

ORACLE

Dal CRM al Case Management

Un modello partecipativo alla base della relazione con il Cittadino

Andrea Zinno

CRM Sales Executive

II CRM nel mondo Pubblico

Da tabù ad opportunità



L'essenza del modello partecipativo



Diritti e doveri, oneri ed onori

Non più comparse e figuranti, ma solo primi attori

Partecipo, quindi sono

"Il significato è l'uso"

Non l'asteroide che estinse i dinosauri, ma la materia che, per aggregazione gravitazionale, da vita ad una stella



Il Re è morto, lunga vita al Re!

- Obsolescenza della dualità Cliente/Cittadino, siamo l'uno o l'altro a seconda di cosa facciamo
- Alla centralità del Cliente si associa quella del Processo; entrambe sono importanti e non esiste l'una senza l'altra
- Il Cliente è centrale in quanto attore di un processo
- La centralità del Cliente viene esperita attraverso i Processi che lo vedono partecipe
- La partecipazione è fondamentale per il recupero della dignità del Cliente, che non subisce più il CRM, ma lo vive





Non più comparse e figuranti, ma solo primi attori

- Quando si partecipa ad un processo, ogni ruolo ha pari dignità
- L'importanza del ruolo si misura nei termini del contributo che ognuno porta al completamento del processo
- Servire il Cittadino vuol dire rispondere alle sue richieste e ciò è possibile solo se la richiesta è, allo stesso tempo, ben formulata ed altrettanto ben gestita
- Così come la forza di una catena è pari alla forza del suo anello più debole, così la gestione end-to-end di un processo si misura nei termini di ciò che non è gestito



Partecipo, quindi sono

- Una strategia moderna di CRM si fonda su un modello partecipativo
- Il Cliente non subisce più il CRM, ma ne diventa parte attiva
- Un modello partecipativo estende i confini del Contact Center
 - Non più gestione della frontiera, ma pervasività all'interno dell'organizzazione
 - Non più risposta alle domanda, ma soddisfacimento della richiesta
- Un CRM moderno non gestisce solamente la relazione, ma governa l'esecuzione dei processi



Diritti e doveri, oneri ed onori

- Sposare un modello partecipativo vuol dire aver ben chiaro cosa io debba fare e cosa mi possa aspettare
- Un CRM moderno governa i processi, ma questi devono essere pensati in modo da poter essere governati
- Portare un servizio on-line implica l'aver compreso quale siano i cambiamenti di ruolo richiesti agli attori coinvolti
- Il motto "Aiuta il Cittadino ad aiutarsi da solo" rende bene l'idea, ma non vuol dire che "Tutto ciò che prima facevo io, ora lo fai tu"



Non l'asteroide che estinse i dinosauri, ma la materia che, per aggregazione gravitazionale, da vita ad una stella

- Una strategia di CRM traccia un percorso graduale, che si fonda sull'evoluzione e non sulla rivoluzione
- L'evoluzione è necessariamente multi-dimensionale, interessando, in ordine di importanza, la dimensione *Culturale*, quella *Organizzativa* e, infine, quella *Tecnologica*
- Se è vero che una buona soluzione di CRM non è sufficiente a rendere vincente una errata strategia di CRM, è anche vero che una cattiva soluzione di CRM può vanificare una strategia di CRM che, sulla carta, risulti vincente





"Il significato è l'uso"

- Ci dobbiamo allontanare da una definizione accademica di CRM e pensare che invece il suo significato derivi da come esso viene applicato
- Se assumiamo la centralità del Processo, allora si aprono scenari ai quali mai avremo pensato di poter dare risposta con una soluzione di CRM
- Pensiamo ad un Processo come ad un qualcosa che reagisce al verificarsi di un evento, ponendo in essere azioni opportune al fine di risolvere l'evento stesso



Un nuovo modello per il CRM

Dal Contact Center al Case Management, ed oltre



Quali sono i compiti da assolvere?

Gestire l'interazione con il Cittadino e le sue richieste

- Gestione end-to-end dei processi connessi
- Gestione integrata della multi-canalità
- Integrazione con i sistemi esistenti

Rendere chiara e fruibile la normativa

- Renderla accessibile e consultabile in modo semplice
- Ridurre i rischi di una sua errata interpretazione

Avere una visione completa e di qualità dei dati che caratterizzano i Cittadini

- Dati completi, corretti ed aggiornati
- Condivisione dei dati tra tutti i sistemi interessati



Quali sono i compiti da assolvere?

Gestire l'interazione con il Cittadino e le sue richieste

Oracle Case Management

Rendere chiara e fruibile la normativa

Oracle Policy Automation

Avere una visione completa e di qualità dei dati che caratterizzano i Cittadini

Oracle Master Data Management



L'interazione con il Cittadino Oracle Case Management

Case Management – Una definizione

Per 'Case Management' si intende il processo di raccolta informazioni, realizzazione di attività, esecuzione di processi o di singole operazioni che vedono coinvolte persone e/o strutture interne ed esterne all'azienda, che lavorano insieme con l'obiettivo comune di risolvere uno specifico problema e, di conseguenza, risolvere il "caso"





Case Management - Lo scenario

Accade qualcosa



- Evento
- Incidente
- Richiesta
- Segnalazione



- Classificare
- Categorizzare
- Assegnare
- Attivare

Raccolta informazioni



Dettagli sull'evento:

- •Dati e informazioni
- •Legami con altri eventi
- •Precedenti e storia



Dettagli sulle persone:

