

SAWE

Mostra Convegno delle Soluzioni
e Applicazioni Verticali di Automazione,
Strumentazione, Sensori.

mcm

Mostra Convegno della
Manutenzione Industriale.

NCQUARIN

Mostra Convegno delle Tecnologie
per l'Analisi, la Distribuzione
e il Trattamento.

HOME AND BUILDING

Mostra Convegno della Domotica
e delle Building Technologies.

24 ottobre

mcTER

FutureLab days

25 ottobre

mct

Alimentare

V.P.C.

VALVOLE POMPE COMPONENTI

Veronafiere 24 - 25 ottobre



VERONAFIERE



EIOm

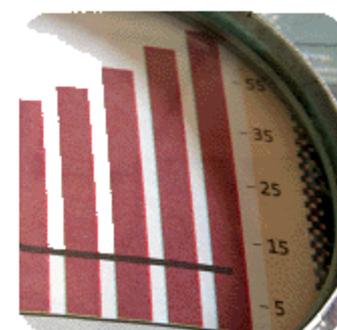
Ente Italiano Organizzazione Mostre

Mercoledì 24 Ottobre 2012

Guglielmo Corno
Responsabile Progetto InteGRa

InteGRa.Asset di Agomir per la riorganizzazione dei processi di manutenzione

I casi di successo Gruppo Pozzoni e CMO



Tutti i marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari

IL TEMA

- Si tratta di gestire le attività di **MANUTENZIONE** delle linee di produzione e di tutti gli apparati accessori
- Ogni **ASSET** aziendale (macchinario, edificio, utensile, automezzo, ecc.) è oggetto di manutenzione

LE TRE FACCE

- La manutenzione è un **COSTO**, rilevante e non eliminabile
- La manutenzione è un'**OPPORTUNITA'** di risparmio e di miglioramento
- La manutenzione è un **OBBLIGO** dettato dalle norme (Sicurezza e Ambiente)



Una corretta manutenzione degli impianti evita invecchiamento precoce, rotture, fermi macchina e può inoltre migliorare la capacità produttiva

GLI OBIETTIVI

- Controllo dei **COSTI** relativi alle attività di manutenzione
- Attribuzione delle responsabilità a **SUPERVISORI** ed **OPERATORI**
- Pianificazione ottimale delle **MANUTENZIONI PROGRAMMATE**
- Pianificazione ottimale dei **FERMI MACCHINA**
- Pianificazione ottimale degli **INTERVENTI** in funzione dei **RICAMBI**
- Digitalizzazione dei **RAPPORTI DI INTERVENTO**
- Gestione dei registri **SICUREZZA** e **AMBIENTE**

