Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

Un'Azienda con Solide Radici
Proiettata nel futuro

Presentazione

Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Cenni Storici

Administration's Center s.a.s. nasce nel 1980 come software house e il canale professionale di massima specializzazione era rappresentato dall'organizzazione dei sistemi informativi aziendali e dalla progettazione e sviluppo di Tecnologie Innovative.

La progettazione e lo sviluppo del software rappresenta il ramo storico e tradizionale ma a questo si affianca, ormai da oltre 15 anni, un settore di research & development, all'avanguardia per lo sviluppo di nuove tecnologie legate alla adozione del RFID (Radio Frequency Identification), la tecnologia di identificazione a radiofrequenza che si sta affermando sul mercato mondiale per la sua versatilità, facilità e sicurezza.

La società ha basi e collegamenti nell'area dell'Information & Communication Technology, dell'ingegneria elettronica e dei processi con legami aziendali e contatti italiani ed esteri.

Il settore Research & Development dell'azienda ha investito in questi anni nelle Tecnologie Innovative, credendo fermamente nelle sue potenzialità e nei suoi possibili riscontri sul mercato arrivando così a disporre di un ventaglio di soluzioni diversificate, applicabili a settori quali il turismo culturale, la sanità pubblica e privata, la difesa ambientale, i servizi alle imprese e nell'ambito sociale.
L'interesse suscitato sul mercato dalle nostre soluzioni tecnologiche si è affiancato ad alcuni riconoscimenti istituzionali e internazionali che ci hanno stimolato a continuare sulla strada intrapresa.

Il registrazione di Marchi e Brevetti propri dimostrano le capacità professionali e l'impegno nella ricerca di soluzioni tecnologiche d'avanguardia, queste ci stimolano nella soluzione di problemi per il bene della vita comune.

Cosa ci rende interessanti sul mercato?

Teniamo a sottolineare che ciò che contraddistingue i nostri prodotti e li rende pressoché unici sul mercato è la duplice: originalità e servizi a 360°.

- Originalità: i nostri prodotti hanno ricevuto brevetti a livello italiano ed europeo e sono protetti da marchi registrati.
Questo oltre a certificarne la qualità e le caratteristiche tecniche, garantisce anche il carattere di innovazione sul mercato.
I dispositivi sono stati inventati, con sviluppo prototipi realizzati e prodotti dalla nostra azienda.

- Servizi a 360°: il valore aggiunto offerto dalla nostra azienda è rappresentato dal fatto che il cliente si trova a disporre di un punto di riferimento globale. In un unico soggetto e fornitore :
. l'inventore e realizzatore dell'hardware e software,
. il depositario dei brevetti,
. la formazione del personale
. la manutenzione tecnica su hardware e software.

Administration's Center garantisce ai propri clienti un servizio a 360° con una copertura globale di tutti gli aspetti grazie al suo know how e quindi alla preparazione necessaria per rispondere a tutte le esigenze del cliente.

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.

Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative

dal 1980

Marchi Registrati

CALLTAG®

GREENCLASS®

Marchio N. 0001361876

MYTAG®

Marchio N. 0001516616

PADGUIDE®

Marchio N. FE2012A000012

MEDICLOK®

Marchio N. 0001511599

PADSYS®

Marchio N. 0001352967

TAGTRAP®

Brevetti Registrati

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau

(43) International Publication Date
5 February 2009 (05.02.2009)

PCT

(10) International Publication Number
WO 2009/016661 A1

(51) International Patent Classification:
G06F 17/30 (2006.01) *G11B 27/10* (2006.01)
G06K 7/00 (2006.01) *G11B 27/32* (2006.01)
G09B 5/06 (2006.01)

(21) International Application Number: PCT/IT2007/000541

(22) International Filing Date: 30 July 2007 (30.07.2007)

(25) Filing Language: Italian

(26) Publication Language: English

(71) Applicant (*for all designated States except US*): ADMINISTRATION'S CENTER [IT/IT]; di Massimo Berni & C. S.a.s., Piazza M. D'Azeglio 39, I-50121 Firenze (IT).

(72) Inventor; and
(75) Inventor/Applicant (*for US only*): BERNI, Massimo; Via Ubaldino Peruzzi 148, I-50011 Antella, Firenze (IT).

(74) Agents: MANNUCCI, Michele et al.; UFF. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).

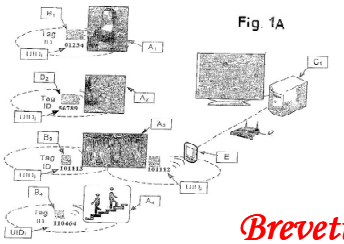
(81) Designated States (*unless otherwise indicated, for every kind of national protection available*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (*unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:
— *with international search report*

(54) Title: A GUIDE SYSTEM FOR MUSEUMS, TRADE FAIRS OR EXHIBITS IN GENERAL AND A RELATED INFORMATION PROCESS

Fig. 1A



Brevetto PadGuide

(57) Abstract: The system comprises a multiplicity of identification devices (B_i)1 each placed in the vicinity of an exhibited object and which continuously emits a sequence of electromagnetic pulses representing respective unique codes (UID_i). The system further comprises a multiplicity of individual portable guide devices (E) for visitors, able to provide users with information about each exhibited object, each of which, by means of its own receive circuits (E3, E11) and control circuits (E9), automatically activates the reproduction of the information about an object (Ai) only after receiving at least two consecutive said identical sequences of pulses.

WO 2009/016661 A1

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione generale per la lotta alla contraffazione
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. 0001413406

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione della domanda sotto specificata:

num. domanda	anno	C.C.I.A.A.	data pres. domanda	classifica
000012	2012	FERRARA	25/07/2012	G06F

TITOLARE/I ADMINISTRATION'S CENTER DI M. BERNI & C. S.A.S.
ANTELLA BAGNO A RIPOLI (FI)

DOM. ELETT. ADMINISTRATION'S CENTER DI M. BERNI & C. S.A.S.

INDIRIZZO VIA SANDRO PERTINI N. 5
50012 ANTELLA BAGNO A RIPOLI (FI)

TITOLO DISPOSITIVO PER IL MONITORAGGIO E LA SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI E TERAPIE

INVENTORE/I BERNI MASSIMO

Camera di Commercio Ferrara

Copia conforme all'originale di documento informatico ai sensi dell'art. 23 del D.lgs n. 82/2005.

Ferrara, 10 FEB. 2015

L'UFFICIALE ROGANTE
Paola Borgetti

Roma, 22/01/2015

Brevetto Mediclok

- 1 di 1 -

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione generale per la lotta alla contraffazione
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

DEPOSITO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. TO 2015 A 000225

TITOLARE/I ADMINISTRATION'S CENTER DI M. BERNI & C. S.A.S.
ANTELLA BAGNO A RIPOLI (FI)

DOM. ELETT. ADMINISTRATION'S CENTER DI M. BERNI & C. S.A.S.

INDIRIZZO VIA SANDRO PERTINI N. 5
50012 ANTELLA BAGNO A RIPOLI (FI)

TITOLO Metodo ed Apparecchiatura per l'ausilio all'esecuzione di trattamenti sanitari

INVENTORE/I BERNI MASSIMO

Brevetto FarmaTag

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione generale per la lotta alla contraffazione
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

ATTESTATO DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. 0001391644

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione della domanda sotto specificata:

num. domanda	anno	C.C.I.A.A.	data pres. domanda	classifica
000139	2008	FIRENZE	22/07/2008	A01M

TITOLARE/I ADMINISTRATION'S CENTER SAS di M.Berni & C.
FIRENZE

MANDATARIO VIANELLO ALBERTO

INDIRIZZO SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.P.A.
CORSO DEI TINTORI 25
50122 FIRENZE

TITOLO SISTEMA DI MONITORAGGIO DI PARAMETRI AMBIENTALI IN PIANTAGIONI AGRICOLE E/O SINGOLI ALBERI

INVENTORE/I BERNI MASSIMO

Copia Conforme all'originale digitalmente firmato dal Responsabile del Servizio competente D.M. data 22/03/12 L'Ufficiale Rogante