- •Chi ha segnalato
- •Chi è coinvolto

Prendere decisioni



- Definire attività
- Costruire il team
- Pianificare
- Tracciare



Analizzare i dati e definire il risultato

- •Economico
- •Riconoscimento
- Soluzione

Chiedere approvazioni



- Approvare ed autorizzare
- Richiedere ulteriori analisi
- Richiedere ulteriori informazioni

Chiudere Il caso



Risultati:

- -Rifuto, concessione
- -Chiusura e storicizzazione

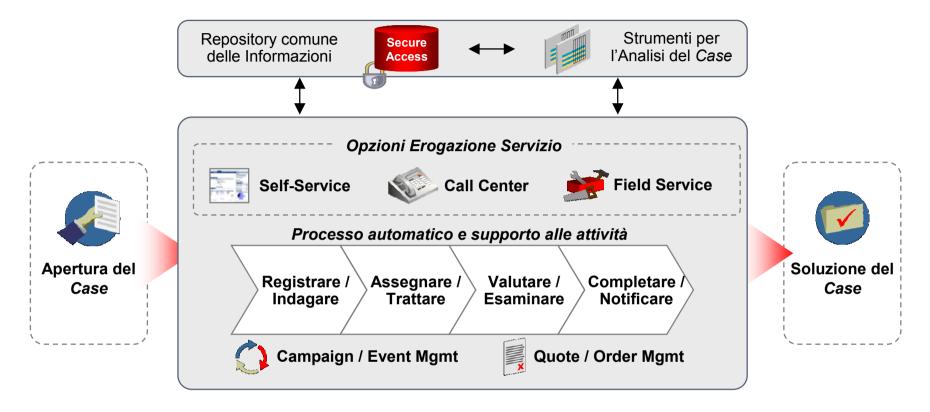


Azioni:

- Effettuare un pagamento
- Erogare un servizio
- -Creare documenti
- -Intervenire sul territorio



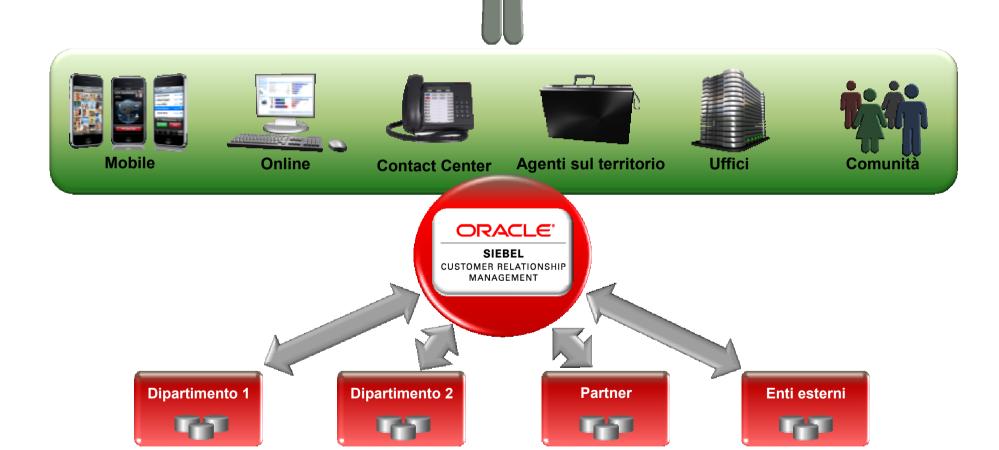
Case Management - L'architettura funzionale



- Abilitare una visione unificata del Case, del cliente/utente e delle informazioni relative alla gestione del processo tra i diversi attori coinvolti
- Convertire i processi manuali in processi automatici e razionalizzati mediante il workflow
- Analizzare i processi chiave per migliorare l'efficacia e migliorare il raggiungimento del risultato



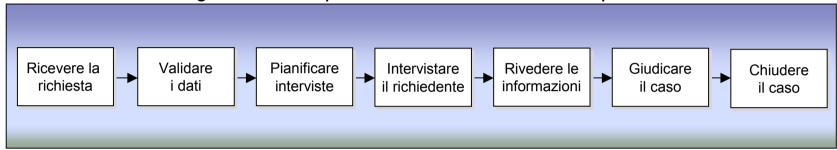
Case Management – L'orchestrazione



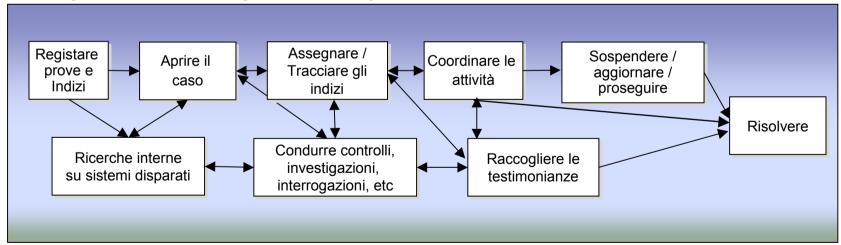
ORACLE'

Case Management - Due possibili macro-scenari

Benefits Case Management – Un processo essenzialmente sequenziale

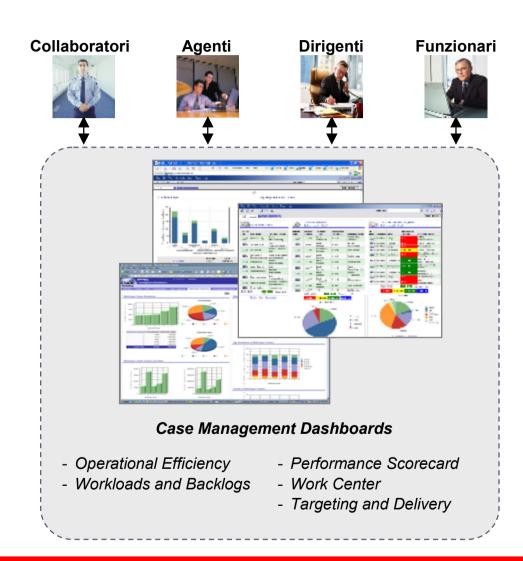


Investigative Case Management – Un processo essenzialmente iterativo ed articolato

