare attenzione all'integrazioni e **gestione di basi** di dati su server Oracle, MsSQL, mySQL, DB2 fino ai **servizi per la sicurezza dei dati.** Ci occupiamo del mantenimento e gestione in esercizio dei sistemi, delle performance e del **HOSTING** su server dedicati.

Mobile Application - dall'idea allo sviluppo

- **sviluppo applicazioni mobile e integrazione con i sistemi legacy.**
- Le nostre applicazioni e piattaforme sono pensate per funzionare sui **nuovi dispositivi** introdotti dal mercato, per **raggiungere nuovi utenti** e **fornire servizi aggiuntivi**.
- **Applicazioni iPhone e Android**: Progettiamo e sviluppiamo applicazioni per Smartphone e Tablet su piattaforma Iphone/Android.

Web Marketing & Social Media Marketing

- **il web influenza sempre di più le decisioni di acquisto:** La visibilità sui motori di ricerca è fondamentale per affermare la presenza sul web

- **ATTIVITA' SEM, SEO:** il nostro progetto parte dall'**analisi del traffico del sito** del cliente per capire dove intervenire per migliorare la performance.
  Utilizzo di strumenti di **web analytics** per migliorare **visibilità in internet**.

- ***Attività SOCIAL*** è un'attività estremamente importante al giorno d'oggi per creare connessioni uno ad uno con i propri clienti/supporters/opinion leader.

- **Web Reputation e Community Management.**

- ***Attività Social API :*** Facebook e gli altri social network mettono a disposizione delle utility grazie alle quali i sviluppatori web possono creare dei software ad-hoc e migliorare/potenziare l'esperienza utente tanto sul proprio sito quanto sui social network, creando connessioni più strette con gli utenti e i dati degli utenti

CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

COMMUNICA
HELPDESK
E-LEARNING
BANDI E CONCORSI
RASSEGNA STAMPA
E-TOURISM

TRASPORTI LOGISTICA

SMARTBUS
TICKETS&GO
MOVE-IT
SOCCORSO STRADALE

TELE-CONTROLLO

EASYFLEET
CITYCONTROL

STUDI LEGALI

EASYLEX

MOBILE APPLICATION

TICKET&GO
WEB-CHAT
MOVE-IT

ECHOPRESS – PRODOTTI E SERVIZI

SIMET SpA

UNICAL

PROVINCIA COSENZA

LIROSI LINEE

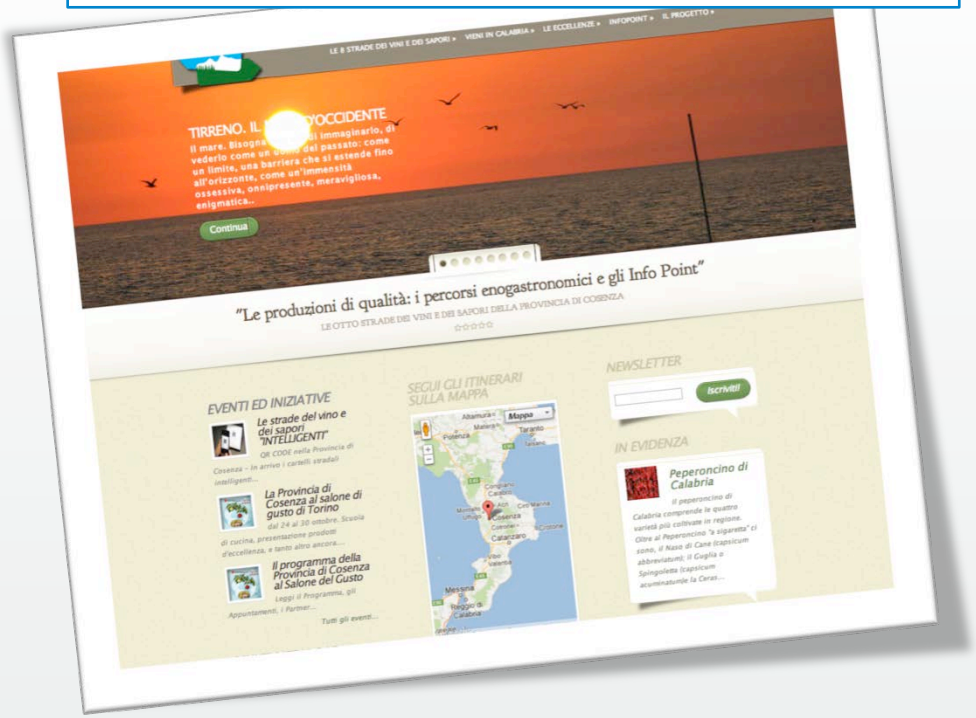
ANAS SpA

AUTOCENTRO

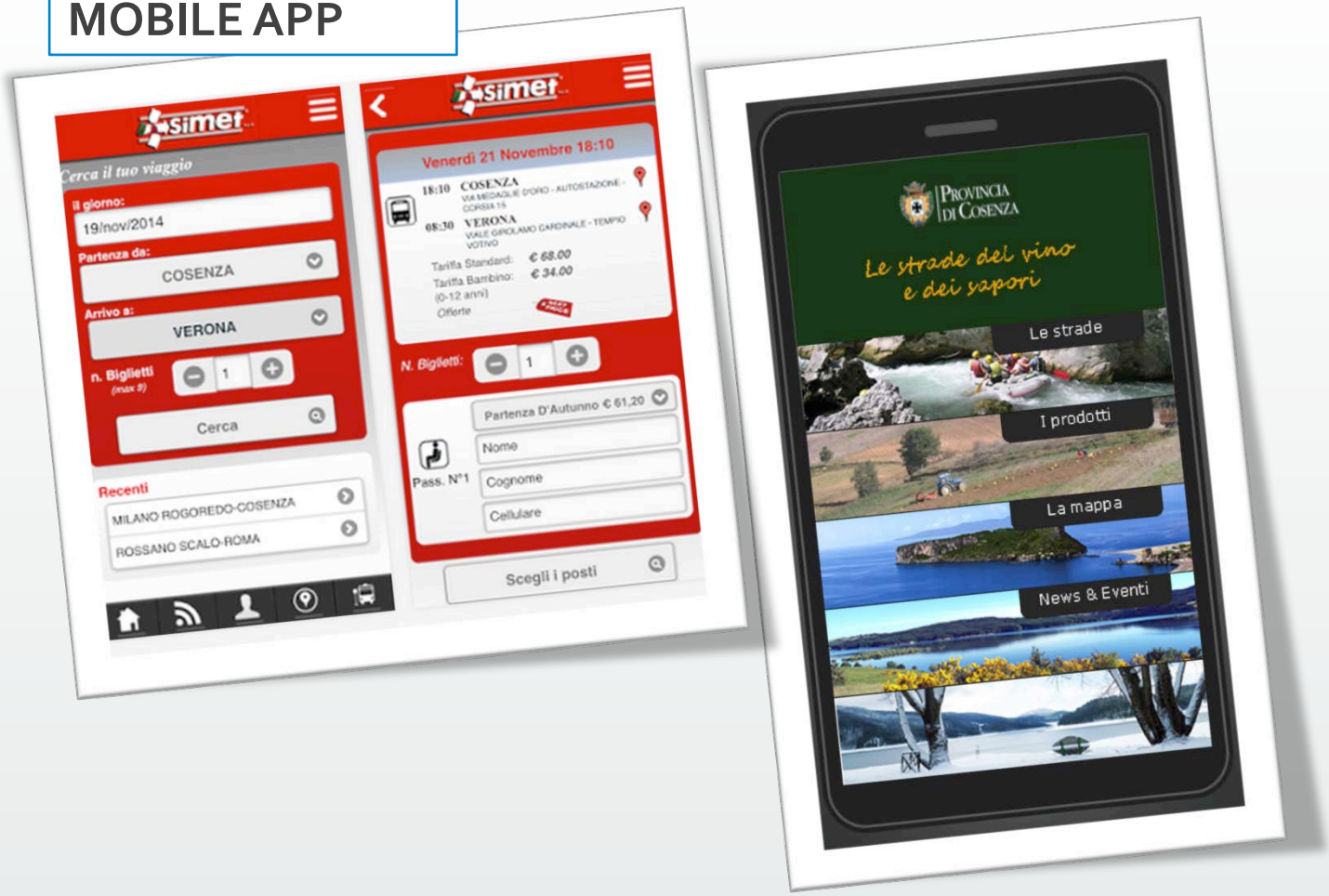
CMC_E UNICAL

DOTTORI ASSOCIATI

PORTALE E-TOURISM



MOBILE APP



COMMUNICA CMS: la soluzione personalizzata per la gestione di portali web

COMMUNICA CMS – una porta d'accesso sul web, facile, intuitiva e immediata. Grazie all'uso di un sistema di gestione dei contenuti estremamente avanzato, che riproduce graficamente le logiche di funzionamento dei più comuni strumenti di produttività personale.

COMMUNICA CMS permette anche ai "non tecnici" di creare, modificare e pubblicare contenuti online in modo facile e immediato. Le funzioni garantite dal backoffice consentono di semplificare e automatizzare la gestione del workflow, i processi di creazione, di modifica e organizzazione dei contenuti, che sono gestiti in base ai diversi livelli di accesso ed autorizzazione.