Roma, 17/01/2012

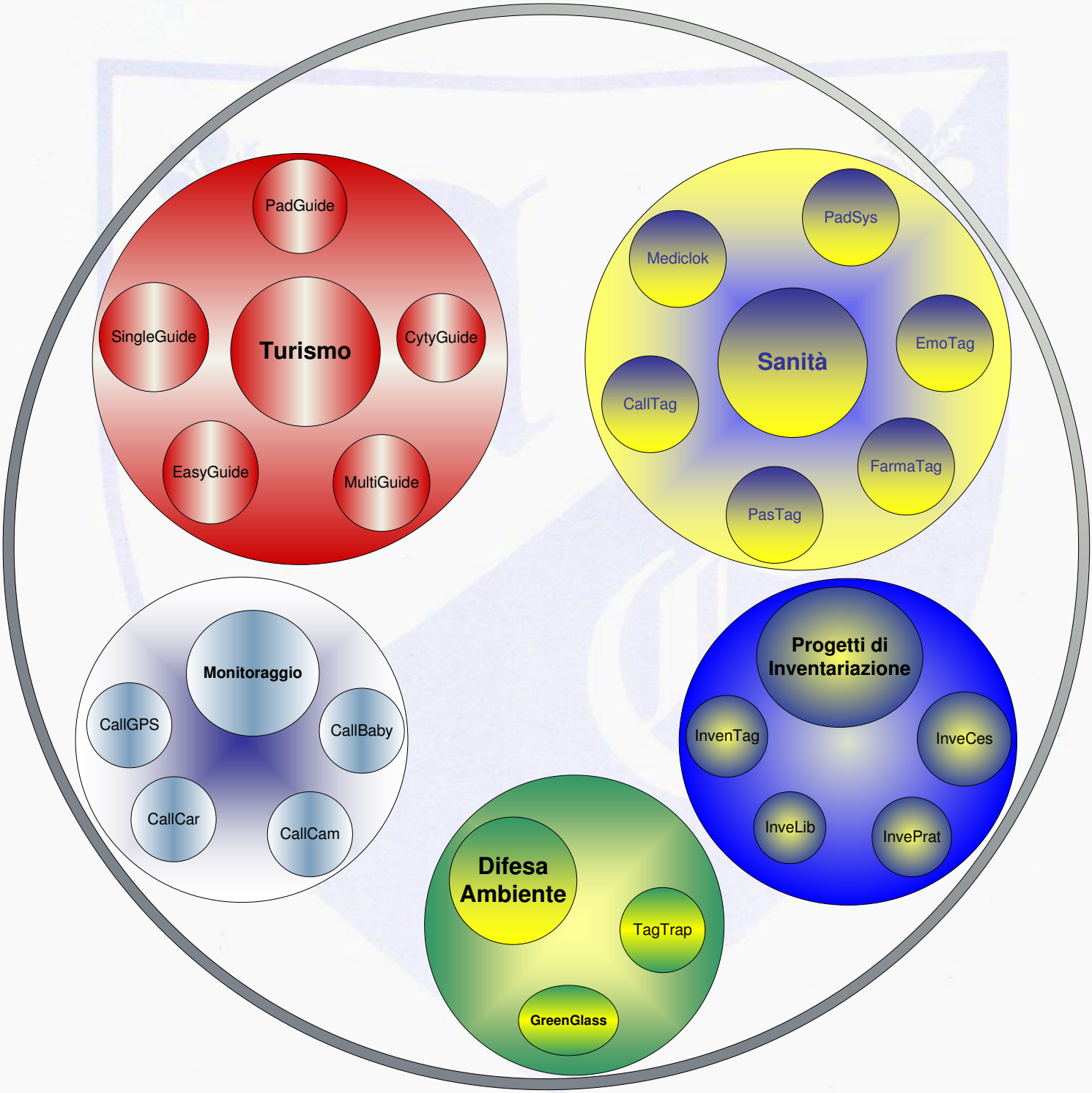
IL DIRIGENTE
Dr.ssa Loredana Guglielmetti

Brevetto TagTrap

Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

Progetti Tecnologici Realizzati

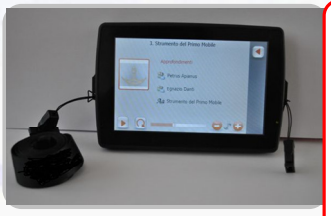


Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.

Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative

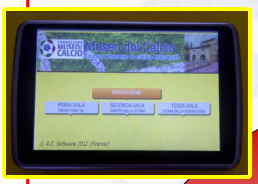
dal 1980

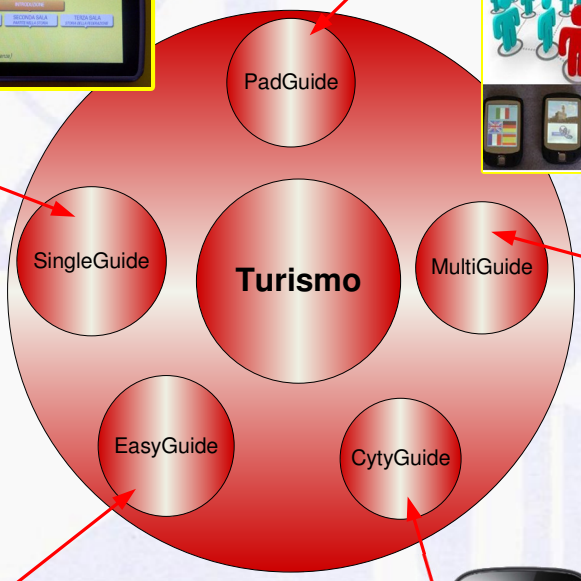


PadGuide® Guida Multimediale Con RFID, ha ricevuto un brevetto europeo per il suo carattere di originalità e innovazione.
Il visitatore, attraverso il semplice avvicinamento all'oggetto di suo interesse visualizzerà sulla guida i contenuti multimediali (immagini, audio, filmati ecc.). Questo grazie a una comunicazione tra il tag posto nelle vicinanze delle opere e il dispositivo dotato di lettore RFID.
PADGUIDE® (Brevetto Europeo WO 2009/016661 A1)

SingleGuide Guida Multimediale per la Visita in autonoma

Questa guida ha una caratteristica estremamente importante e cioè dà al visitatore la possibilità di compiere una visita in totale autonomia e libertà.
Il dispositivo SingleGuide è un navigatore indoor multimediale per il museo permettendo al Visitatore di poter fruire dei contenuti multimediali riferiti ad ogni punto interesse evidenziato nella mappa del Museo.

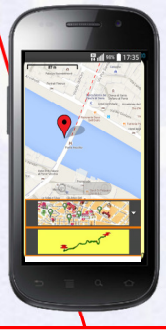




La Guida per le Guide

Il dispositivo MultiGuide è unico nel suo genere e deve il suo nome al fatto di essere una guida multipla e multimediale.
Da un dispositivo predefinito come "capogruppo" il sistema comunicherà con tutte le altre guide collegate, per trasmettere le informazioni che dovranno essere automaticamente visualizzate mediate testi, immagini e filmati, secondo la lingua selezionata da ogni visitatore.
Questa Guida è molto utile quando si hanno gruppi di Visitatori che parlano lingue diverse, ogni guida parla la lingua specifica del visitatore.
Il Guida principale comunica alle guide collegate il codice dell'opera che il visitatore potrà visualizzare con la propria lingua.

Con EasyGuide il visitatore potrà in piena autonomia, visitare le opere nella sua lingua, digitando il codice di riferimento dell'opera, oppure navigandole in sequenza secondo il percorso di visita.
Ogni opera è corredata da filmati, immagini e audio.
EasyGuide può essere utilizzata con un auricolare o senza auricolare come un telefono.
EasyGuide è un dispositivo Mp4 facilmente configurabile dal Museo anche per gestire un numero illimitato di lingue e contenuti.



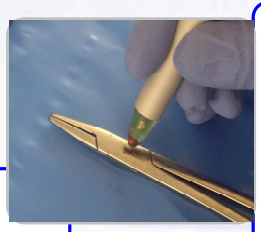
Con CityGuide il visitatore potrà comodamente effettuare un tour nelle vie della città e ricevere informazioni su monumenti, chiese, palazzi e punti di interesse.
Quando il visitatore si avvicina ad un punto di interesse, la guida, grazie ad un'avanzata tecnologia di ricezione, riceve il segnale e visualizza sullo schermo i contenuti e le informazioni corrispondenti in formato audio, immagini e video secondo la lingua selezionata.
CityGuide è un APP che può essere scaricata da Internet per ogni città che si vuole visitare.

Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.

Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative

dal 1980

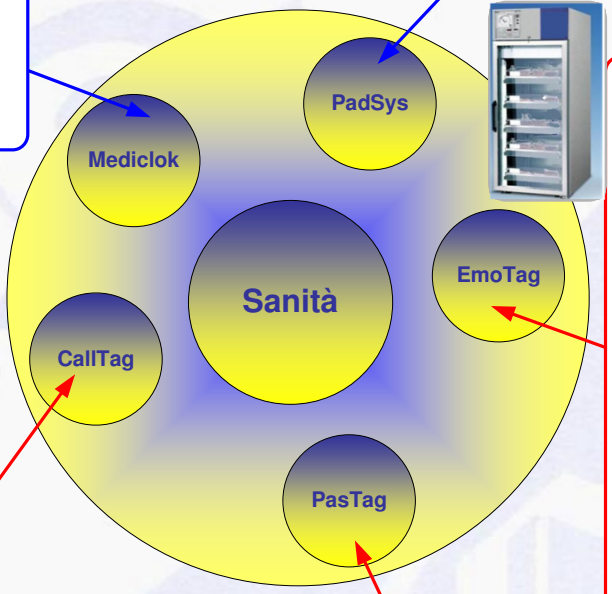


Il nostro progetto denominato PADSYS consente il controllo dei ferri chirurgici, garze e dispositivi medici in generale, utilizzati nel blocco operatorio. La caratteristica saliente di questo progetto è di eliminare il rischio in sala operatoria di dimenticanza o di perdita di un ferro chirurgico avvertendo della sua mancanza al momento di deporre gli strumenti nell'apposito contenitore.
La tecnologia Rfid a bassa frequenza permette di non interferire con gli strumenti di sala operatoria garantendo quindi la propria attività.

Mediclok Il Dispositivo di Monitoraggio per la programmazione delle Terapie Mediche la Somministrazione di Farmaci e il Rilevamento dei Parametri Vitali

In ambiente Domiciliare

BREVETTO Italiano: 00014113406



La Nostra Azienda è riuscita a progettare e sviluppare procedure di gestione per il controllato e monitoraggio della tracciabilità degli emoderivati con l'ausilio di tecnologie innovative applicate e con un software di gestione integrato.
La caratteristica essenziale e fondamentale del nostro progetto, che per motivi di riservatezza industriale non possiamo divulgare, è il fatto che non mettiamo i Tag Rfid sulle Sacche di Sangue in quanto lo riteniamo un corpo esterno non sterile, ma la Frigo Emoteca diveta Intelligente ed effettua un monitoraggio delle sacche contenute negli scaffali, piani, cassetti con la tecnologia RFID.

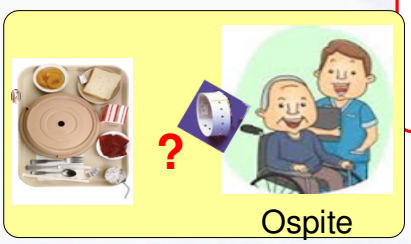
CallTag progettato per il Monitoraggio di spazi interni ed esterni delimitati.
Orologi da polso che permetto di poter monitorare lo spostamento delle persone anche a distanza fino a centro metri.
Questo dispositivo è molto utile in Case di Cura o di Riposo dove c'è la necessità di monitorare costantemente gli i degenti e gli ospiti dove si trovano in modo da poter intervenire nei casi di necessità ed aiuto.

La tecnologia Rfid Applicata alla Somministrazione dei Pasti Mensa.

Progetto di hardware e software integrato per il flusso di controllo nelle strutture sanitarie e ricettive.

Fasi Applicative:

1 - Accettazione del Paziente nella Struttura Sanitaria
2 - Programmazione Pasti e Diete per Pazienti/Ospiti
3 - Fase di Consegna controllata dei Pasti ai Pazienti/Ospiti
4 - Analisi con Riepiloghi dei Pasti Somministrati



Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

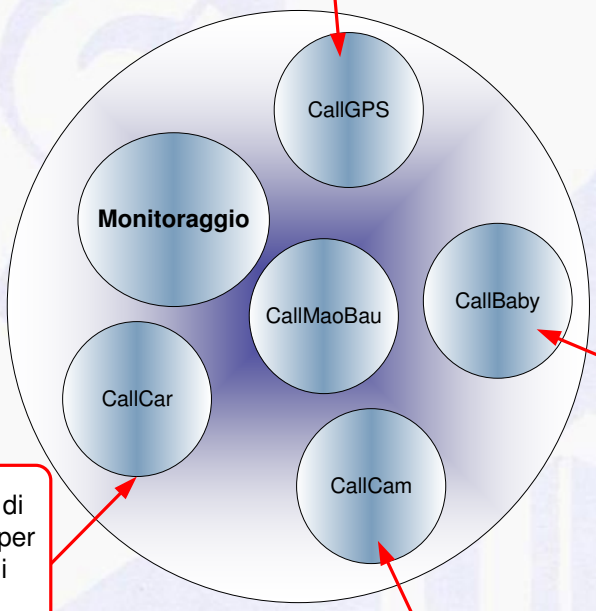
Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

CALLGPS – Il Dispositivo di Monitoraggio a Distanza

FAMILY_ONLINE

Mediante Dispositivi GPS portatili, orologi, braccialetti, collari, orologi, ecc…, si possono comunicare le coordinate geografiche della posizionamento di una persona, animale, cosa, veicoli ecc..
Le coordinate saranno comunicate ad un server in Hosting o mediante comunicazione con SMS.
La ricezione può su Server Hosting sarà poi collegata ad applicativi che mediante web service potranno interrogare il sistema e visualizzare la mappa geografica con l'identificazione della posizione di ogni CallGps, cosi anche la gestione della ricezione degli SMS, permetterà di poter rilevare le coordinate e mediante Google Maps si potrà visualizzare la posizione di ogni dispositivo CallGps anche con Tablet.

Aree Applicative



CallBaby è un progetto nato per il monitoraggio dei bambini in uno spazio delimitato.
Praticamente sono dei braccialetti da indossare, di tutti i colori, che si collegano via Bluetooth ad uno smartphone, nel quale viene istallata una specifica applicazione, questi comunicano un alert quando il braccialetto si allontana troppo secondo i limiti di distanza predisposti.
Questo progetto è nato per i bambini al mare sulla spiaggia. In modo che possono indossare il braccialetto, andare in acqua e giocare. Ma quando si allontanano più di certe distanze predisposte inizia a suonare e chiama lo smartphone dei genitori.

CAllGps_Car è una soluzione di localizzazione satellitare GPS per la gestione dei mezzi aziendali (autoveicoli e veicoli aziendali) basata su una piattaforma Internet, collegata a un dispositivo localizzatore installato su ogni veicolo.
Grazie ad una piattaforma applicativa web based si potrà monitorare su una cartografia i veicoli, i loro spostamenti, la velocità, le soste ecc…, questo permette anche di poter estrapolare dati utili per ogni singolo mezzo (ad es. chilometri percorsi, soste e consumi sostenuti).

CallCam è un progetto utile per il monitoraggio a distanza mediante telecamera miniaturizzata

Progetto di hardware e software integrata con una scheda elettronica che comunica ad una piccolissima telecamera che misura cm 4x4. La telecamera ha una sua SIM card ed una sd card per la memorizzazione delle foto e riprese video effettuate mediante comandi inviati da smart phone o tablet pc.

L'utilizzo di un dispositivo cosi piccolo che una sua autonomia sia di alimentazione, sia di archiviazione dati, lo rende molto interessante e utile per innumerevoli esigenze personali, di famiglia e di lavoro.