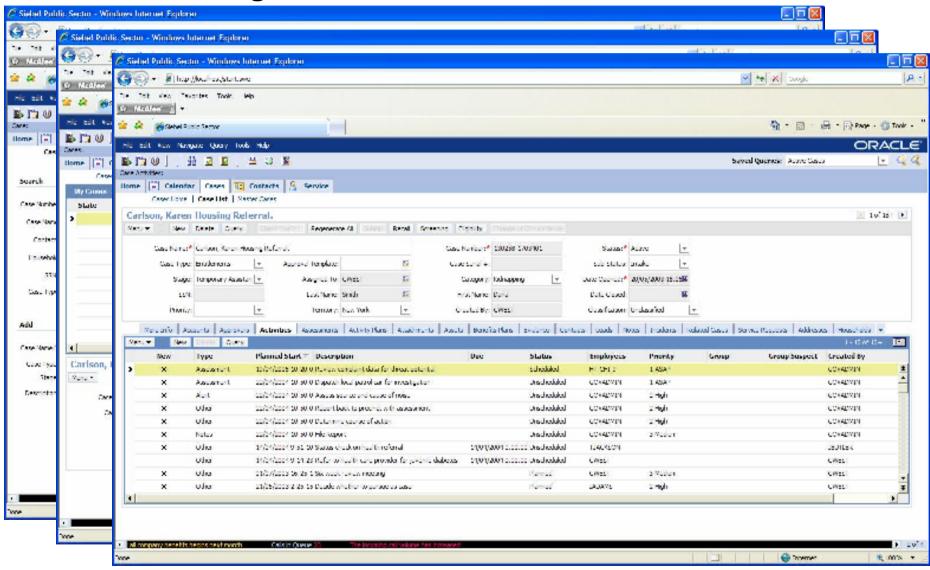


Case Management – La componente analitica

- Valutare i Case aperti e pianicare il carico di lavoro e le risorse necessarie per la loro risoluzione ed in relazione agli obiettivi fissati
 - Realizzare modelli orientati al risultato, scoprendo le relazioni tra i servizi offerti, la popolazione e la risoluzione dei Case
- Esaminare e rimodellare i processi
 - Valutare le performance dell'Ente nell'ambito delle diverse organizzazioni e confrontarle rispetto al target previsto
- Identificare i colli di bottiglia e analizzarne le cause alla radice
 - Indirizzare i problemi riscontrati nell'esecuzione del processo ed applicare le opportune azioni correttive



Case Management - La console di lavoro



Case Management - Il footprint architetturale

Multi-Channel Collaborative Government Call Centers & Community **eGov Portals** Citizen-centric 311 Services **Outreach Programs** (G2G, G2B, G2C) Store-Fronts Overlay Infrastructure for Shared Services & Single-View to and from Government Analytics & **Business Process Master Data Unified User Data Integration Business Intelligence** Management Interface **Services** Management Public Health Admin. & **Criminal Justice & Revenue Collections** Public Works & **Resource Management Social Services Public Safety** & Financial Policies **Utility Billing &** Integrated Investigative Case, Records Tax. Licenses & Customs: **Smart Metering Eligibility & Intake** & Evidence Management Filing, Auditing, Compliance Intelligent Transportation **Benefits Management & Court & Prison Monetary Policy Systems Fraud Detection** & Market Regulation Management **Building, Land & Resource Law Enforcement Economic & Holistic Outcomes** (Project) Management **Analysis & Reporting Workforce Management Industry Programs Emergency Management Regulatory & Policy Enforcement** Administration & Enterprise Management **Facilities Management IT Services** Human Resources & iLearning & **Performance Management** (help desk, etc.) **Workforce Mgmt. Classroom Training** & Field Service Auto. **Financial Management Grants Management SCM & Procurement** E-Discovery & E-Filing **Program/Project Management Underlying Infrastructure for Shared Services & Single-View to and from Government** Highly Available & Scalable **Identity Management &** Records & Content **Mobility & Service Oriented & Event Security Services App & Info Services** Management **Location Services Driven Architecture**