- **COMMUNICA CMS**, un prodotto completamente italiano per lo sviluppo di siti web, nasce dalla necessità di gestire in modo autonomo ed automatizzato tutti i contenuti all'interno del proprio sito web aziendale, dalle classiche pagine di presentazione alle più complesse e strutturate categorie di prodotti e servizi offerti.

- **COMMUNICA** è particolarmente indicato per gestire siti e portali con alto grado di personalizzazioni e flessibilità.

- Il CMS, personalizzabile in base alle specifiche del progetto, può essere fruito in modalità ASP (Application Service Provider), con notevole riduzione dei costi di installazione e gestione delle risorse ICT.

COMMUNICA CMS

- Gestione Home Page Dinamica
  Inserimento, e aggiornamento delle news da visualizzare in Home Page del portale
- Gestione Documenti
  Inserimento, modifica e aggiornamento di News, Comunicati, Eventi, Links, Pubblicazioni, Verbali e Documenti vari
- Gestione COMMUNICA
  Inserimento, modifica e aggiornamento di Articoli, Comunicati a cura dell'Ufficio Stampa
- Gestione Newsletter
  Inserimento, modifica e aggiornamento delle newsetter da inviare algi utenti iscritti al servizio
- Gestione Rubrica
  Inserimento, aggiornamento rubrica
- Gestione Blog
  Inserimento, modifica e aggiornamento dei post e moderazione dei commenti del blog
- Gestione Multimedia
  Inserimento Media
- Gestione Agenda
  Inserimento, aggiornamento appuntamenti in agenda
- Gestione Utenti-Abilitazioni
  Inserimento, e aggiornamento degli utenti abilitati ad utilizzare il sistema
- Gestione Pagine Pdf
  Inserimento Pagine PDF
- Gestione Forum
  Impostazione e moderazione dei Forum
- Gestione Agorà
  Impostazione e moderazione delle discussioni in Agorà
- Gestione Faq
  Impostazione e gestione delle FAQ
- Gestione Esperto Risponde
  Impostazione e gestione del servizio L'Esperto Risponde
- Gestione Sondaggi
  Gestione dei sondaggi e visualizzazione dei risultati
- Gestione Questionari
  Gestione dei questionari e visualizzazione dei risultati
- Gestione Servizio Manutenzioni
  Inserimento, modifica e aggiornamento di Manutenzioni
- Gestione Pagine
  Configurazione dei templates relativi alle cartelle delle strutture
- Gestione Folders
  Inserimento, e Aggiornamento delle cartelle relative alle strutture
- Gestione Tematiche
- Utility Log Documenti
- Utility Admin

CMS for CMC_E project: Communicating in Multilingual Contexts meets the Enterprises

- Piattaforma di E-learning per l'apprendimento online di diverse lingue con lo scopo di sviluppare competenze linguistiche per diverse tipologie di utenti.
- CMS per la completa gestione dei contenuti da parte dei docenti e tutor.
- Caricamento delle attività didattiche. Gestione esercizi di diversa tipologia:

✓ completa la frase, drag and, drop, ordina le frasi, cruciverba, questionari, approfondimenti.

✓ Caricamento e streaming audio e video. Gestione dei materiali didattici per lo svolgimento degli esercizi. Test di valutazione.

SMARTBUS

la soluzione web per la gestione delle autolinee nazionali e internazionali

SMARTBUS è la soluzione informatica, interamente web-based, che risponde alle diverse esigenze delle imprese operanti nel settore autolinee nazionali e internazionali grazie ad un'ampia offerta di moduli che consentono di gestire tutti i processi aziendali.