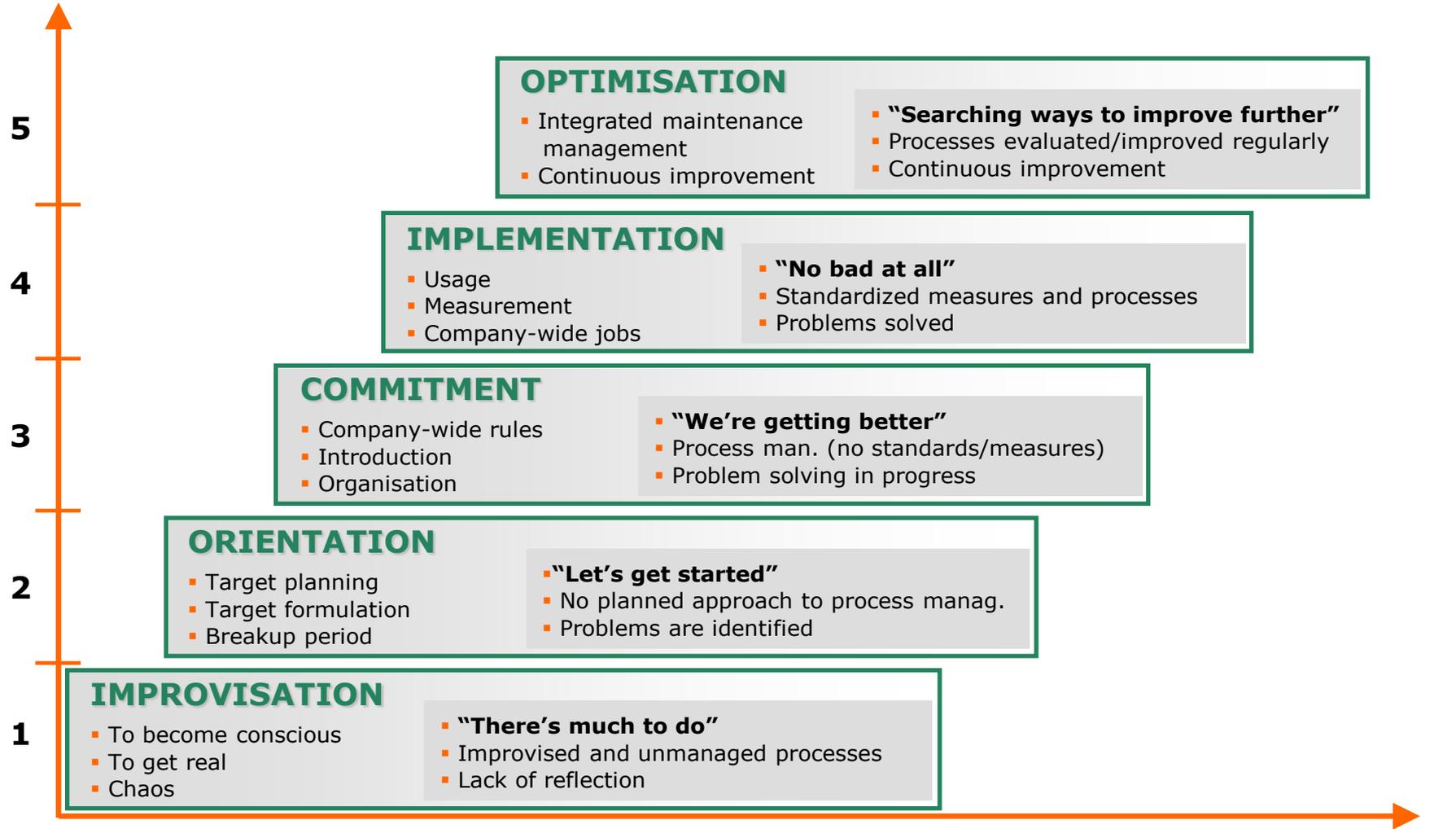
GLI UTENTI

- Direzione aziendale
- Controllo di gestione
- Responsabili ufficio tecnico/manutenzione
- Addetti interventi di manutenzione
- Manutentori esterni

TIPI DI AZIENDE INTERESSATE

Le aziende di produzione... e non solo...