Case Management – Le referenze







Citizenship and Immigration Canada









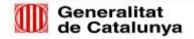






















Department for Work and Pensions



U.S. Citizenship and Immigration Services





















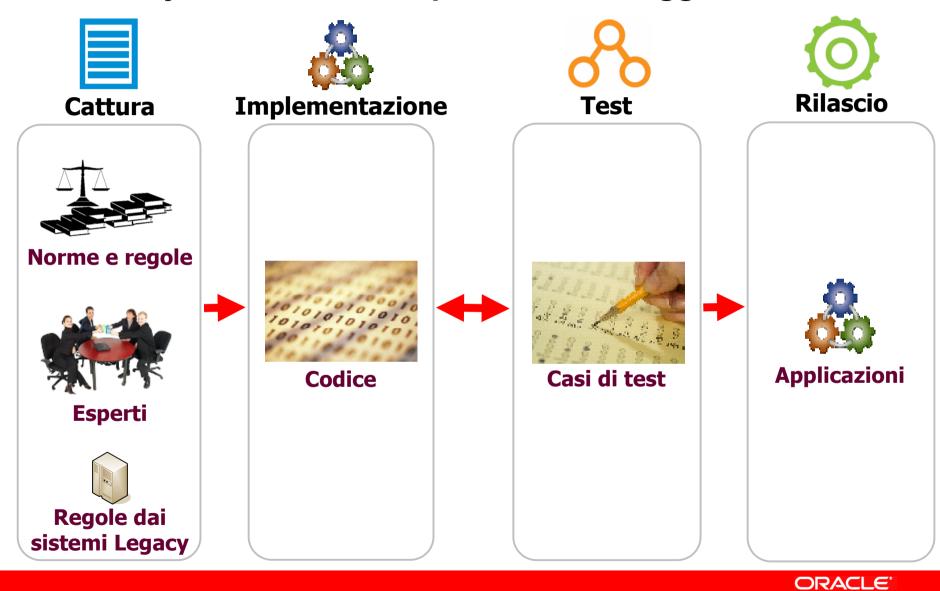




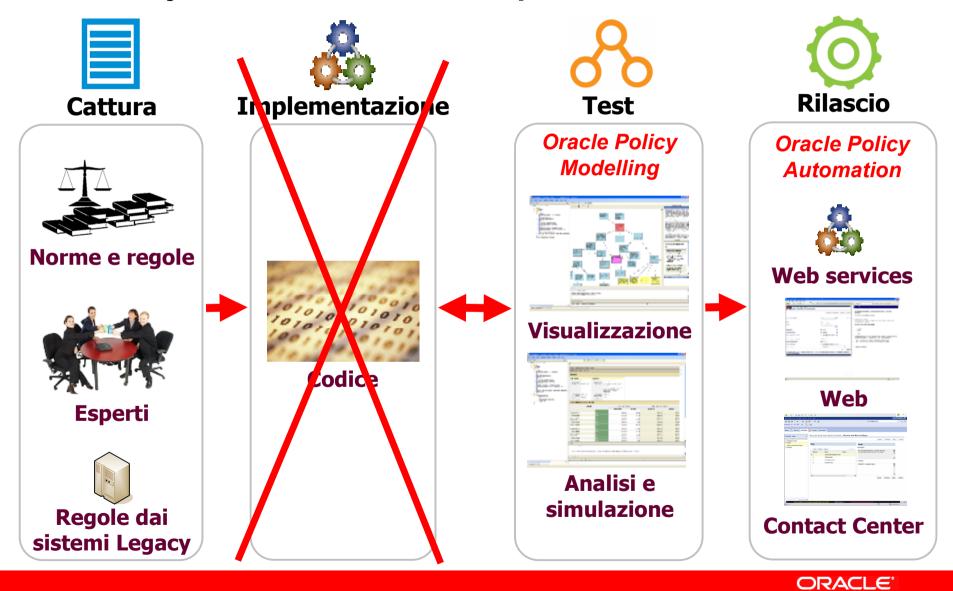


La gestione della normativa Oracle Policy Automation

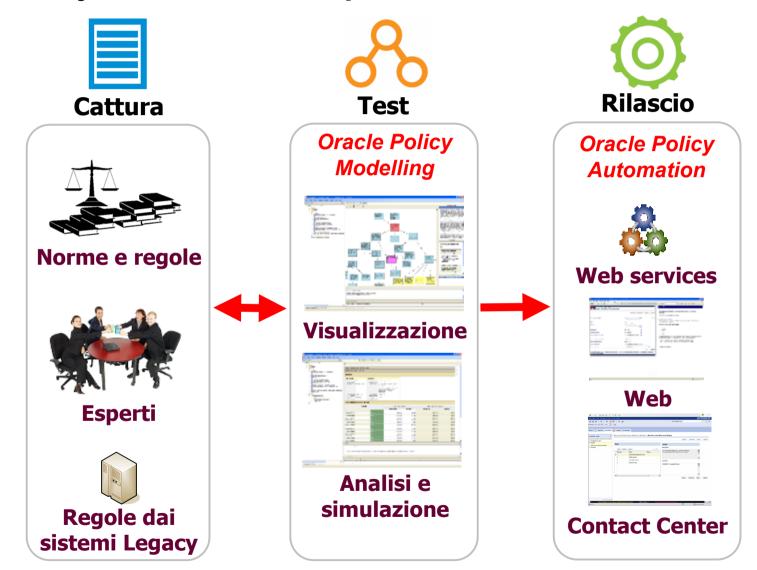
Policy Automation – II processo, ad oggi



Policy Automation – La semplificazione



Policy Automation – Il processo ideale



Policy Automation – La trasformazione

La legge o la norma, così come pubblicata

Copia, incolla ed arricchimento

Documento "eseguibile", in linguaggio naturale, comprensibile e modificabile da utenti di business

Part 2 Eligibility to receive care

Part 2 Eligibility to receive care

5.5 Residential care

- (1) A person is eligible to receive residential care only if:
 - (a) the person is assessed as:
 - (i) having a condition of frailty or disability requiring at least low level continuing personal care; and
 - (ii) being incapable of living in the community without support;
 - (iii) meeting any other eligibility criteria for the level of care assessed for the person that are set out in the classification level applicable under the Classification Principles 1997; and
 - (b) for a person who is not an aged person there are no other care facilities or care services more appropriate to meet the person's needs.