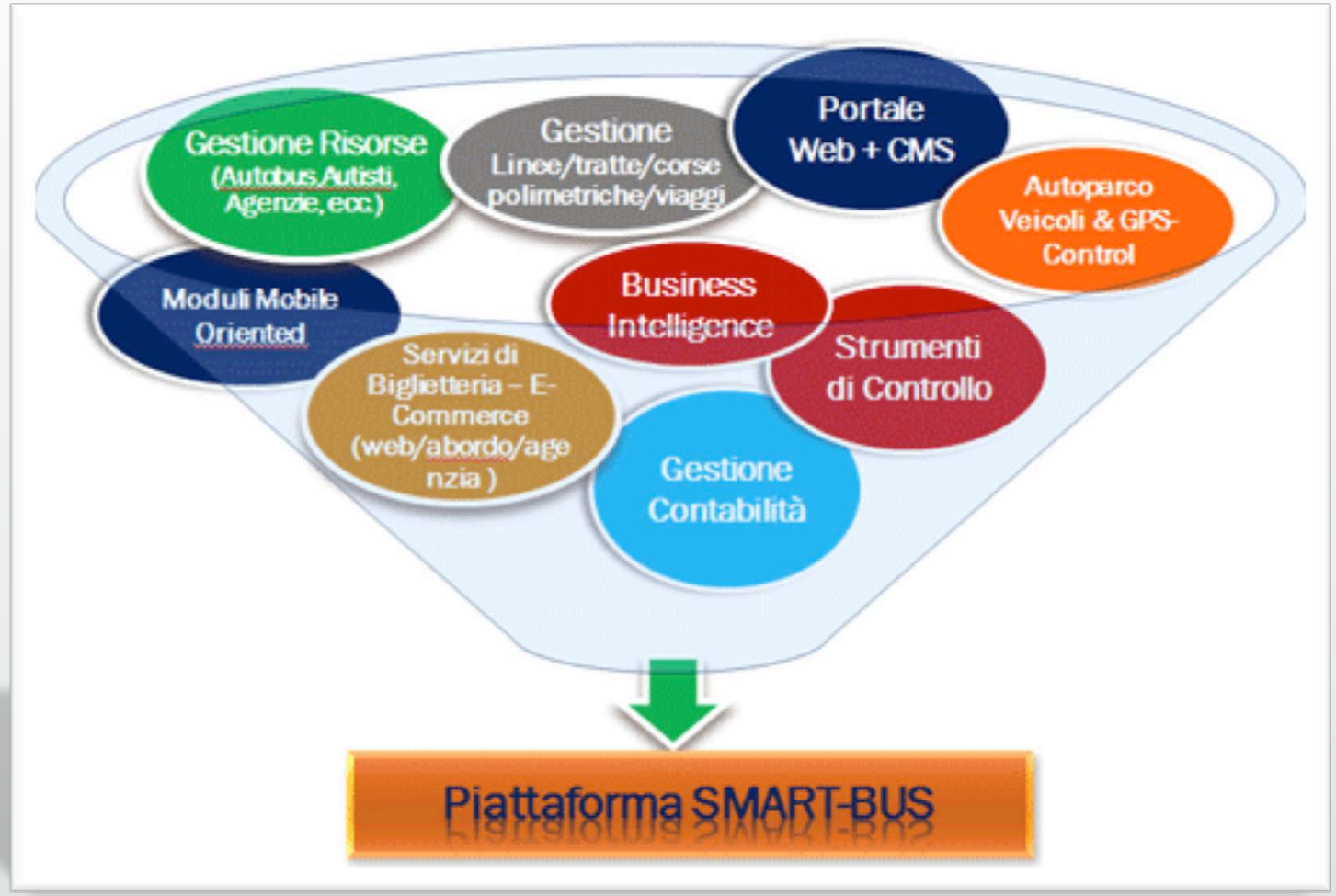
SMARTBUS è un sistema integrato di gestione aziendale ERP che tramite semplici interfacce e da qualsiasi postazione consente di organizzare e pianificare le corse, gli orari di viaggio e le tariffe, di prenotare e acquistare biglietti, di gestire i diversi canali di vendita (on-line, da agenzia, on-board), di controllare la flotta aziendale, di creare e pubblicare i contenuti sul portale web e tanto altro ancora. Particolare attenzione è rivolta alla progettazione di moduli **Mobile-Oriented** per offrire nuovi servizi agli utenti di un mercato in forte espansione quale quello mobile. Il sistema integra un **Content/Document Management System**, che consente la pubblicazione delle informazioni interne ed esterne all'azienda tramite un portale internet/intranet. L'intero sistema è dotato di un modulo di **Business Intelligence**, BI, che permette, attraverso opportuni cruscotti, di accogliere ed analizzare i dati provenienti dalla piattaforma secondo diversi livelli di granularità.

Il sistema nel suo complesso intende realizzare un ambiente integrato in cui:

- ✓ si adotti un unico strumento orientato alla raccolta, all'archiviazione, alla trasformazione e distribuzione dell'informazione al fine di rendere disponibili in **TEMPO REALE** le informazioni generate dall'azienda.
- ✓ **lo staff aziendale possa operare in modo agevole ed efficace**, e le diverse agenzie (anche a bordo) possano agire in rete intervenendo attivamente sui processi di prenotazione e vendita biglietti e visualizzare in tempo reale le informazioni circa il loro operato;
- ✓ **si fornisca al management un insieme di indicatori aggiornati**, validati, affidabili, che in maniera integrata generino informazioni e conoscenza per il management aziendale;

SMARTBUS

la soluzione web per la gestione delle autolinee nazionali e internazionali



TICKET&GO
la soluzione mobile per la gestione della biglietteria elettronica

TICKET&GO è il sistema mobile che tramite semplici interfacce consente di **emettere biglietti** a bordo, **obliterare** i tickets, controllare la **scheda di viaggio** e **l'estratto conto, segnalare guasti e anomalie,** tutto questo in **tempo reale** e costantemente online con la casa madre.
Tutti i dati generati in movimento sono disponibili in realtime sulla piattaforma aziendale per un efficace aggiornamento e controllo dei processi generati a bordo.
L'intero sistema è disponibile per smartphone, tablet, e device mobile sia in ambiente Android che Iphone. La stampa dei tickets è sempre disponibile con stampanti fisse e mobili.