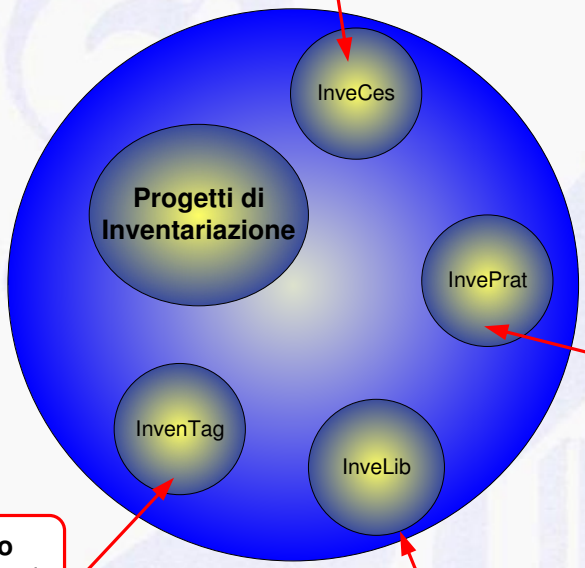
Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

InveCes Inventariazione Cespiti Aziendali

Ogni azienda si è posta il problema dell'inventariazione ed ubicazione degli arredi, computer, software, attrezzature, come beni materiali ed immateriali che prendono il nome di cespiti d'impresa.
Questo progetto sfrutta la tecnologia RFID per permettere di effettuare l'inventario dei cespiti mediante l'applicazione di etichette (smart label) con dimensioni diverse a seconda della grandezza del cespite.
Tali etichette vengono lette con un specifico lettore che rileva la presenza di tag applicati sui cespiti ed effettua la rilevazione degli stessi.
Il monitoraggio e l'inventariazione vengono effettuati in tempo reale.

Introduzione
La gestione inventariale mediante tecnologia Rfid prevede la progettazione e lo sviluppo di software dedicato e l'utilizzo di dispositivi elettronici utili al processo di rilevazione delle informazioni a prescindere del settore merceologico di riferimento.



InvePrat – Inventariazione Pratiche

Studi legali, notarili e professionali in genere hanno la necessità di catalogare le pratiche e i fascicoli, ma hanno soprattutto bisogno di tracciarne la movimentazione all'interno degli uffici e tra i dipendenti che li gestiscono.

La tecnologia Rfid, permette di applicare delle piccole etichette (Smart Label) alle pratiche o faldoni e di poter conoscere costantemente dove si trovano.

I tag Rfid (etichette) oggi hanno costi molto bassi e quindi da qui nasce il vantaggio per avere sempre e costantemente l'archivio con i documenti aggiornati e non di meno di poter sapere dove si trovano.

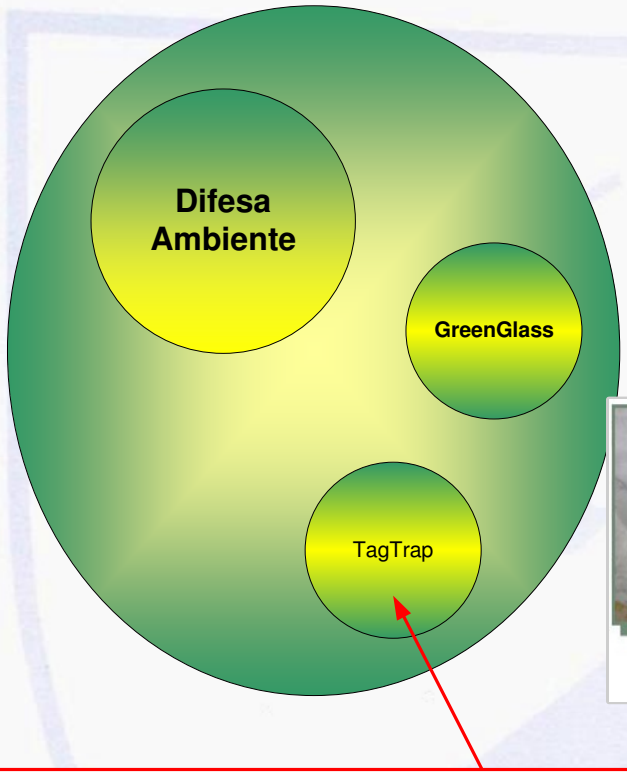
InvenTag- Inventari di Magazzino
La gestione del magazzino, utilizzando la tecnologia RFID, non significa solamente "inventariazione" ma abbraccia tutti gli aspetti legati alla localizzazione e tracciabilità della merce, anche successivamente all'uscita dal magazzino per la consegna al punto vendita.
L'utilizzo delle smart label RFID rappresenta un vantaggio operativo ed economico per l'azienda in quanto la sua durevolezza nel tempo e i suoi vantaggi rispetto all'uso dei codici a barre, sono molto evidenti. Oltre a ridurre i tempi di inventariazione con un controllo mirato per l'ubicazione delle merci, tutte le attività di carico e scarico saranno estremamente velocizzate.

InveLib- Inventariazione Librerie/Biblioteche
Il progetto offre la possibilità di gestire biblioteche mediante l'ausilio di tecnologie che, nel passato sembravano oltremodo impossibili da realizzare sia per gli aspetti tecnici-informatici, sia per gli elevati costi di investimento necessari. Un sistema semplice ed intuitivo di gestione che consente di automatizzare il processo di prestito e restituzione dei libri, con la tecnologia RFID e l'applicazione di tag RFID sui testi della biblioteca che saranno poi oggetto di lettura da parte di reader dislocali in punti specifici della Biblioteca/Libreria in modo tale da poter monitorare da una stazione video remota.

Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

TAGTRAP® La Tecnologia Rfid per la Difesa e Monitoraggio delle Piante



La caratteristica tecnologica di TagTrap® è la capacità di poter richiamare mediante l'ausilio delle normali soluzioni chimiche, ad esempio feromone, gli insetti (tipo mosche denominate più propriamente bactrocera oleae) in una pseudo trappola elettronica all'interno della quale sensori, di altissima sensibilità e di livello di applicabilità di tipo "capacitivo", potranno comunicare mediante un reticolo di comunicazione fra dispositivi direttamente su un monitor il livello d'invasione e conseguente stato di salute delle piante.

Il fulcro di TagTrap® è anche, ed in modo determinante, la non dovuta disinfestazione massiva per la divulgazione di insetticidi che comunque provocano un danno ambientale e senza una garantita salvaguardia della salute, senza considerare l'elevato costo di applicabilità degli stessi. La conseguenza dell'utilizzo di TagTrap® è il richiamo dell'attenzione all'agricoltore per l'applicazione degli insetticidi solo al momento in cui si verifica la propagazione ed invasione degli insetti dannosi limitatamente alle singole aree segnalate dai sistemi di monitoraggio in questione. Il sistema garantisce la salvaguardia del consumatore al fine di evitare la disinfestazione che spesso risulta nociva per la salute. Un'ulteriore caratteristica, data la sua peculiarità tecnologica, è quello di consentire la **tracciabilità agroalimentare** rilevando automaticamente la provenienza dei frutti da specifiche piante, aree e zone agricole rispettando anche le normative nazionali ed europee.

Comunica Informazioni : Il collegamento e la tasrmissione delle informazioni dai dei TagTrap® messi sulle piante non richiede infrastrutture e collegamenti tramite fili o dispositivi di rete che sarebbero impossibili da gestire all'esterno, e si autoalimenta grazie ai pannelli solari.

Parametri Ambientali : per quanto concerne il controllo di parametri ambientali mediante sensori specifici il sistema TagTrap® permette di poter rilevare l'umidità la temperatura e altri agenti atmosferici e tale rilevazione il sistema lo comunica mediante un nodo di collegamenti al sistema centrale che potrà evidenziare eventuali problematiche emerse e le specifiche aree interessate.

Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

Progetti Software

Le necessità di gestione delle informazioni all'interno di una azienda possono cambiare anche considerevolmente.

La dinamicità dei processi gestionali richiede continue modifiche degli applicativi che si rendono necessarie a causa degli interventi di riorganizzazione e di razionalizzazione delle risorse, esempi tipici di una realtà che cambia e si adatta alle esigenze espresse per adattarsi ad un mercato sempre più competitivo.