5.6 Community care

- (1) The person is eligible to receive community care only if the person:
 - (a) is assessed as having complex care needs; and
 - (b) would be assessed, if the person applied for residential care, as eligible to receive residential care at least at the low level of care; and
 - (c) prefers to remain living at home; and
 - (d) is able to remain living at home with the support of community

5.5 Residential care

- 5.5(1) the person meets the criteria specified in the Approval of Care
 Recipient Principles as the criteria that a person must meet in order to be
 eligible to be approved as a recipient of residential care if
 - (a) all
 - (i) the person is assessed as having a condition of frailty or disability requiring at least low level continuing person care; and
 - the person is assessed as being incapable of living in the community without support; and
 - (iii) the person is assessed as meeting any other eligibility criteria for the level of care assessed for the person that are set out in the classification level applicable under the Classification Principles 1997

and

(b) either

the person is an aged person; or both

the person is not an aged person

there are not any other care facilities or care services more appropriate to meet the person's needs

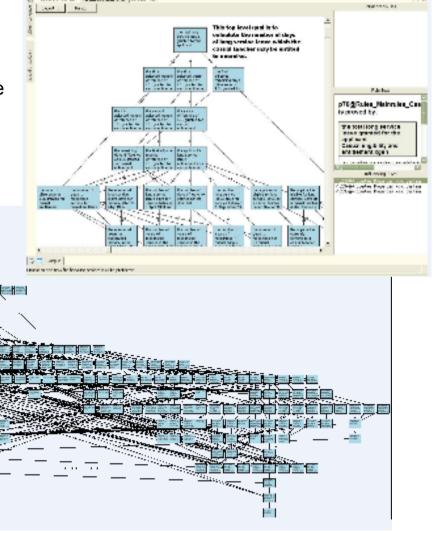
5.6 Community care

- 5.6(1) the person meets the criteria specified in the Approval of Care
 Recipients Principles as the criteria that a person must meet in order to
 be eligible to be approved as a recipient of community care if
 - (a) the person is assessed as having complex care needs; and
 - (b) the person would be assessed, if the person applied for residential care, as eligible to receive residential care at least at the low level of care; and
 - (c) the person prefers to remain living at home; and
 - (d) the person is able to remain living at home with the support of community

ORACLE

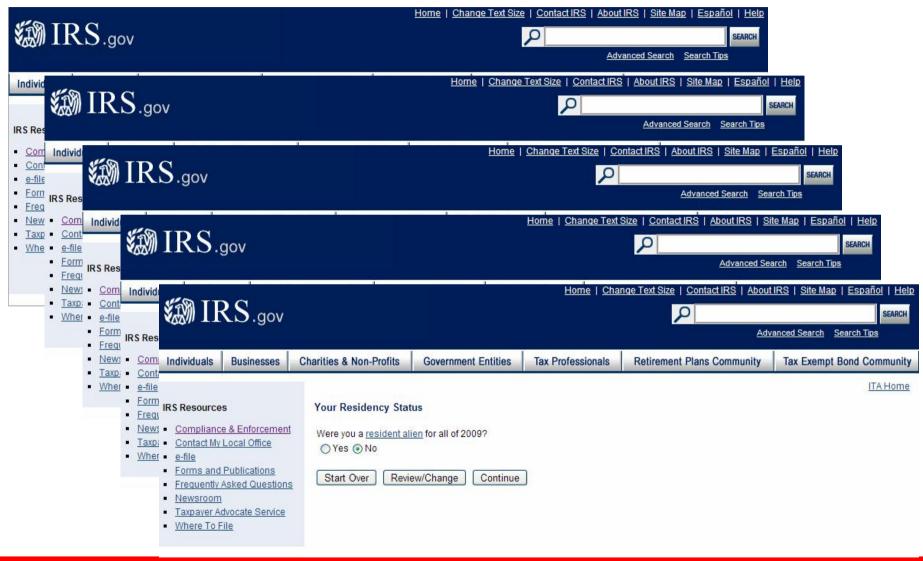
Policy Automation - La complessità

- Generazione automatica del grafo delle dipendenze tra leggi e norme
- Diventa più semplice valutare l'impatto di cambiamenti normativi, sia in termini complessivi, che di come questi influenzino l'uso della normativa
- La visione in formato grafico agevola la rilevazione di inconsistenze, di isole sconnesse e la copertura complessiva

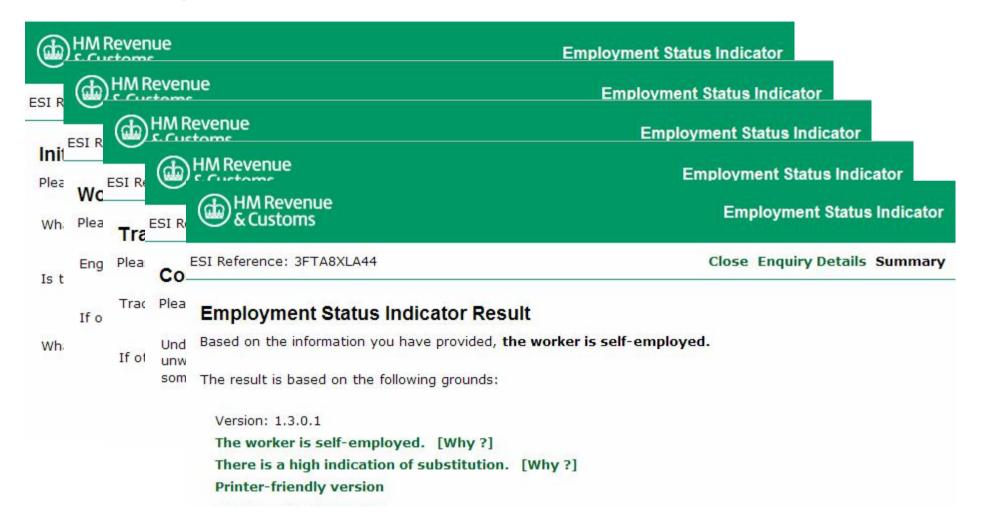




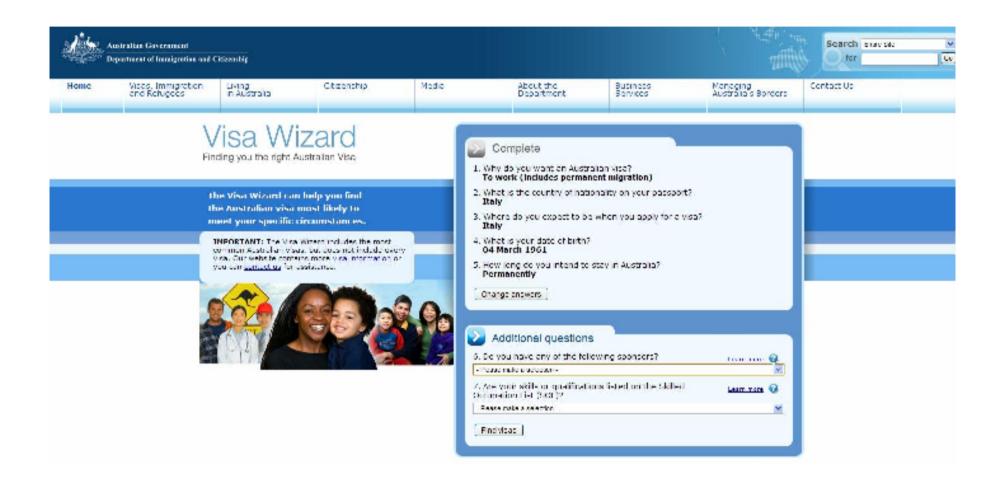
Policy Automation - L'uso come Self Service - 1



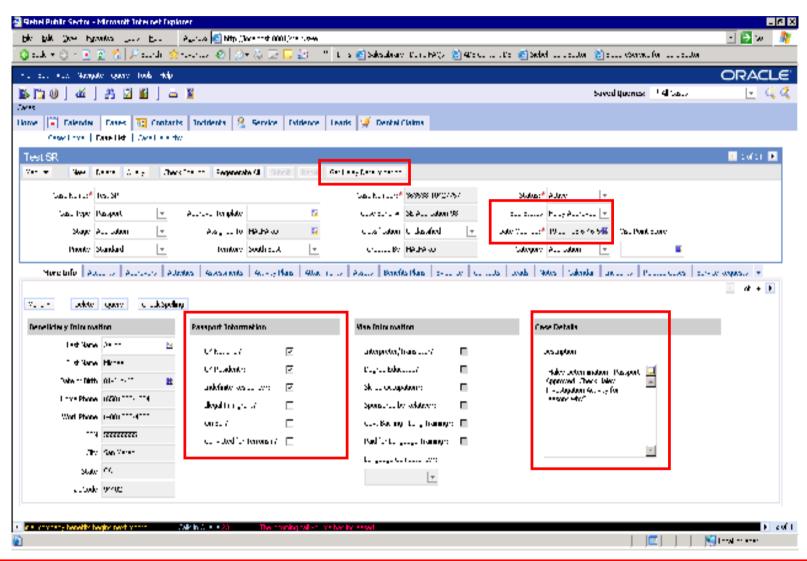
Policy Automation - L'uso come Self Service - 2



Policy Automation - L'uso come Self Service - 3



Policy Automation – L'uso nel Contact Center



Policy Automation – Le referenze

Settore Pubblico

Banche ed Assicurazioni

- Internal Revenue Service (US)
- Govt of British Columbia (Canada)
- Montana DMV (US)
- HM Revenue & Customs (UK)
- Home Office (UK)
- Ministry of Defence (UK)
- Dept Trade and Industry (UK)
- Dept of Social Security (Sweden)
- Westchester County (US)
- ICF Road Home (US)
- 50+ Local Councils (UK)
- Small Business Service (UK)
- Dept of Statistics (Netherlands)
- Dept of Defence (Australia)
- Dept of Veterans' Affairs (Australia)
- Dept of Immigration (Australia)
- NSW Government (Australia)

- American Fidelity (US)
- Countrywide (US)
- · Credit Suisse (Switzerland)
- UBS (Switzerland)
- BUPA (UK, Ireland)
- NASD (US)
- United Healthcare (US)
- HealthMarkets (US)
- American International Assurance (US)
- Farm Bureau Financial Services (US)

Altri

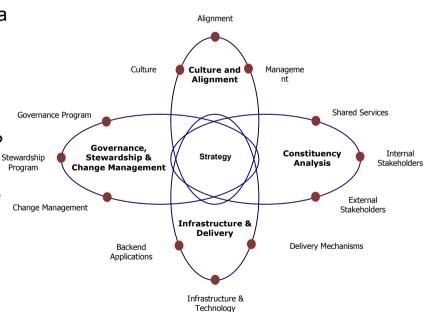
- British American Tobacco (UK)
- Motosport (US)
- · Cisco (US)
- Intel (US)
- AT&T (US)
- Toyota Motor Corp (US)



La gestione del dato anagrafico Oracle Master Data Management

Master Data Management – Data Governance

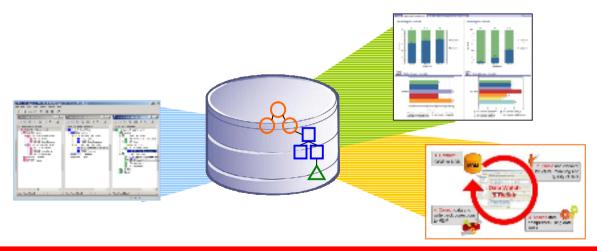
- La Data Governance è la possibilità di esercitare un controllo più saldo e rigoroso sui dati e sui processi che su di essi agiscono
- Le difficoltà aumentano quando si passa da una visione a Silos Applicativi, ad una a Comparti Funzionali, per arrivare infine a quella Enterprise
- Il suo obiettivo è l'attuazione di un modello che ci dica chi può fare cosa e con quali dati, in quale momento e sotto quali circostanze
 - L'Owner dei dati può cambiare a seconda della fase di processo che su tali dati agisce
 - Come è possibile definire politiche di accesso ai dati che operino a livello Enterprise?
 - Come posso implementare tali politiche e come posso garantire la compliance ad esse ?
 - Come posso avere il controllo sui dati senza dover espropriare tali dati alle applicazioni che ad oggi ne hanno il controllo ?