EASYFLEET

FLEET MANAGEMENT & GPS CONTROL

EASYFLEET è la piattaforma che consente la gestione dell'autoparco veicoli ed il controllo dei mezzi tramite **GPS a bordo**. Il software rappresenta un valido strumento per migliorare l'efficienza nella gestione di tutto il parco veicoli e per effettuare una corretta attività di programmazione e analisi delle attività di gestione e manutenzione del parco auto aziendale. L'applicativo, fruibile in ambiente web, è caratterizzato dai seguenti moduli strettamente integrati al fine di creare un unico ambiente di lavoro potente e facilmente gestibile.

MODULO AUTOPARCO VEICOLI

Il modulo consente di gestire l'intero parco veicoli aziendale. Dall'anagrafica del mezzo, alla documentazione, le scadenze amministrative e di manutenzione. E' possibile gestire i piani di manutenzione programmata e straordinaria a partire dalla richiesta d'intervento fino all'ordine di magazzino. L'intero processo viene costantemente tracciato e seguito. Una serie di report analitici sintetizzano le attività realizzate per l'intera flotta o tipologia di mezzo.

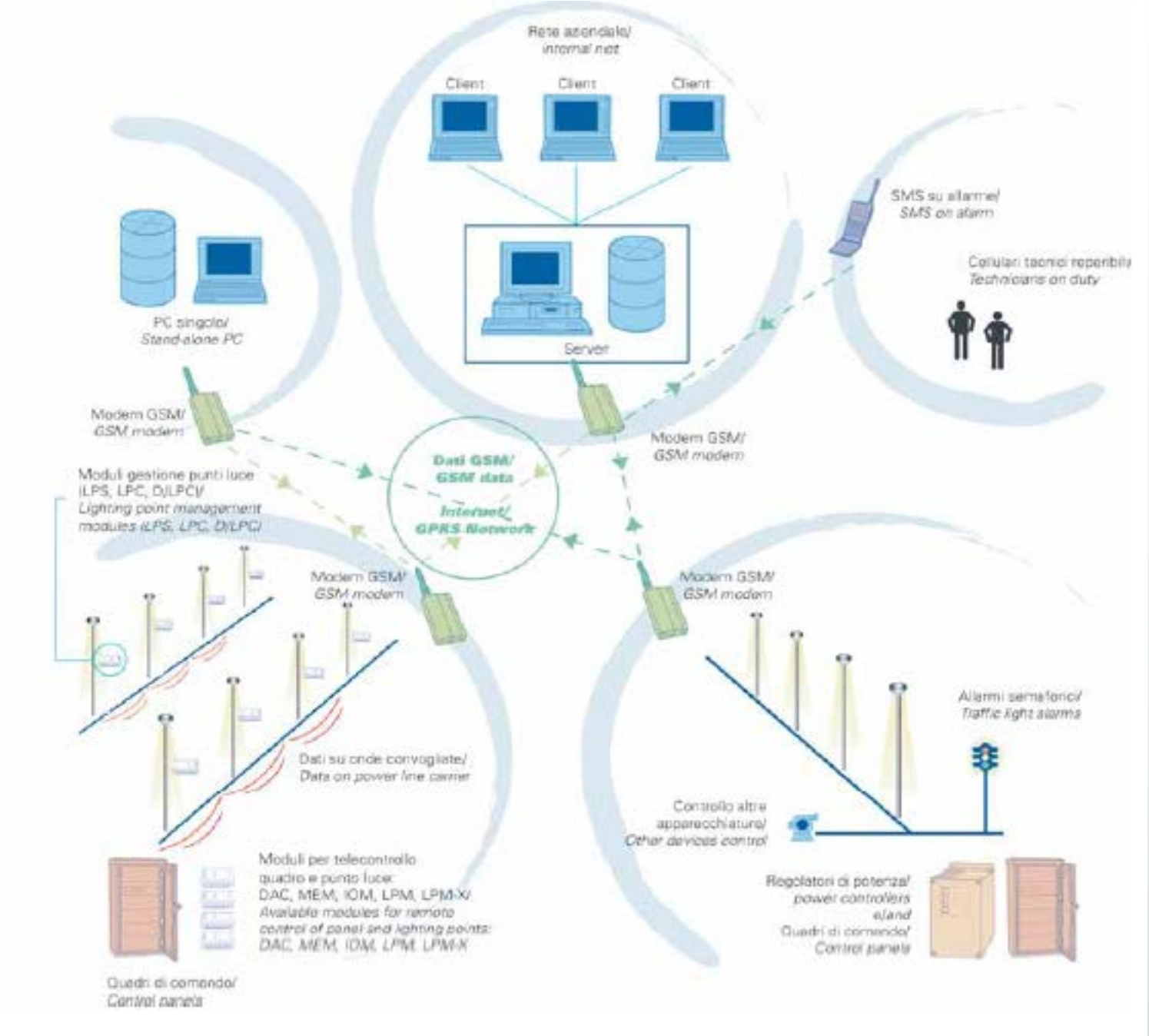
MODULO GPS CONTROL

Il modulo consente di tracciare in ogni momento la posizione dell'automezzo, di monitorare una serie di informazioni: posizione, velocità, km percorsi, ecc., di ricevere in maniera tempestiva alert (via e-mail/SMS) circa una serie di eventi (superamento limiti velocità, soste prolungate, SOS, etc.)