Administration's Center dal 1980 viene incontro a queste esigenze attraverso le sue competenze sulla progettazione e lo sviluppo di Software Applicativo, studiando anche nei dettagli le fasi di gestione in modo da rispondere pienamente alle necessità specifiche del cliente.
Per la progettazione e lo sviluppo ci avvaliamo delle più recenti ed innovative tecnologie disponibili sul mercato, con particolare attenzione alla presentazione di documentazione per i vari flussi procedurali.

Il Software che sviluppiamo segue l'iter della normativa riferita alla certificazione di qualità.
Personale specializzato per la formazione degli utenti permette un apprendimento completo permettendo nelle vari passi di acquisire autonomia operativa sul prodotto software.

L'assistenza on-line permette di poter essere presenti e vicini alle improvvise necessità dei nostri Clienti, garantendo una presenza assidua di personale competete.

Tutti i nuovi progetti vengono presentati, sia in fase di primo sviluppo e prototipazione in modo da permettere alle aziende di richiedere eventuali modifiche e implementazioni guadagnando del tempo e migliorando il rapporto con il Cliente facendolo partecipare attivamente a tutti i processi di sviluppo, sia nella fase di rilascio del software.

Alcuni dei Progetti Software Sviluppati

- ***SAIWEB*** ***(Sistema Amministrativo Integrato WEB)***
- ***SCA*** ***(Sistema Contabile Aziendale IBM AS/400)***
- ***WBO*** ***(Web Bank Office – Rapporti Banche/Azienda)***
- ***POMS*** ***(Purchasing Orders Management System- Gestione Acquisti Centralizzati)***
- ***CMS 3*** ***(Customer Management System - Gestionale Clienti per Aziende di Vigilanza)***
- ***CSS*** ***(Customer Service and Support - Gestionale per pianificazione interventi Tecnici)***

Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

SAIWEB Sistema Amministrativo Integrato WEB

SAIWEB è il gestionale ERP (Ent**erp**rise Resource Planning), Sistema Gestionale per le PMI Italiane in grado di gestire in maniera integrata tutte le aree e risorse dell'azienda:

- Contabilità Generale,Clienti,Fornitori
- Magazzino/i possibilmente automatizzato con la Gestione "Barcode", Spedizioni e Logistica,
- Acquisti dalle Richieste di Acquisto all'emissione di Ordini a Fornitori seguendo le regole del Workflow aziendale e con la gestione automatica della registrazione fatture da Ordini emessi
- Flusso dei Bonifici automatici a Fornitori
- Vendite, Fatturazione, Emissione Automatica Pagamenti Clienti, Statistiche di Vendita strutturate
- Recupero Crediti a più livelli di gestione e monitoraggi
- Fiscale con Registri e Giornali redatti secondo le normative vigenti
- Gestione dei Flussi Finanziari in entrata e in uscita, controlli automatici dei c/c Banche
- Contabilità Analitica per Centri di Costo integrata nel flusso generale delle registrazioni contabili
- Gestione Cespiti Ammortizzabili
- Controllo di Gestione, Budget e proiezioni

SaiWeb è modulare, è cioè composto da moduli specifici per ogni singola area aziendale e questo crea una perfetta corrispondenza con l'esigenza del Cliente che può scegliere, adeguatamente supportato dai nostri tecnici, la configurazione più adatta alla sua azienda con la possibilità di dotarsi di altri moduli quando avrà la necessità di informatizzare altre aree aziendali.

Altre importanti caratteristiche del sistema gestionale SaiWeb sono: multi-aziendale (può cioè gestire più aziende contemporaneamente), multi-esercizio (può rapportare più esercizi contemporaneamente), multi valuta, multiutente.

Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

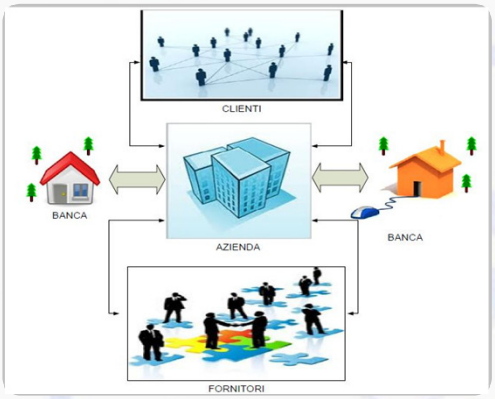
SCA Sistema Contabile Aziendale IBM AS/400

SCA è un sistema Gestionale integrato e complesso di moduli applicativi utili alla gestione amministrativa aziendale di un'azienda di medie e grosse dimensioni.
SCA è attualmente un prodotto software che si distingue poichè permette ad un'azienda di gestire flussi contabili a 360 gradi.
Le caratteristiche di gestione delle videate e delle stampe seguono gli standard grafici dei sistemi IBM AS/400.
SCA è composto da un software nativo in linguaggio COBOL con utilizzo di tutti i prodotti programma standard IBM.
La gestione delle password segue gli standard per il controllo delle autorizzazioni e la verifica degli accessi alle informazioni secondo le norme dettate dalla Privacy.
La gestione del Multi-Esercizio permette di operare su esercizi diversi contemporaneamente, senza alcun vincolo procedurale. Questa particolarità rende il software estremamente efficiente perché molti pacchetti aziendali anche di grossi produttori non permettono la gestione diversificata di esercizi in contemporanea.
La Multi-Valuta permette di effettuare registrazioni contabili con valuta di transazione diversa da quella di Esercizio, con collegamento alle tabelle dei cambi giornalieri, mensili e medi. Inoltre consente il controllo e la supervisione sulle corrette imputazioni contabili. SCA si Integra con moduli software per la gestione della contabilità Analitica.
SCA è composto da una serie di pacchetti applicativi riferiti alla gestione della Contabilità Generale, della Contabilità Clienti, della Contabilità Fornitori, dei Bilanci Riclassificati e della Fase Fiscale.
SCA si collega ad ulteriori 20 moduli applicativi che completano tutte le attività amministrative necessarie nella sua globalità.
Questo │ dovuto al grosso studio ed impegno congiunto tra i Responsabili amministrativi delle Aziende nostre Clienti e i progettisti di Administration's Center, permettendo di contemplare, in modo estremamente dettagliato, tutte le fasi ed i flussi amministrativi-contabili di un'azienda di grosse dimensioni.
Le performances sono estremamente soddisfacenti sia nei processi interattivi sia in batch delle elaborazioni richieste dagli utenti, continue o schedulate.

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

W.B.O
Web Bank Office

Rapporti Azienda – Banca



Il conto corrente bancario è un prodotto che semplifica la gestione del denaro, grazie ai servizi offerti dalla banca per effettuare pagamenti e riscuotere incassi, e al contempo consente la raccolta dei risparmi destinati a fronteggiare le spese correnti.

La combinazione di questi due elementi differenzia il conto corrente dal deposito bancario, destinato invece ad accogliere il risparmio familiare accumulato progressivamente nel tempo e che, solo a fronte di particolari esigenze, viene prelevato.

L'utilizzo delle somme presenti sul conto può avvenire attraverso strumenti di pagamento che evitano l'uso del denaro in contante, quali l'assegno bancario, la carta di debito (bancomat) e di credito ovvero attraverso disposizioni impartite volta per volta alla banca (ordini, bonifici, giroconti, ecc.).

La banche offrono diversi tipi di conto corrente, con caratteristiche e prezzi differenti; le differenze dipendono dal tipo di gestione proposta, dalle modalità di utilizzo del conto e dai servizi accessori inclusi (ad esempio: bancomat, domiciliazione bollette, ecc.). La scelta del conto corrente più adatto dovrà basarsi principalmente sulle esigenze da soddisfare (ad esempio: familiari, personali, professionali, ecc.), sulla tipologia di servizi offerti (ad esempio: servizi di pagamento, di finanziamento, altri servizi bancari o extrabancari, ecc.), sui relativi costi (ad esempio: spese di gestione fisse o variabili, costi delle singole operazioni, costi di servizi accessori, ecc.).

Il principale strumento di controllo è l'estratto conto, un documento che riepiloga l'utilizzo del conto corrente con riferimento ad un certo periodo, indicando in modo dettagliato versamenti, pagamenti, incassi, spese, interessi; il saldo dell'estratto conto rappresenta la somma di denaro di cui si dispone. Nel caso di errori, il cliente ha il diritto di segnalarli alla banca e ottenerne la correzione, ma deve intervenire per iscritto entro 60 giorni dal ricevimento dell'estratto conto.

Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

W.B.O

Web Bank Office

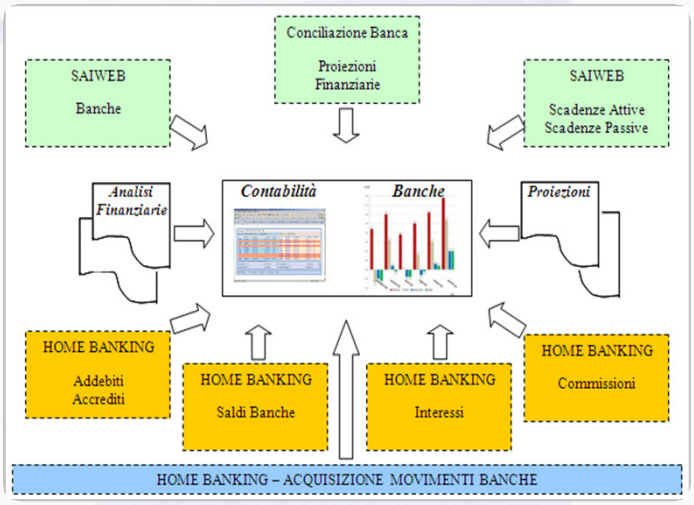
Controllo Estratto Conto Bancario

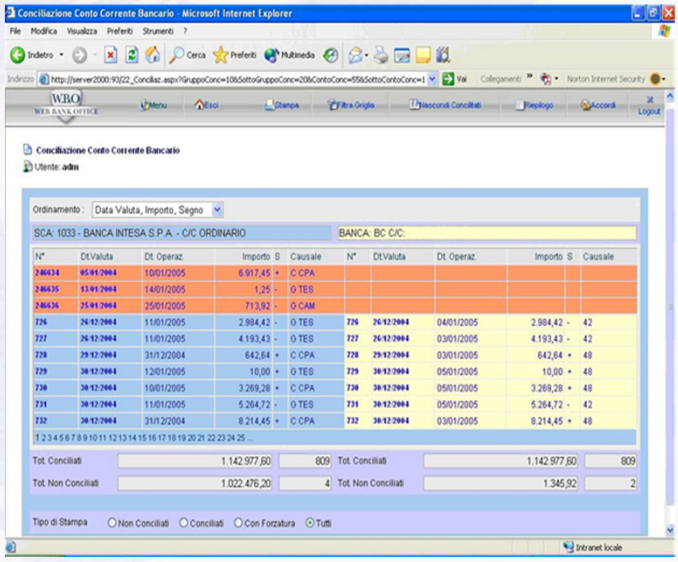
La gestione dei conti correnti bancari è un argomento di fondamentale importanza per tutte le aziende che intrattengono rapporti finanziari con gli istituti di credito.

L'aspetto della verifica e certificazione del saldo, per un Responsabile Amministrativo, diventa fondamentale soprattutto in riferimento al delicato periodo che le aziende stanno attraversando a causa della crisi economica.

WBO (Web Bank Office) è un programma che permette il Controllo Estratto Conto Bancario con il calcolo degli interessi attivi e passivi per gestire al meglio i flussi finanziari e le disponibilità. Il software può essere collegato alla tua Contabilità e al Remote Banking, per ottimizzare il controllo dei movimenti provenienti dal tuo Estratto Conto Bancario.

La Riconciliazione Remote Banking consente un raffronto automatico tra le movimentazioni bancarie di Conto Corrente importate dall' Estratto Conto Online e le movimentazioni di Tesoreria provenienti dal proprio Gestionale tramite l'aggancio automatico.





Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

P.O.M.S. POMS Gestione Acquisti Centralizzati

Questo progetto nasce per rispondere alle nuove esigenze che l'evoluzione del mercato impone alle aziende che vogliono crescere professionalmente e migliorare le proprie prestazioni, sia in termini di organizzazione interna che di relazioni con l'esterno.
L'e-procurement permette di avvalersi di collegamenti che facilitano i rapporti fra aziende, con la possibilità di fare business in tempo reale.
La tecnologia utilizzata per la realizzazione di questo progetto è estremamente attuale e permette, mediante Intranet aziendale, di poter comunicare internamente fra le uffici e Direzioni in modo estremamente rapido e all'esterno con i vari partner.
Il progetto P.O.M.S. nasce dalla necessità di far confluire in un unico centro tutte le richieste d'acquisto effettuate dagli utenti, proseguendo poi nel ciclo che porta agli ordini, fino al pagamento delle fatture.
Tale metodologia è molto richiesta poichè la verifica e il controllo dei dati inseriti dagli utenti consente la pianificazione degli acquisti aziendali.
Le aziende hanno sempre maggiore necessità di monitorare gli acquisti in riferimento ai piani finanziari e questo strumento oltre alla supervisione e alla convalida delle
informazioni inserite, mediante la gerarchia delle approvazioni, permette anche di selezionare fornitori che diventeranno parte integrante dell'albo dei fornitori riconosciuti a livello aziendale.
E' interessante evidenziare che la concentrazione delle informazioni da parte della Direzione Acquisti per l'evasione degli ordini determina un fulcro che i flussi procedurali aziendali non possono esimersi dal considerare e pertanto diventa di fondamentale importanza per il management aziendale che deve supervisionare la corretta funzionalità delle procedure.

Gestione Autorizzazioni Utenti

La struttura gerarchica degli utenti e di conseguenza le autorizzazioni ai flussi procedurali concessi permettono di definire il nucleo principale di accesso al progetto P.O.M.S. Un utente denominato come "Amministratore di Sistema" potrà definire tutte le varie tipologie di credenziali che dovranno essere assegnate agli utenti del progetto stesso.
Ogni utente sarà collegato ad una o più Direzioni di appartenenza che saranno a loro volta collegate a categorie merceologiche.
Quindi la struttura anagrafica utente è un insieme di legami relazionali con tabelle predefinite.

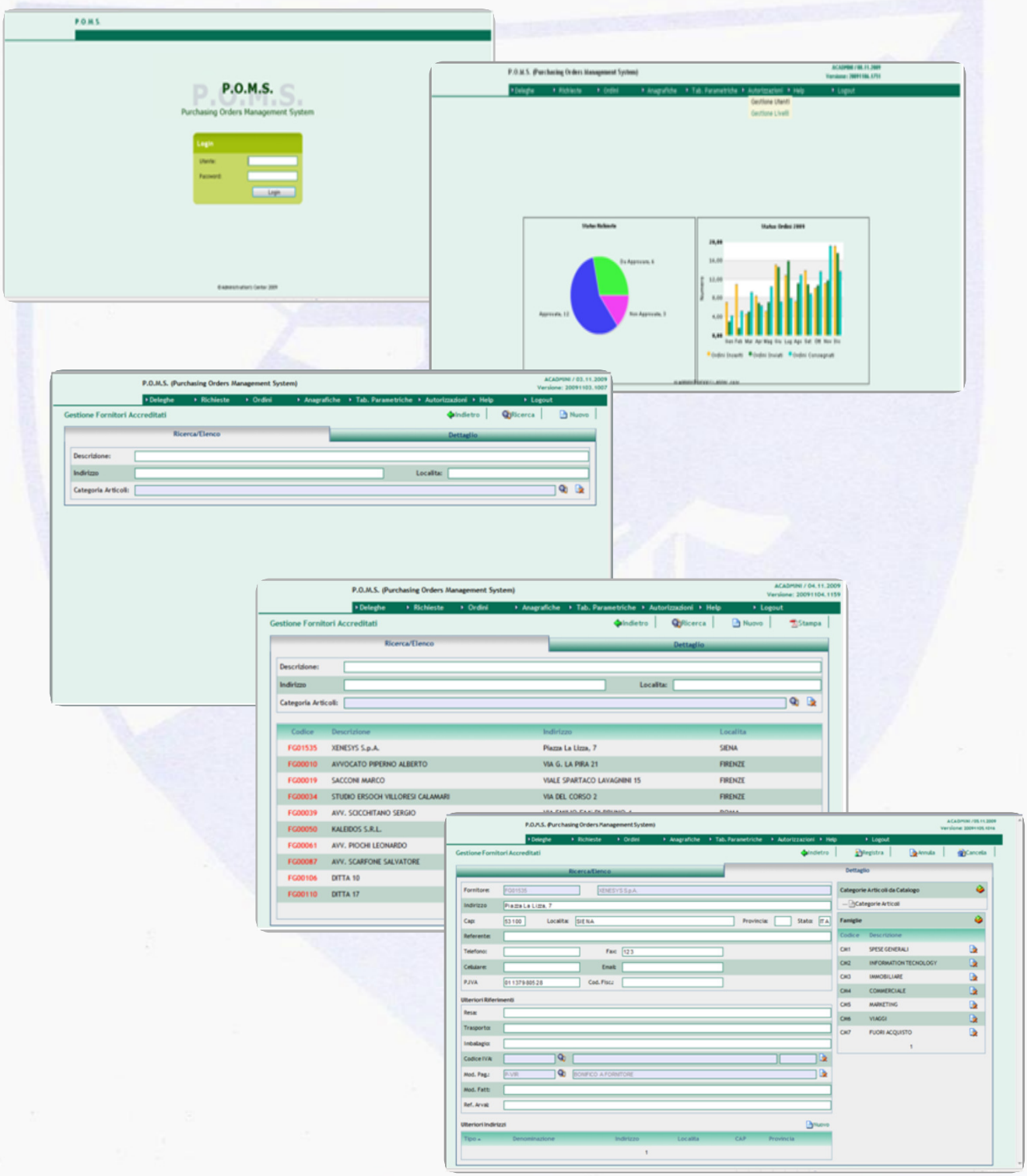
Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.

Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative

dal 1980

P.O.M.S.

POMS Gestione Acquisti Centralizzati



Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

CMS.3 — Gestionale Clienti per Aziende di Vigilanza

CMS 3 (Customer Management System Version 3) è il risultato di analisi procedurali e di studi effettuati per arrivare alla definizione di un prodotto software che permetta di gestire i Clienti a 360° gradi. CMS 3 gestisce i clienti dalla fase iniziale di inserimento dei dati a livello anagrafico e contrattuale, fino alla fatturazione, il recupero crediti, le analisi statistiche ad alto livello, la gestione degli eventi della Sala Operativa e molto altro ancora.
CMS3 è uno strumento evoluto, dinamico e user friendly per l'utente utilizzatore, che consenta all'azienda di svolgere le fasi procedurali giornaliere con alto livello di performance e di risposta da parte del sistema.

La presenza di cruscotti riepilogativi e specifici per area, forniscono all'utente videate supportate da grafica intuitiva per individuare i dati principali relativi ad un'area di lavoro.
Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche tecniche di base:
.CMS 3 è un prodotto in ambiente browser multi Aziendale e multiutente. Per multi Aziendale si intende che, benché l'applicativo sia dotato di un database unico, ciascuna azienda utilizzatrice sarà identificata da un codice univoco a cui faranno riferimento tutte le informazioni di pertinenza.
Per multiutente si intende che ciascun utente utilizzatore e cioè ciascun soggetto che riceva dall'amministratore di sistema credenziali di accesso al prodotto, potrà scegliere l'azienda su cui lavorare, ovviamente nell'ambito di quelle per le quali ha ricevuto autorizzazione in merito.
Il prodotto è organizzato in moduli, ognuno dei quali copre uno specifico argomento applicativo, tali moduli sono fissi e rappresentano la suddivisione di primo livello nella procedura.
Ogni modulo prevede, in fase di accesso, la visualizzazione di una Dashboard, cioè un pannello riepilogativo delle principali informazioni del modulo in termini numerici, i cui valori sono aggiornati in tempo reale fornendone un cruscotto informativo con rappresentazione grafica.
Il sistema delle credenziali di accesso, con password crittografate e quindi sottoposte a requisiti rigidi di sicurezza, consentirà all'amministratore di sistema di stabilire in che modalità, su quali aziende e su quali fasi procedurali l'utente è abilitato a lavorare.

CMS.3 — *Gestionale Clienti per Aziende di Vigilanza*

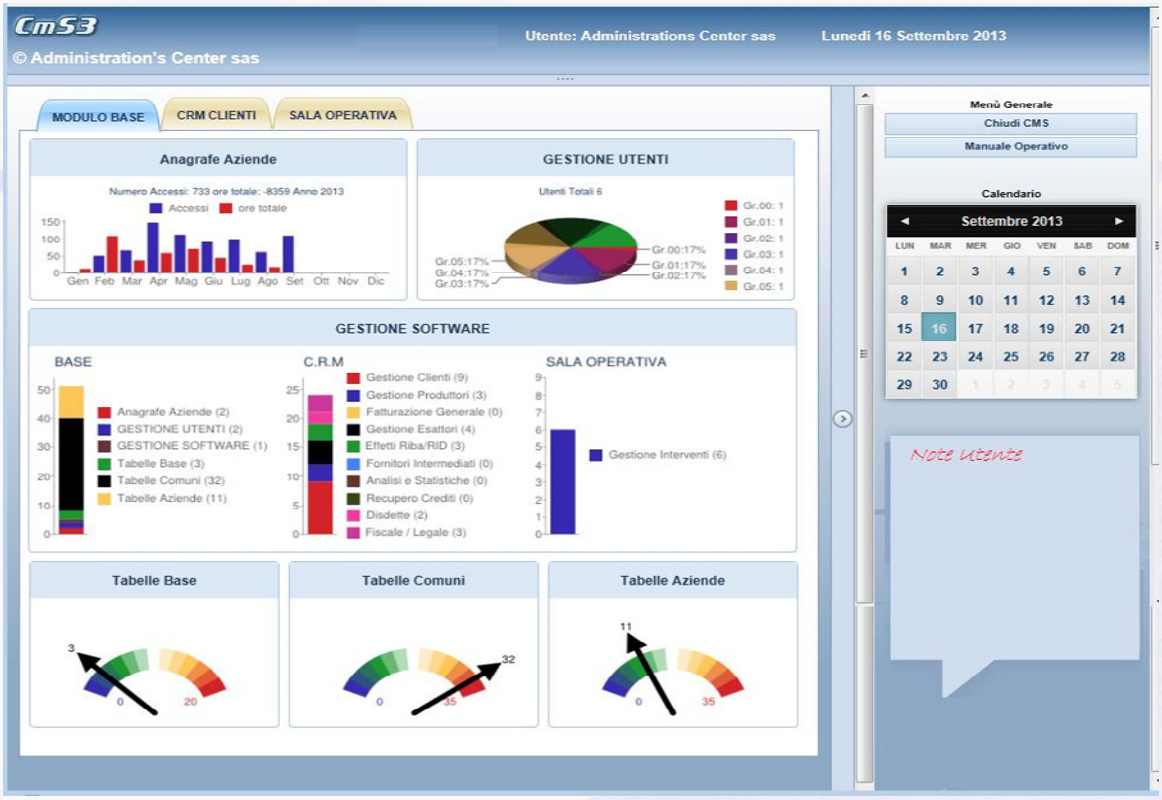
Sintesi riepilogativi delle fasi procedurali di CMS 3 :