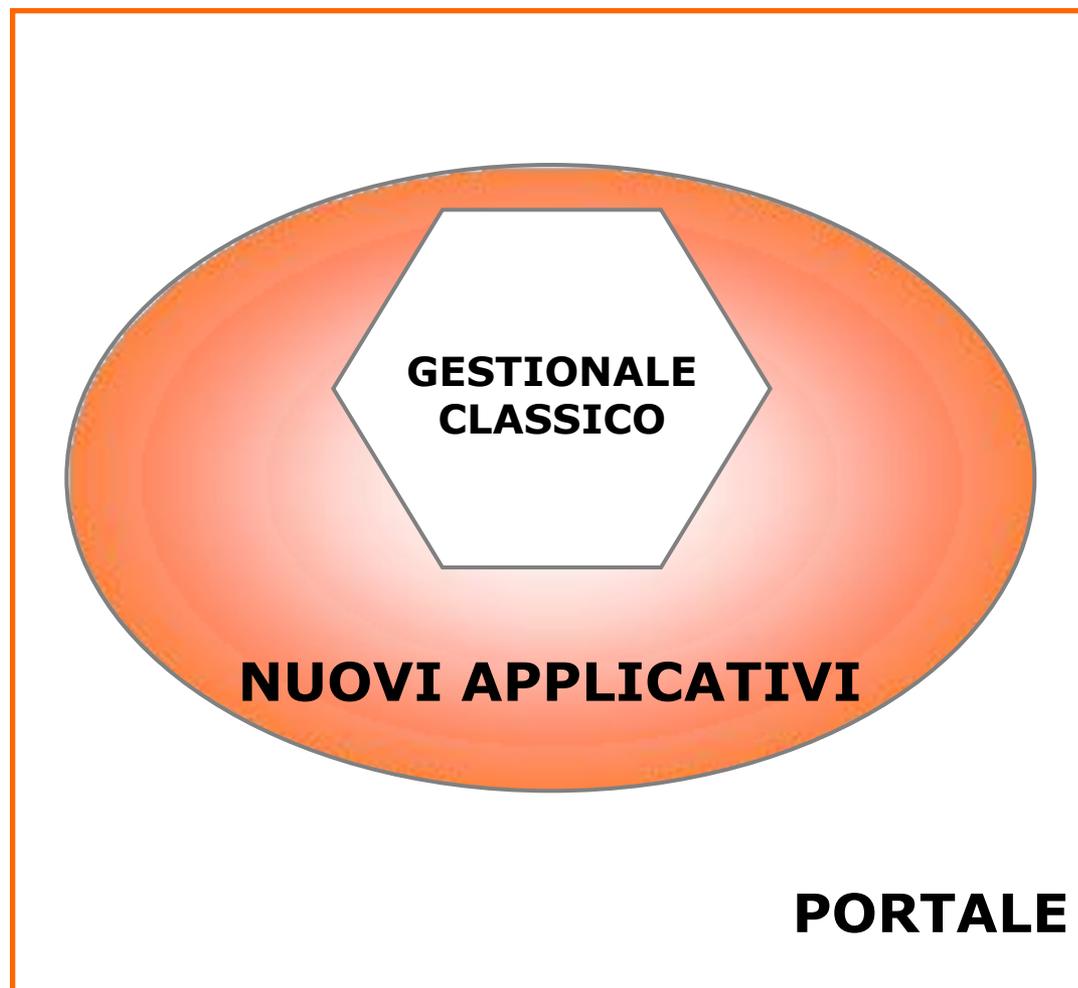
STEPS

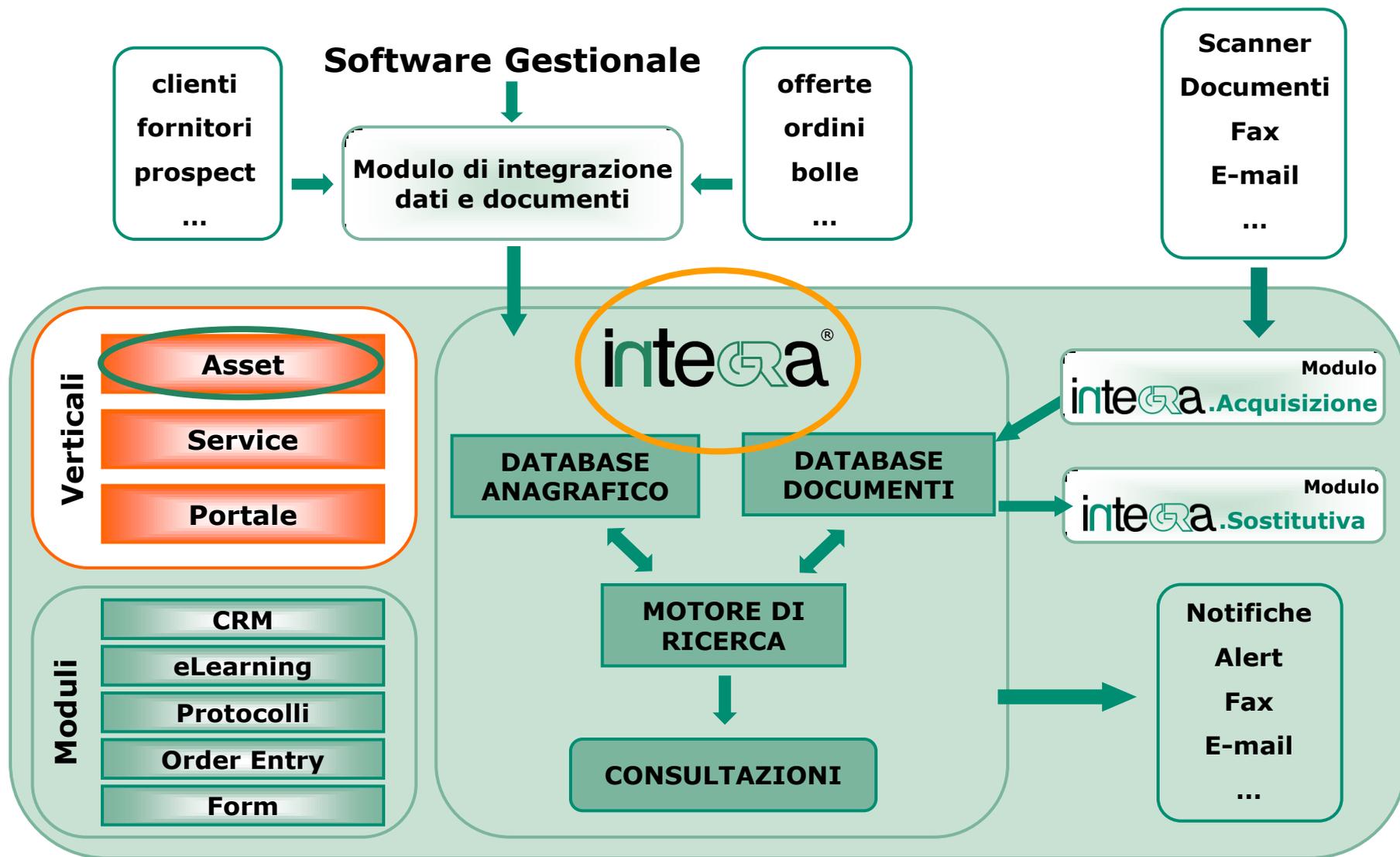


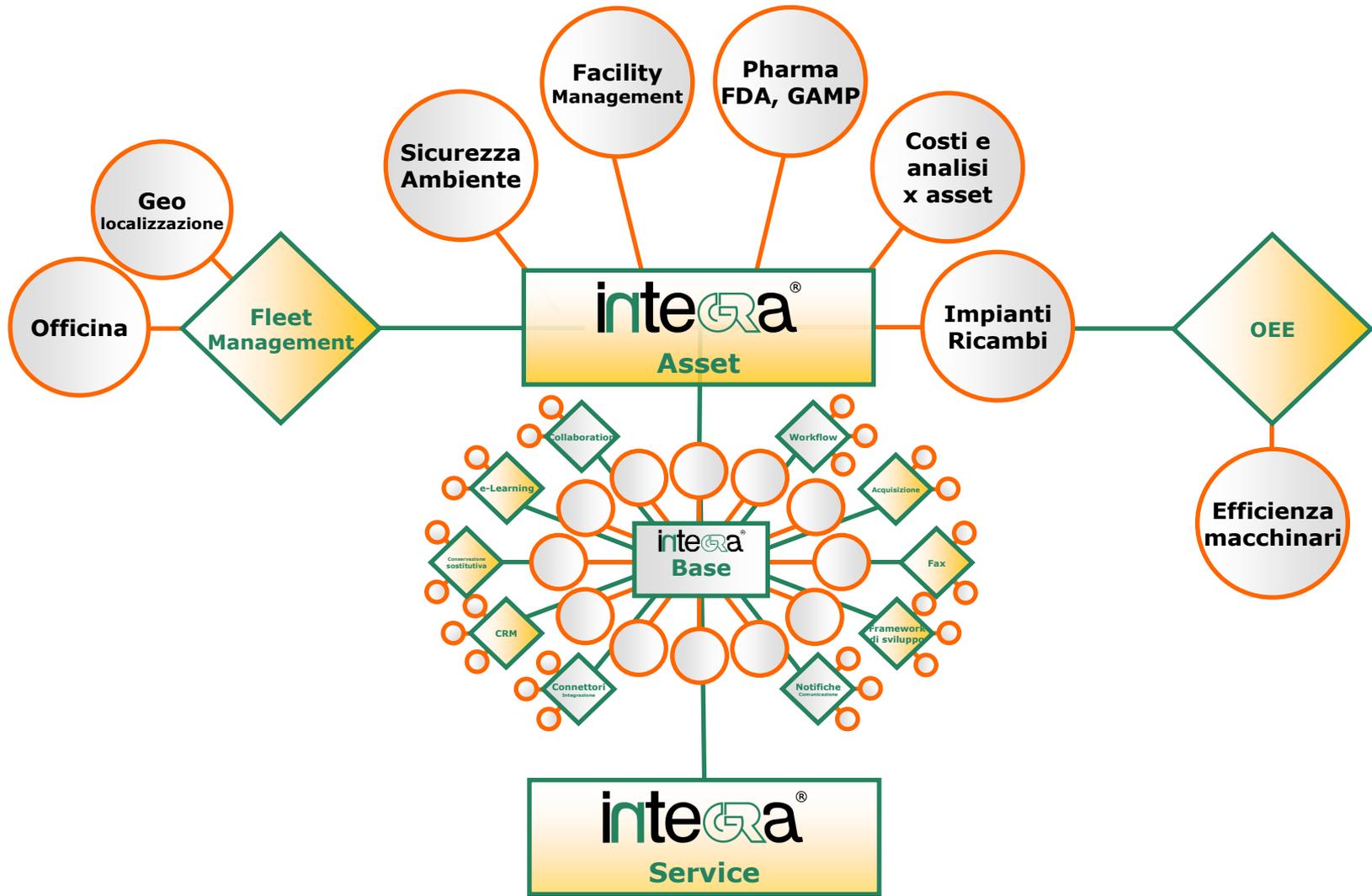
Fonte: Research Institute for Operations Management at RWTH Aachen University (FIR) - WCEAM 2009