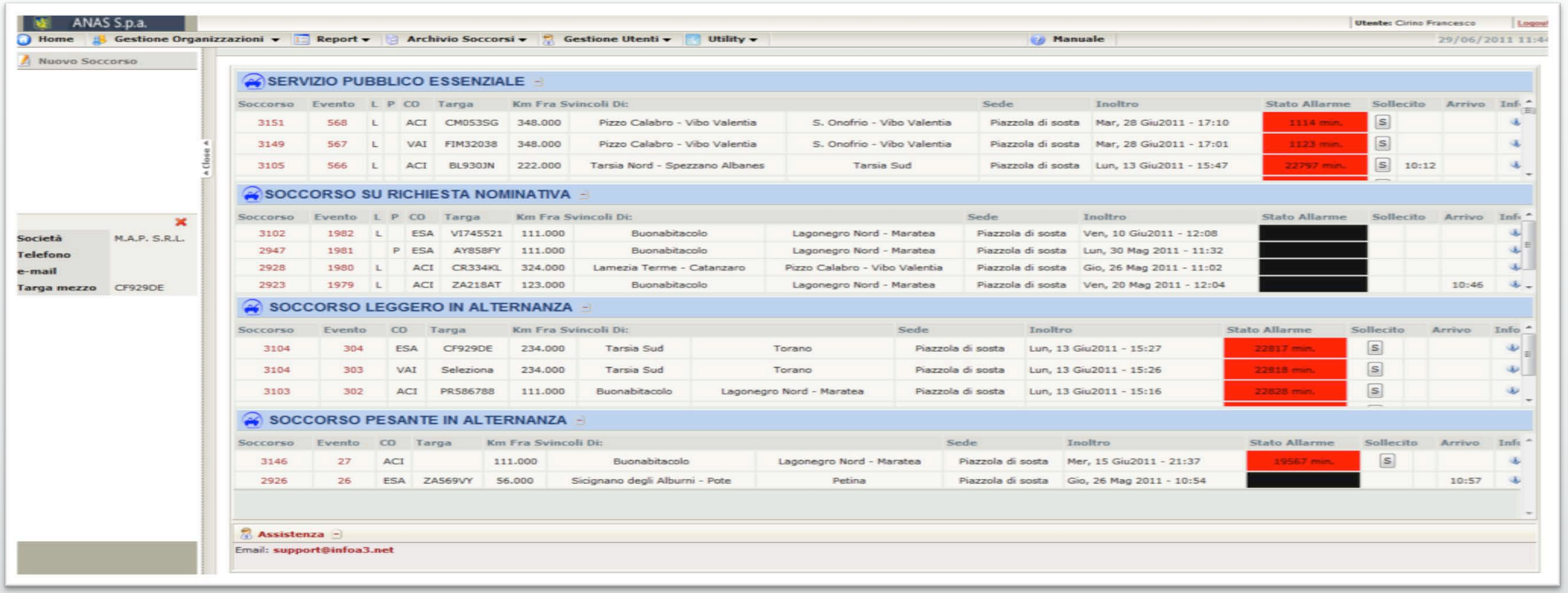
GESTIONE MAGAZZINO RICAMBI

CITY-CONTROL: la piattaforma di telecontrollo per il risparmio energetico

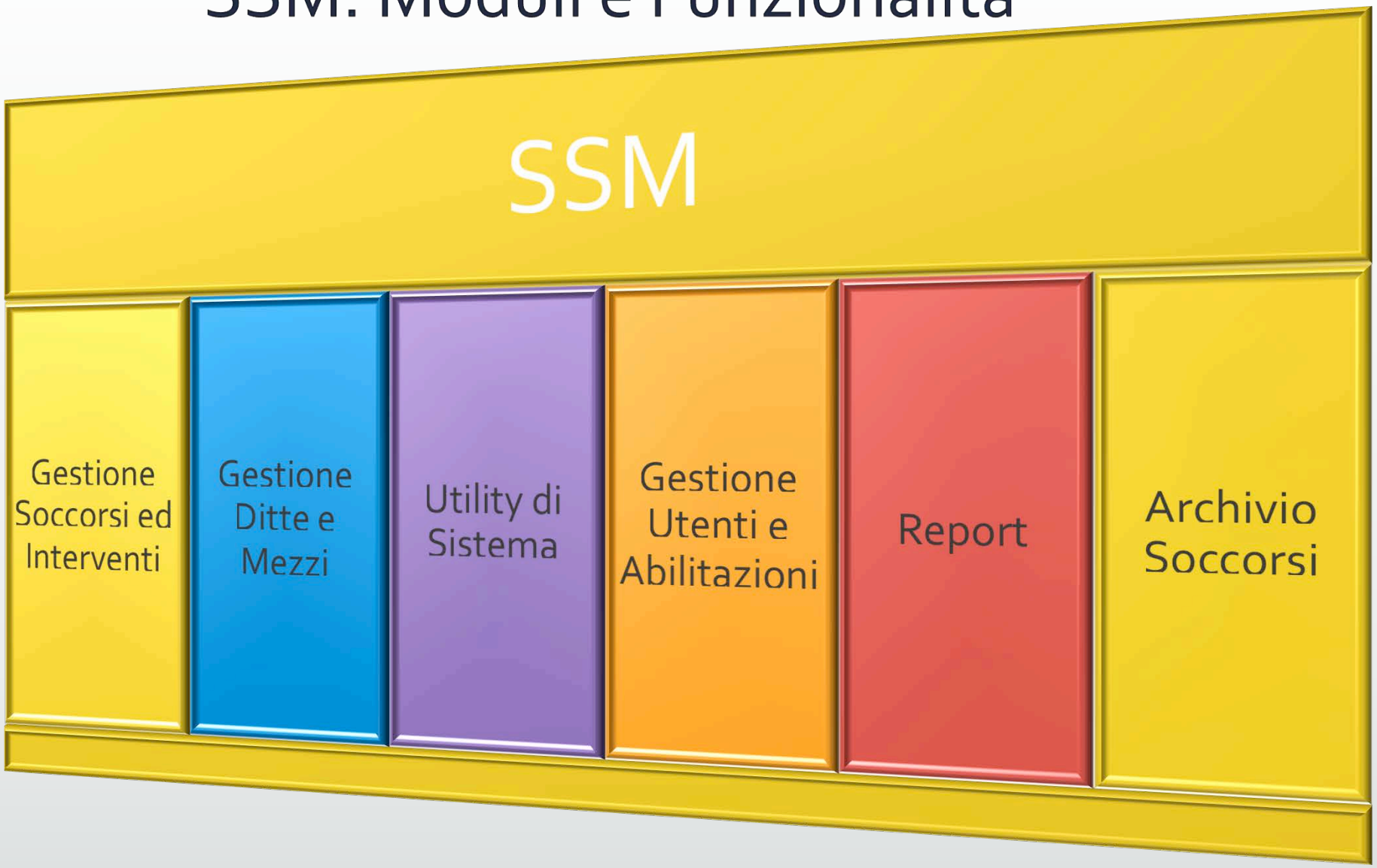
La piattaforma City-Control è un'applicazione software per il controllo dei servizi tecnici e delle infrastrutture pubbliche. Grazie alla combinazione tra le centraline Multiservice Unit, le UPIS (Unità Periferiche ad Intelligenza Specializzata) e il software City-Control è possibile **gestire da remoto** sia in modo centralizato sia punto-punto tutti gli impianti di illuminazione pubblica, semafori, gallerie, cartelloni luminosi, segnaletica dinamica, isole ecologiche, rete idrica e fognaria, impianti di riscaldamento, monitoraggio atmosferico.
Il servizio di telegestione e di telecontrollo è di tipo web-based non è quindi necessario installare alcun software per usufruire di tutte le sue funzionalità sia in modalità di configurazione/gestione che in quella di controllo in real-time degli impianti.
La piattaforma City-Control è lo strumento ideale a disposizione dell'**energy-manager** per la pianificazione corretta dei cicli di riduzione del flusso luminosi, la verifica delle spese energetiche, l'identificazione degli scostamenti dagli obbiettivi di efficienza e risparmio energetico e la valutazione della migliore scelta dei contratti di fornitura sulla base dei profili reali di consumo.
Il sistema, inoltre, offre una completa analisi per ciò che concerne la manutenzione dell'impianto, fornendo report sullo stato dell'impianto e su quello delle lampade permettendo anche l'effettuazione della manutenzione predittiva sulla lampade a fine ciclo vita.