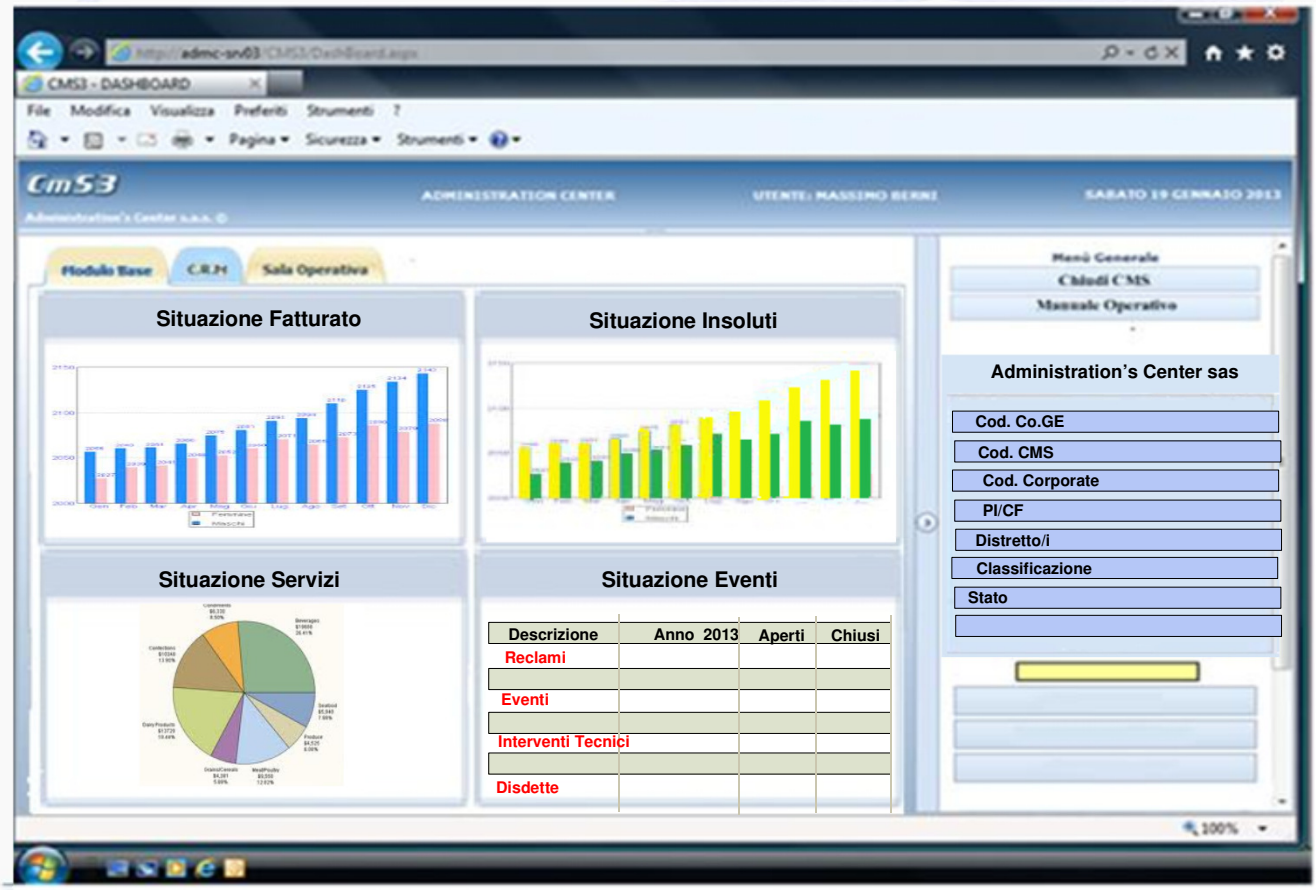
- Modulo Base: in uso unicamente all'amministratore di sistema, rappresenta il fulcro principale per l'impostazione generale degli accessi relativamente alle aziende gestite, agli utenti abilitati e anche alla tipologia di accesso consentita.
- Gestione Clienti: anagrafico del clienti e tutte le fasi procedurali concernenti la gestione dei dati di base, fiscali, contrattuali, amministrativi che costituiscono il ciclo di vita del cliente in azienda.
- Gestione Produttori: tutte le informazioni relative agli agenti di vendita e ai rapporti commerciali intrattenuti con l'azienda in termini di provvigioni. La gestione e il calcolo delle provvigioni sul venduto dell'agente con analisi del portafoglio.
- Fatturazione Generale: fase fondamentale di predisposizione, emissione, elaborazione e successiva contabilizzazione delle fatture, sulla base della tipologia di servizio svolto e delle condizioni contrattuali del cliente.
- Gestione Esattori: tutte le informazioni anagrafiche riferite ai soggetti incaricati della riscossione delle fatture clienti, per i clienti che prevedono tale modalità.
- Statistiche di Vendita: fase di interrogazioni mirate e analisi dei dati relativamente al fatturato dei clienti dell'azienda con parametri di ricerca diversificati e produzione di report, analitici e sintetici. Le elaborazioni più significative presentano anche la possibilità di esportare dati in formato Excel per ulteriori attività di analisi da parte dell'utente.
- Recupero Crediti: fase di gestione degli estratti conto per l'emissione automatizzata di lettere di sollecito con possibilità di interrogare gli eventi legati a quest'area a livello storico e di analizzare la situazione dei crediti dei clienti, a livello particolare o globale.
- Disdette: procedure di gestione delle disdette dei contratti da parte dei clienti e dei reclami collegati per disservizi o altre motivazioni. Ramo molto importante per un'azienda che desidera curare con attenzione il customer care.
- Effetti Riba/RID: fase per l'emissione automatica degli effetti con generazione files per Home Banking.

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.

Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative

dal 1980





Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it

Administration's Center
di M. Berni & C. s.a.s.
Organizzazione Informatica Aziendale
Progettazione e Sviluppo Software
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative
dal 1980

CSS Gestionale per la pianificazione interventi Tecnici

Il progetto CSS (Customer Service and Support) nasce per fornire all'azienda uno strumento applicativo per supportare gli utenti nella gestione del Service dei propri clienti.
Il progetto garantisce l'integrazione delle informazioni e la tracciabilità dei processi e degli step relativi alla richiesta di supporto pervenuta dal cliente e l'assistenza tecnica fornita allo stesso dall'azienda.
Il progetto è quindi strutturato con la metodologia del workflow, mediante attori diversi che vengono ad essere interpellati in specifiche fasi dall'apertura di un Ticket alla sua chiusura.

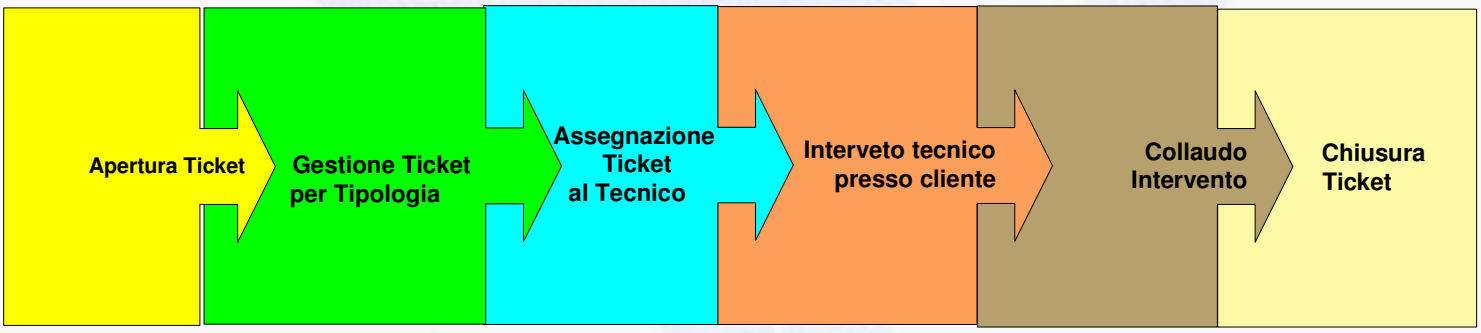
Attraverso questo modulo, il Workflow è trasversale a tutte le fasi di processo ed è possibile configurare il ciclo di vita di diverse tipologie di documenti, controllandone così l'iter procedurale.

Gli utenti possono essere raggruppati secondo funzioni operative comuni, per una più flessibile attribuzione di competenze e permessi.
Ad ogni stato del documento vengono assegnati Utenti o Gruppi competenti, vale a dire in grado di lavorare sul documento nello stato corrente e farlo evolvere.

Lo status identifica la situazione del ticket (aperto o chiuso) per ogni fase in cui viene coinvolto un attore specifico.

Con l'utilizzo di CSS l'azienda può monitorare la situazione del Customer Service, evidenziare gli aspetti deboli dal lato tecnico e organizzativo, in modo da poter ottimizzare i servizi forniti alla clientela e riducendo anche i costi e i tempi degli interventi tecnici.

WORK FLOW Procedurale controllato dal sistema



Sede Legale e Amministrativa :
Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299
Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634
www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it