TIME

inteGRa[®]
ripensiamo il gestionale







**POZZONI S.p.A.**

*Cisano B.sco
Brivio
Filago
Pozzo d'Adda
Cinisello*

acquisizione
→**MONDADORI
PRINTING**

*Verona
Melzo
Pomezia
Cles*

PDM*Cinisello***AOG***Filago***DATAMILL**

*Madone
Pozzo d'Adda*

PIVAG*Brendola***ESA***Qualiano*

Con più di 10 stabilimenti dislocati sul territorio nazionale, il Gruppo Pozzoni sostiene da sempre l'importanza di **gestire in modo organizzato la manutenzione dei propri impianti**, con un'attenzione particolare ai costi ripartiti sui vari asset, e una pianificazione delle attività dei manutentori.

*"Il responsabile della manutenzione deve saper garantire la **giusta operatività dei diversi manutentori**. Un secondo importante obiettivo per l'azienda riguarda l'**ottimizzazione dei fermi macchina**, così come la possibilità di avere un unico prodotto in grado di mettere **l'asset al centro** non solo delle operazioni manutentive, ma anche al centro delle **attività richieste dalle norme di sicurezza e ambiente**: certificazioni, registri, ecc.*

Per questo da sempre crediamo che le tecnologie e le soluzioni software efficienti e versatili possano essere per Pozzoni una garanzia per raggiungere risultati di alta qualità".

Silvano Rossi – Responsabile dei servizi tecnici – Gruppo Pozzoni

La scelta di **InteGRa.Asset** ha consentito al Gruppo Pozzoni di operare con flessibilità nei diversi ambiti della manutenzione degli impianti.

InteGRa è stato apprezzato per la sua **robustezza** e, al tempo stesso, per la sua **flessibilità**, anche in termini di **personalizzazioni** che sono state introdotte con facilità non solo nel software ma anche nel modello di manutenzione degli impianti.

*"E' importante poter crescere insieme all'applicazione, cercare il corretto equilibrio **affrontando per gradi** le diverse aree aziendali e le diverse metodologie manutentive, dal pronto intervento **su guasto** alla manutenzione **predittiva** o **programmata**, in relazione alla **maturità** dei processi e delle persone coinvolte".*

*"Reputo interessante l'apertura di InteGRa alle **terze parti**, per tracciare le attività dei manutentori esterni nostri fornitori. Abbiamo intenzione di implementare una gestione della **collaborazione** tra gli addetti per convogliare su un'unica piattaforma dati e documenti relativi a un asset già esistente o a un progetto in definizione".*

Silvano Rossi – Responsabile dei servizi tecnici – Gruppo Pozzoni



CMO S.p.A.