Rete aziendale/
Internal net
Client
Client
Client
Server
PC singolo/
Stand-alone PC
SMS su allarme/
SMS on alarm
Cellulari tecnici reperibili/
Technicians on duty
Modem GSM/
GSM modem
Dati GSM/
GSM data
Internet/
GPRS Network
Modem GSM/
GSM modem
Moduli gestione punti luce
iLPS, LPC, DiLPC)/
Lighting point management
modules iLPS, LPC, DiLPC)
Modem GSM/
GSM modem
Modem GSM/
GSM modem
Dati su onde convogliate/
Data on power line carrier
Allarmi semaforici/
Traffic light alarms
Controllo altre
apparecchiature/
Other devices control
Moduli per telecontrollo
quadro e punto luce:
DAC, MEM, IOM, LPM, LPM-X/
Available modules for remote
control of panel and lighting points:
DAC, MEM, IOM, LPM, LPM-X
Regolatori di potenza/
power controllers
e/and
Quadri di comando/
Control panels
Quadri di comando/
Control panels

SSM: Soccorso Stradale Meccanico



SSM: Moduli e Funzionalità

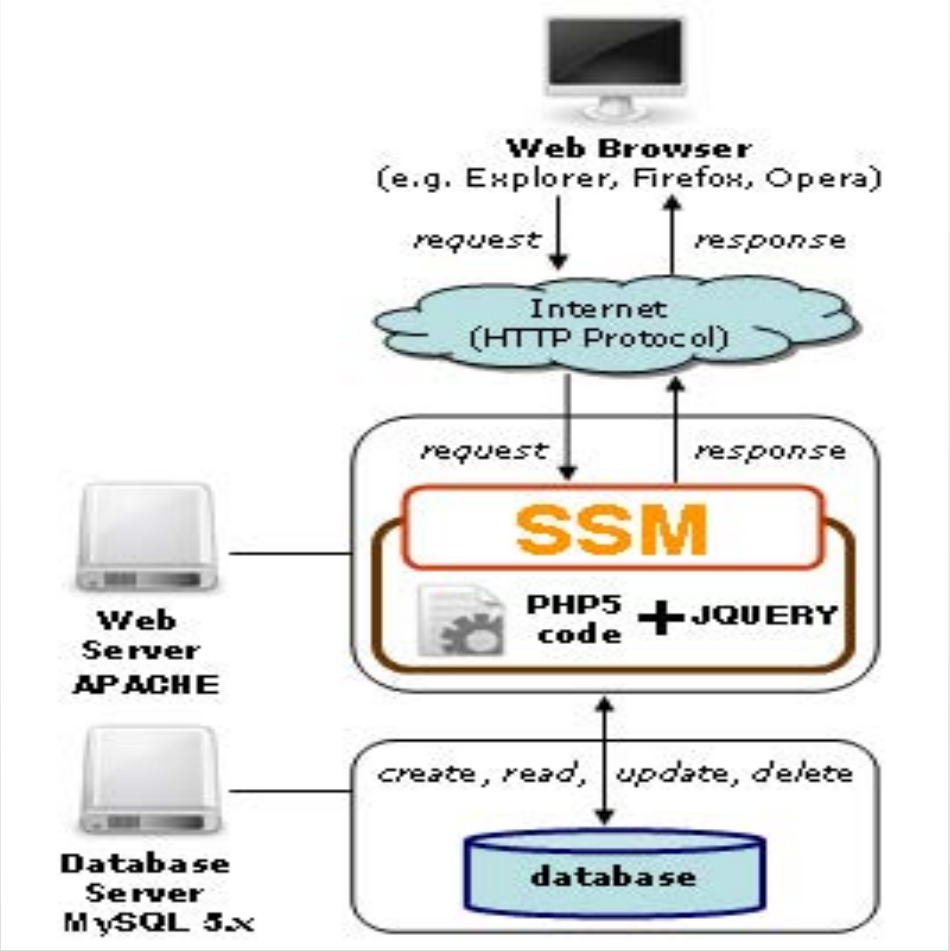


SSM: Architettura del Sistema

SSM

LAMP

- Sistema operativo Linux
- WebServer Apache 2.x
- Database MySQL 5.1.x
- Linguaggio PHP 5.x
- Jquery



SSM: Esempio di Richiesta Soccorso

Echopress s.r.l.

soluzioni ICT per for business