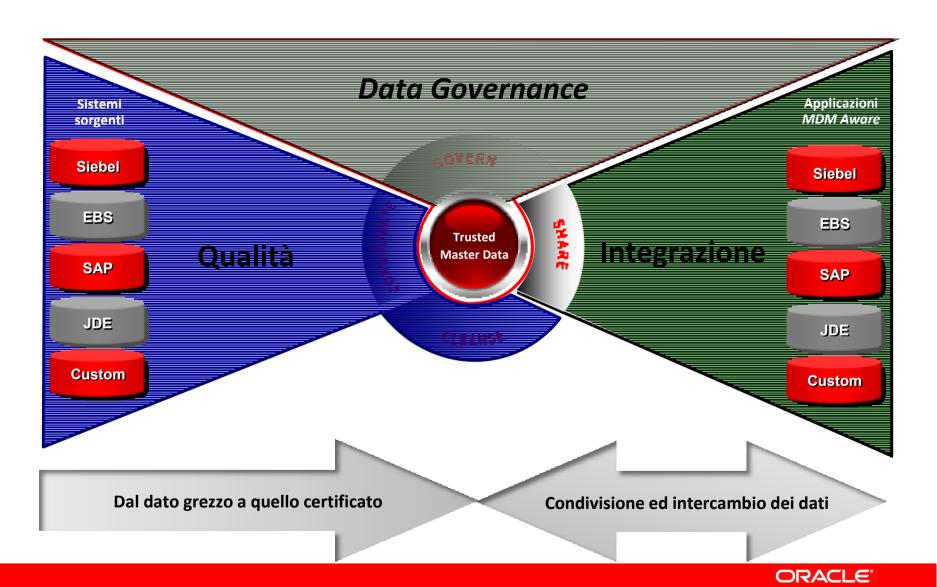


Master Data Management – II contributo

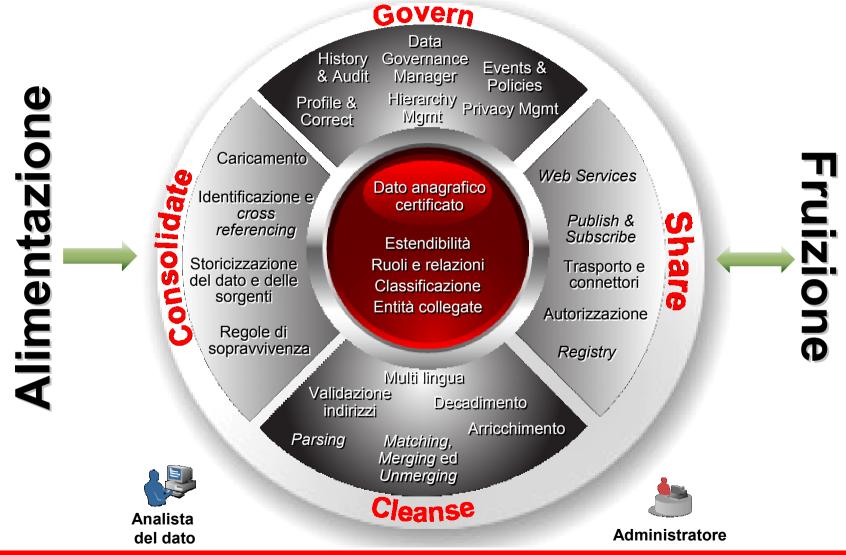
- Oracle Master Data Management aiuta a risolvere parte del puzzle
 - Consolidare i dati all'interno di una rappresentazione condivisa, sia logicamente che fisicamente
 - Rendere coerenti i dati attraverso operazioni di Data Cleansing e Matching
 - Centralizzare quei dati che sono condivisi a livello Enterprise



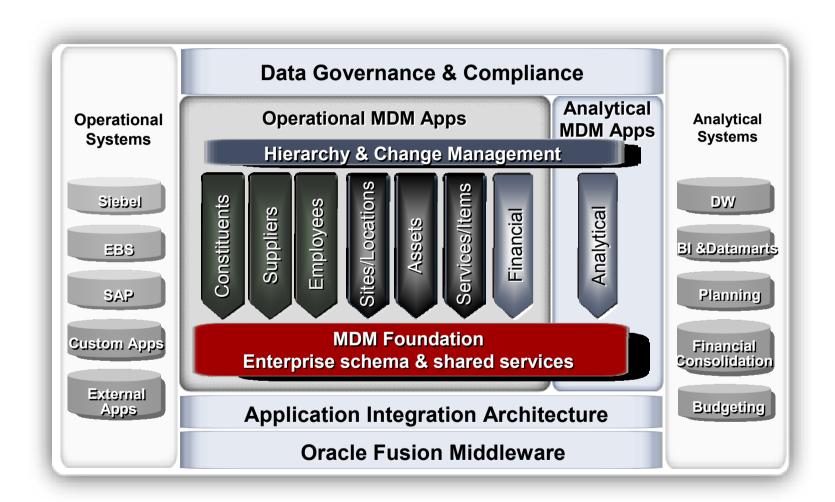
Master Data Management – L'architettura di business



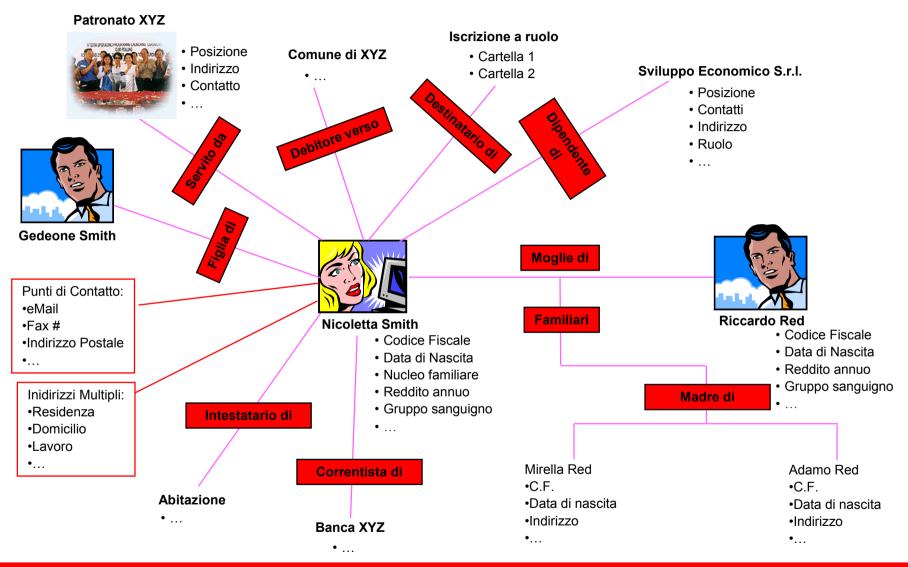
Master Data Management - La copertura



Master Data Management – L'architettura funzionale



Master Data Management - II modello logico

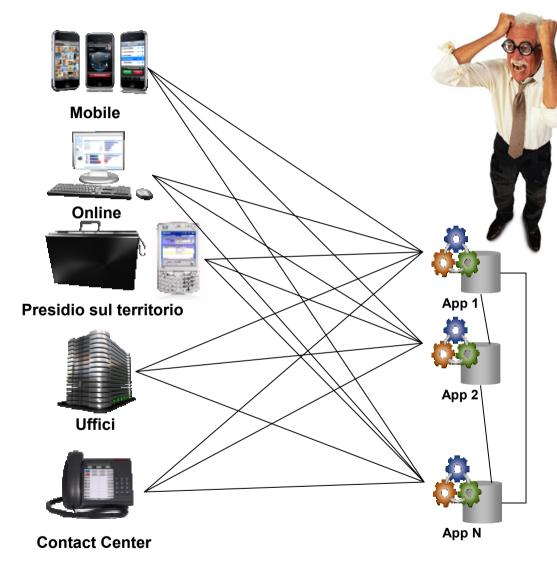


Master Data Management – Le referenze



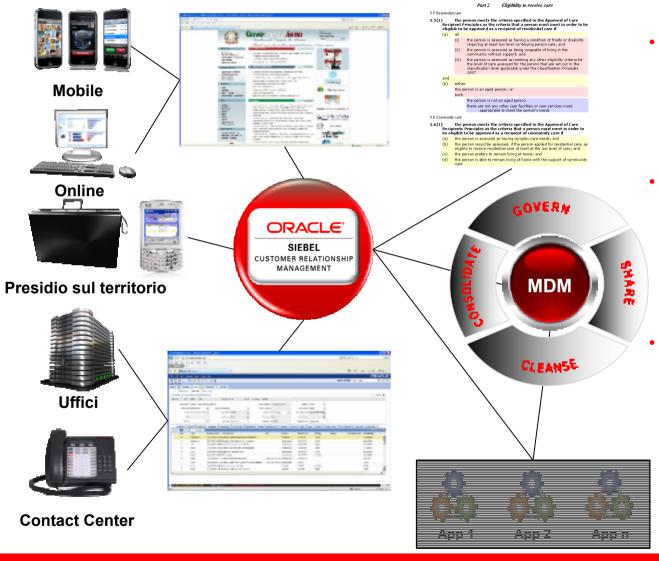
La soluzione nel suo complesso Una esemplificazione funzionale

La soluzione – Da un modello "Anarchico"...



- Ogni applicazione ha la sua rappresentazione privata del dato
 - Decadimento della qualità complessiva
 - Semantica non univoca
 - Ridondanza e potenziale incoerenza
- Non esiste una rappresentazione esplicita dei processi
 - Processi nascosti nelle singole applicazioni
 - Processi generalmente non integrati tra loro
 - Difficoltà di tracciamento e storicizzazione
- Canali di contatto con il Cittadino non integrati in modo Real Time
 - Ciò che avviene su di un canale non è immediatamente visibile sull'altro

La soluzione – ...ad uno "Federato"



- Dati rappresentati centralmente
 - · Controllo sulla qualità
 - Semantica univoca
 - Nessuna ridondanza e incoerenza
- Processi rappresentati centralmente
 - Separazione del processo dalla sua automazione
 - Facilità di integrazione
 - · Tracciamento e storicizzazione
- Piena integrazione tra i canali di contatto
 - Ciò che avviene su di un canale è immediatamente visibile sull'altro



ORACLE'



ORACLE IS THE INFORMATION COMPANY