Azienda specializzata in **lavorazioni meccaniche a disegno**, operativa a Cesano Maderno dal 1981, occupa oggi una posizione di primaria importanza nel campo della sub-fornitura globale, nei settori elettromeccanico, pneumatico, oleodinamico, automazione, condizionamento e medicale.

Spinta dalle nuove **norme di sicurezza e impatto ambientale**, nonché dai clienti **internazionali**, in merito all'attività di **monitoraggio** dell'efficienza degli impianti produttivi, CMO ha introdotto la soluzione software **InteGRa.Asset** specifica per la gestione delle **attività manutentive** di impianti, macchine ed attrezzature presenti in azienda.

"Sono stato subito colpito dalla filosofia di InteGRa che andava esattamente nella direzione da me immaginata: poter disporre di informazioni finalmente strutturate a corredo dei classici dati gestionali, già governati dall'azienda in autonomia".

Ing. Paolo Alessandri – Responsabile Sistemi Informativi – CMO S.p.A.

Grazie a InteGRa.Asset vengono pianificate le **manutenzioni programmate**, individuando le attività e la relativa frequenza temporale. Parallelamente viene gestita buona parte della **manutenzione straordinaria e su richiesta**.

Con InteGRa.Asset è possibile far compilare i rapportini di intervento anche da **terze parti e/o manutentori esterni**, che possono accedere al sistema via **web**.

"Questa organizzazione ha consentito all'azienda di analizzare il ripresentarsi di determinate situazioni di guasto, fino a decidere interventi più drastici su beni che rischiavano di compromettere la produttività di alcune linee"

Ing. Paolo Alessandri – Responsabile Sistemi Informativi – CMO S.p.A.

Agomir è sponsor, con InteGRa.Asset, dell'Osservatorio del Politecnico di Milano per le Tecnologie e i Servizi per la Manutenzione (TeSeM)

POLITECNICO DI MILANO

School of Management

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE

www.TeSeM.net OSSERVATORIO tecnologie & servizi per la manutenzione

TeSeM

| CHI SIAMO | | ATTIVITÀ | | RESPONSABILI | | COMITATI | | RASSEGNA STAMPA | | SOM |

Un punto di osservazione privilegiato sull'innovazione di tecnologie e servizi per la manutenzione.

COLLABORAZIONI CON DIPARTIMENTI E LABORATORI UNIVERSITARI



COLLABORAZIONI CON ASSOCIAZIONI ED ENTI



► EVENTI

MEETING DI AVVIO DELLE ATTIVITA' DELL'OSSERVATORIO (1 dicembre 2010)
[Clicca qui per i dettagli](#)

► DOCUMENTI & DOWNLOADS

MISSIONE, ORGANIZZAZIONE E STRATEGIA DELL'OSSERVATORIO
[Scarica il documento in formato PDF](#)

RICERCA D'ANNO 2010-2011 DELL'OSSERVATORIO
[Scarica il documento in formato PDF](#)

► CORSI DI FORMAZIONE

MASTER EXECUTIVE IN GESTIONE DELLA MANUTENZIONE INDUSTRIALE (master universitario meGMI)
[Dettagli](#)

PARTNERS



SPONSORS



SUPPORTER GOLD



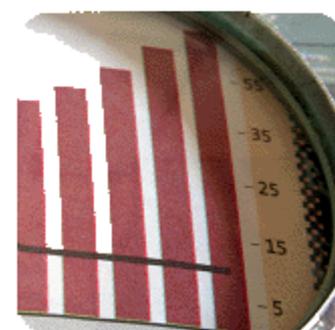
intEgra[®]
ONE WORD FOR ALL YOUR IT WORLD

L'INFORMAZIONE A PORTATA DI
MANO. SEMPRE. OVUNQUE

Mercoledì 24 Ottobre 2012

Guglielmo Corno
Responsabile Progetto InteGRa

Grazie per l'attenzione



Tutti i marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari