



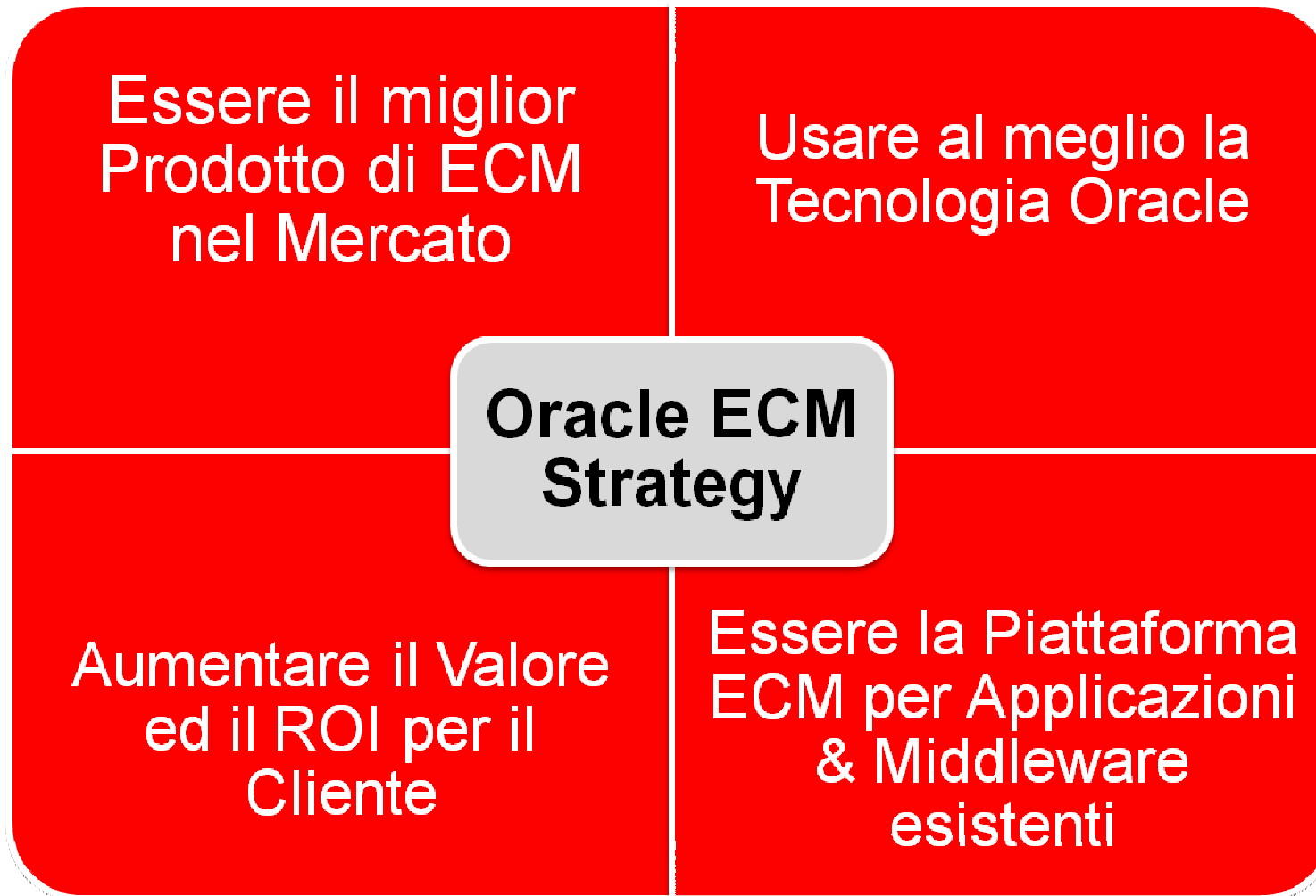
Tecnologie per la Gestione dei Flussi Documentali e l'Automazione dei Processi Amministrativi

Francesco Scarano
Sales Consulting Oracle Italia

Universal Content Management

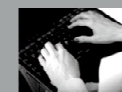
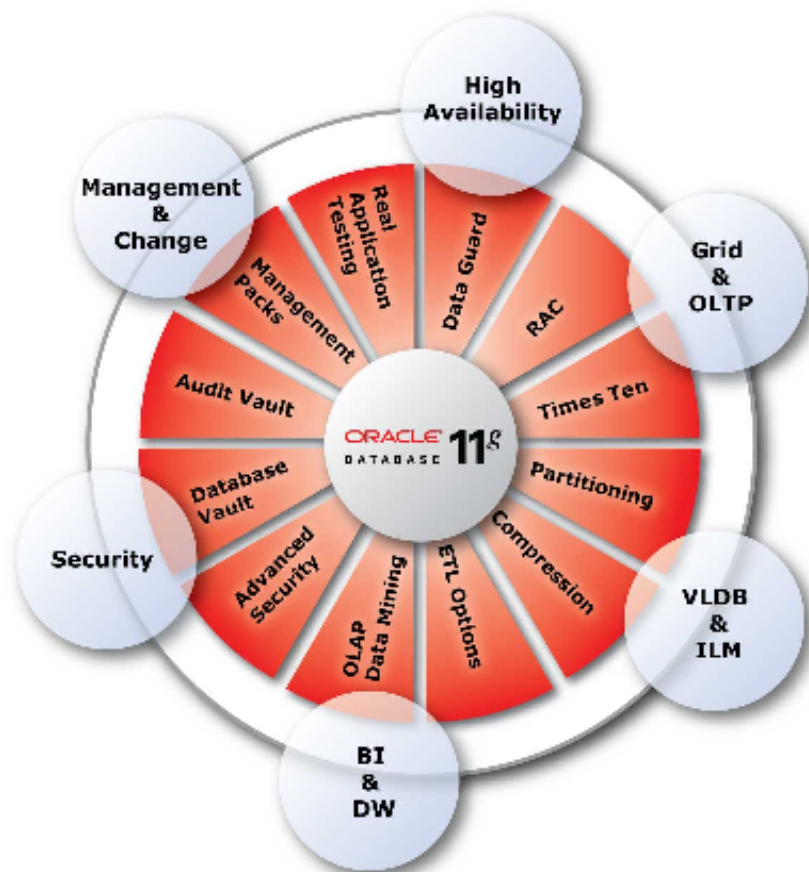


Strategia Oracle per il Content Management



ECM & Tecnologia Oracle

Integrazioni con Fusion Middleware & Database



User Interaction



Enterprise Performance Management



Business Intelligence



Content Management



SOA & Process Management



Application Grid



Enterprise Management

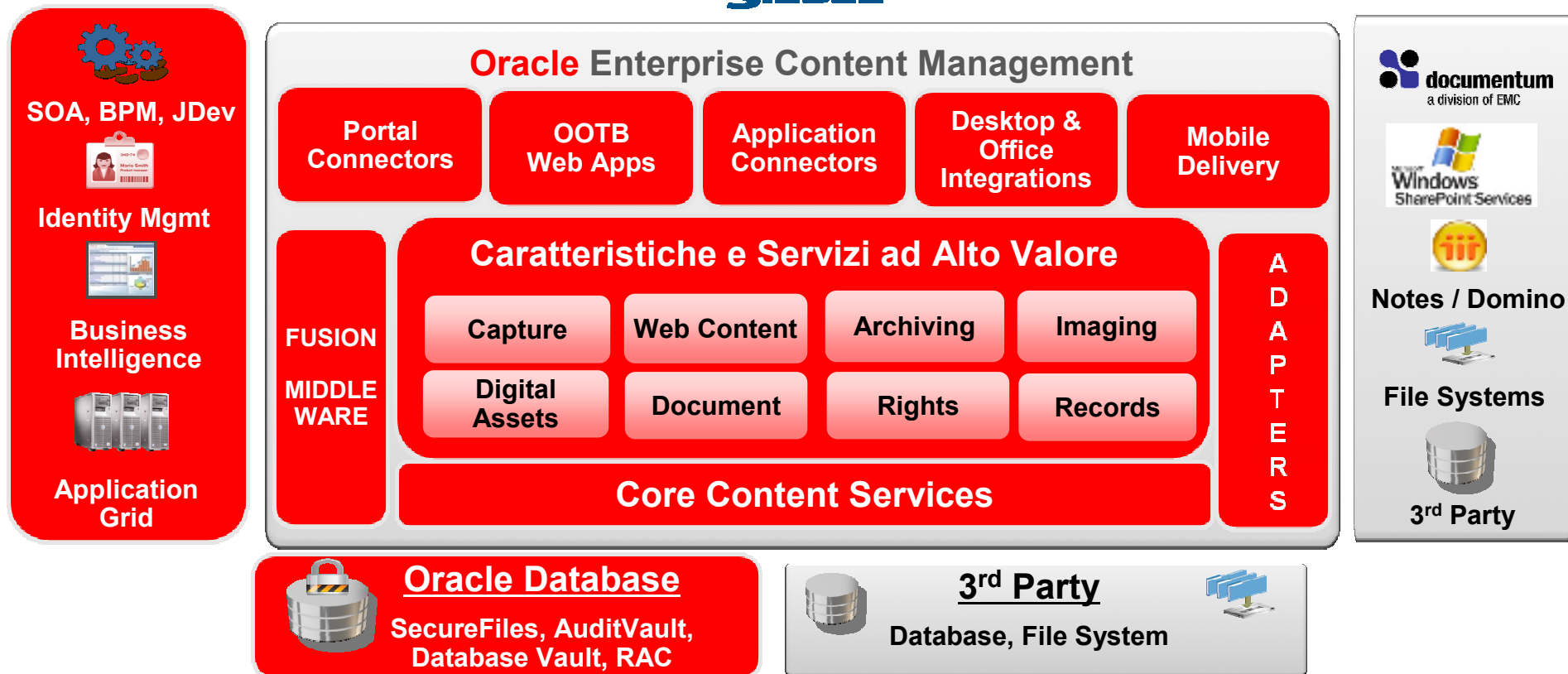


Identity Management

ORACLE

Oracle Enterprise Content Management

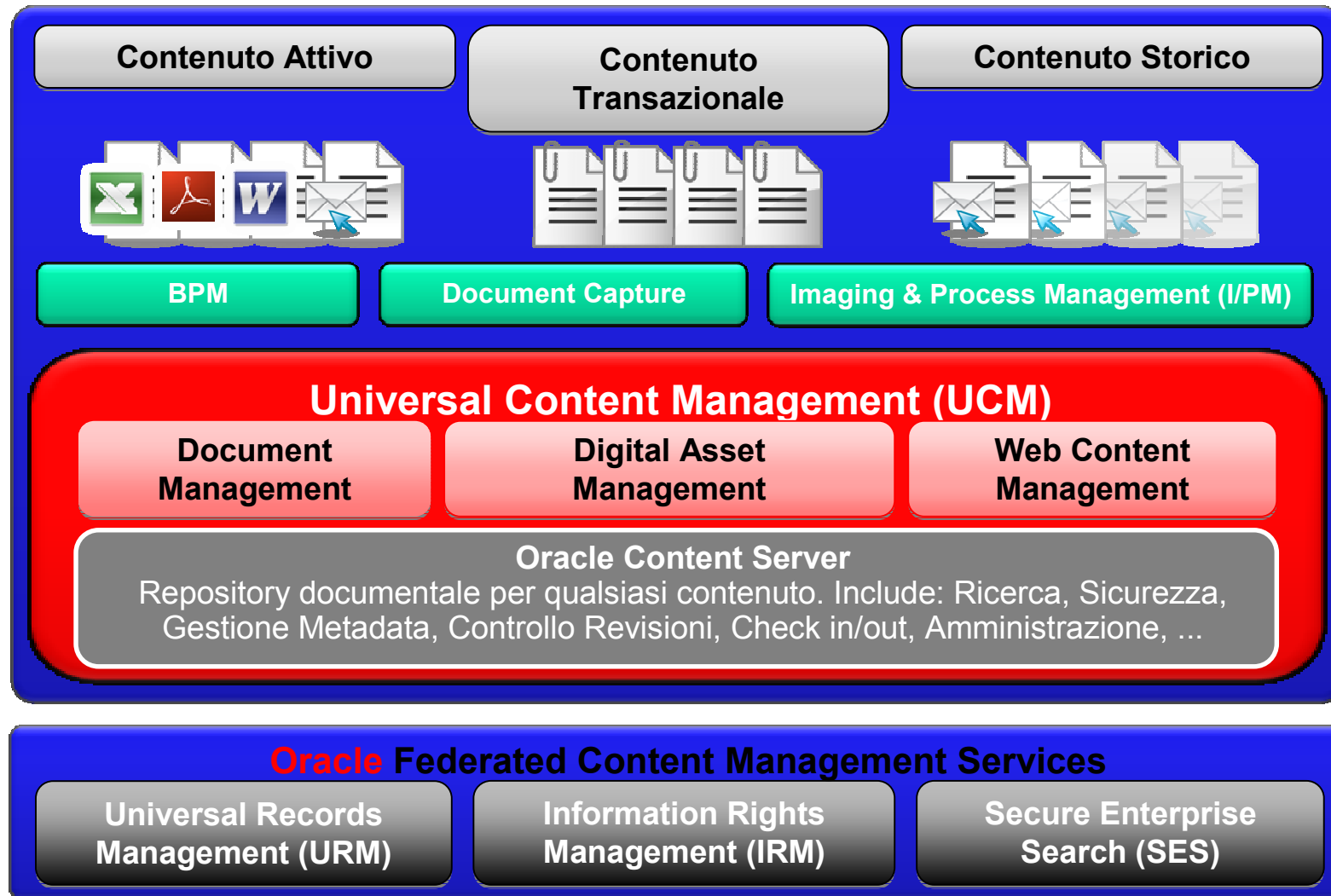
La visione d'insieme



ORACLE

Oracle Content Management

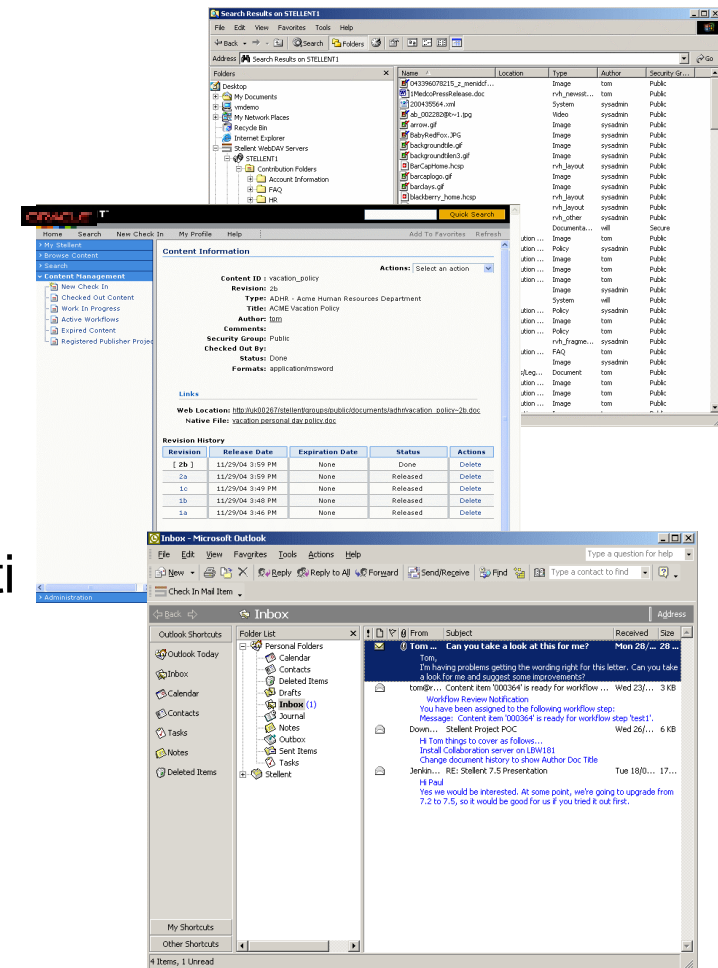
Ampio portafoglio di prodotti



Document Management

Oracle Universal Content Management

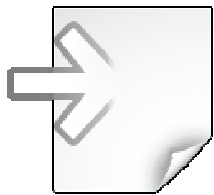
- Supporto all'intero ciclo di vita del contenuto
- Funzionalità per la redazione collaborativa
- Potenti funzionalità di ricerca
- Totalmente basato su tecnologia Web
- Nativamente integrato con le tipiche applicazioni di produttività personale (Office), OpenOffice, email, etc.)
- Gestione di qualsiasi tipo di documento: digitale, cartaceo, report
- Conversione di oltre 400 formati nativi ai formati fruibili da Web
 - PDF, HTML, XML e wireless
- Task di routine automatici
- Facile da accedere ed amministrare
- Riduzione dei costi complessivi di gestione del patrimonio informativo (stampa, distribuzione, etc.)



Servizi UCM

Azioni e Funzioni a grana grossa

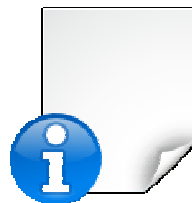
Focalizzati sulla gestione dei contenuti



Check-in



Search



Info



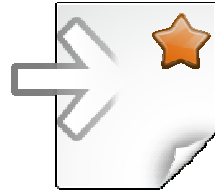
Add user



Remove user

... ed altre centinaia !

Servizi UCM



Servizio di check-in
rimodellato



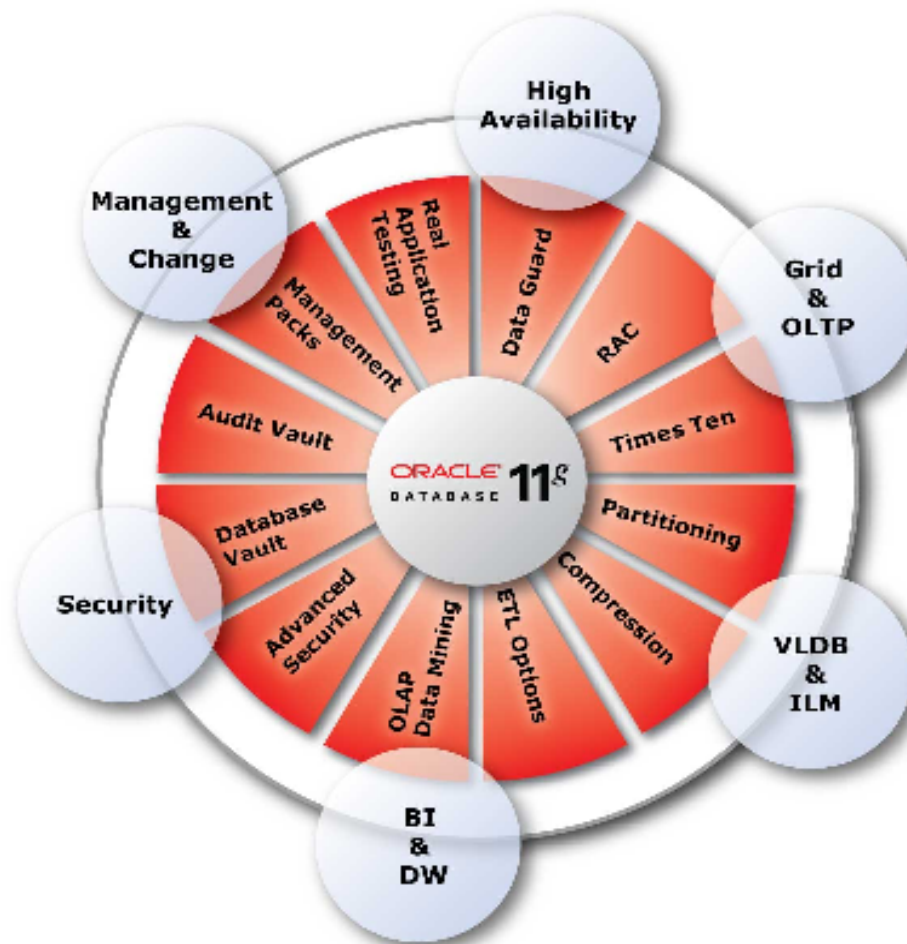
Servizio di “stampa
dal server”

***Estensione di
quelli esistenti***

***... ed aggiunta
di nuovi***

***Con la creazione di nuovi
Servizi personalizzati***

Storage Scalabile e Performante



Scalabilità

- RAC
- Partitioning

Prestazioni

- Secure Files

Altre Capacità

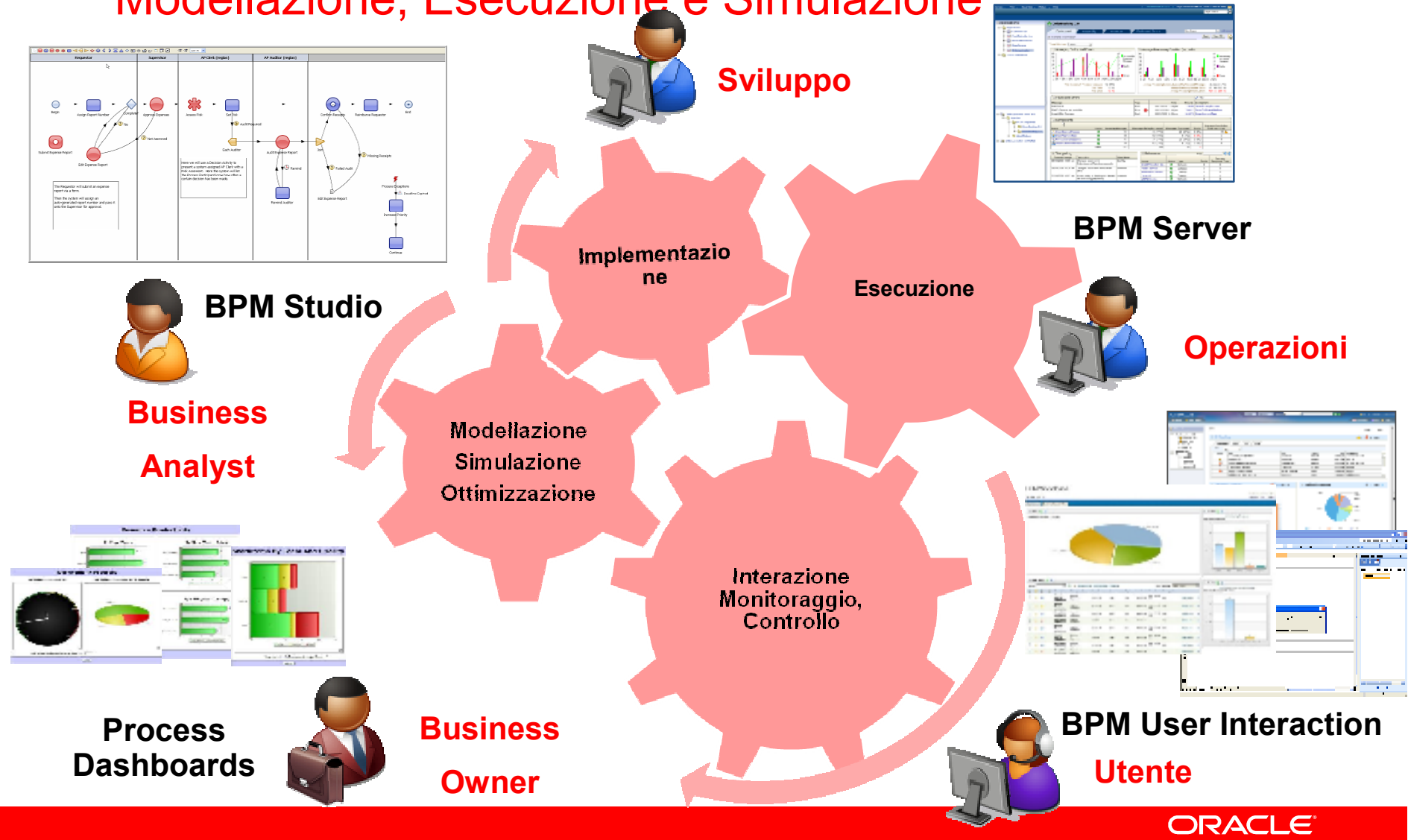
- Sicurezza
- Compressione
- De-duplicazione
- Cifratura



Oracle BPM

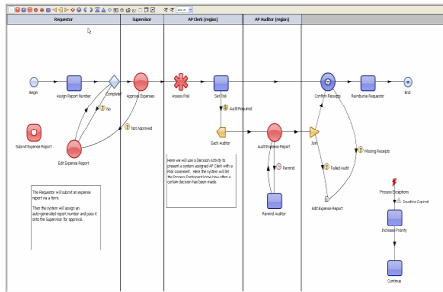
Oracle BPM

Ciclo di Vita Completo ed Agile con Round-tripping tra Modellazione, Esecuzione e Simulazione

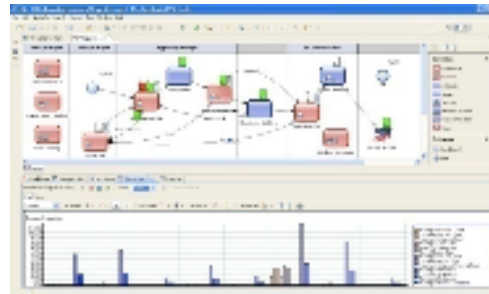


Oracle BPM

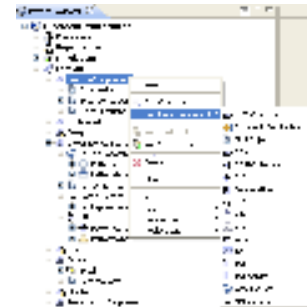
Suite di Componenti Integrati e Coesi



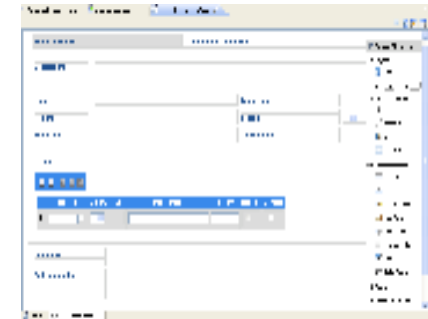
Modellazione e Documentazione



Simulazione Multi Processo

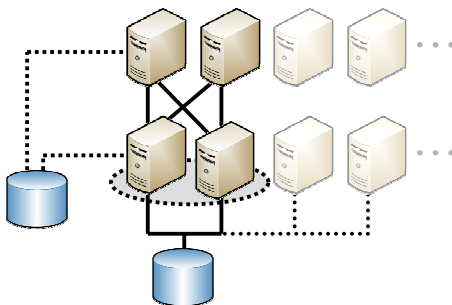


Integrazione di Servizi



Generazione di Interfacce Integrata ed Automatica

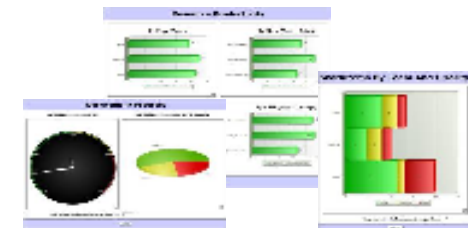
BPM Server Deployment di Livello Enterprise



Interazioni Utente Dinamiche, Flessibili e Diversificate



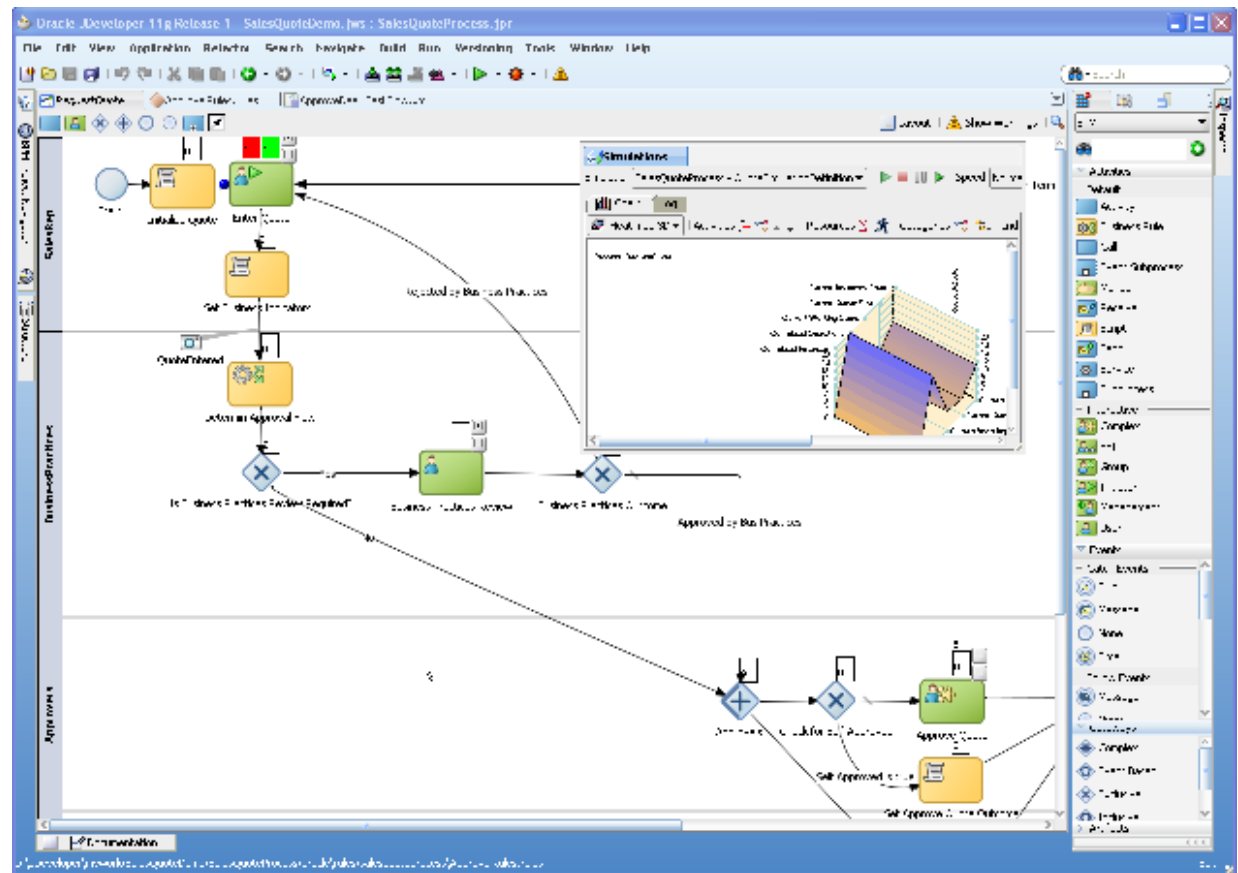
Cruscotti di Processo per il Monitoraggio



Oracle BPM Studio

Ciclo di Vita del Processo

- Modellazione **BPMN** facilitata
- Workflow, Rules, & Forms editor
- Integrazione con Servizi mediante introspezione
- Modellazione e documentazione multi-lingua
- Supporto a Profili di Utenti Business ed IT
- Organizzazioni, Ruoli, Calendari, e Regole sulle festività
- Simulazione multi-processo



Oracle BPM Studio

Modellazione dell'Organizzazione armonizzata con il Process Design

- **Unità Organizzative**

- Rappresentano i dipartimenti all'interno dell'organizzazione. Assegnazione di partecipanti e regole calendariali ad un'Unità, dispiegamento di processi sotto un'Unità Organizzativa

- **Ruoli**

- Rappresentano le funzioni lavorative. I Ruoli sono assegnati a partecipanti o gruppi e definiscono i permessi di accesso

- **Gruppi**

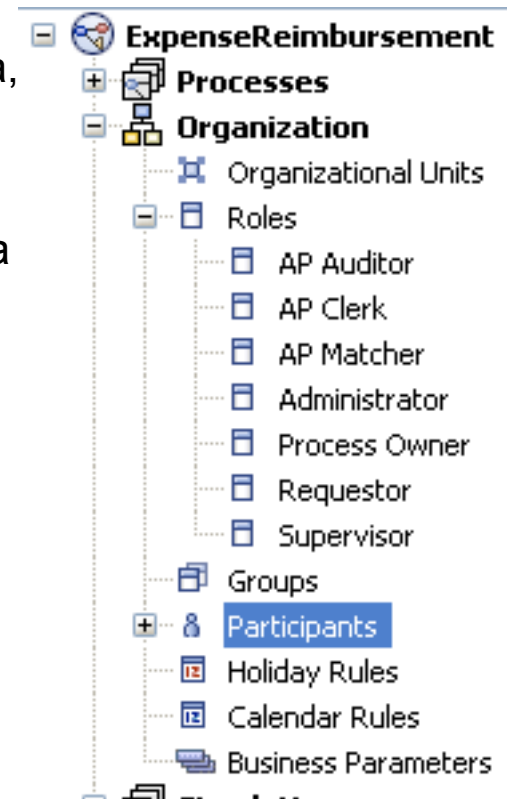
- I Gruppi hanno membri associati ad essi; ad essi possono essere assegnati ruoli e altri gruppi

- **Partecipanti**

- Sono i membri dell'Organizzazione che partecipano ad una qualsiasi attività all'interno dell'azienda

- **Calendario**

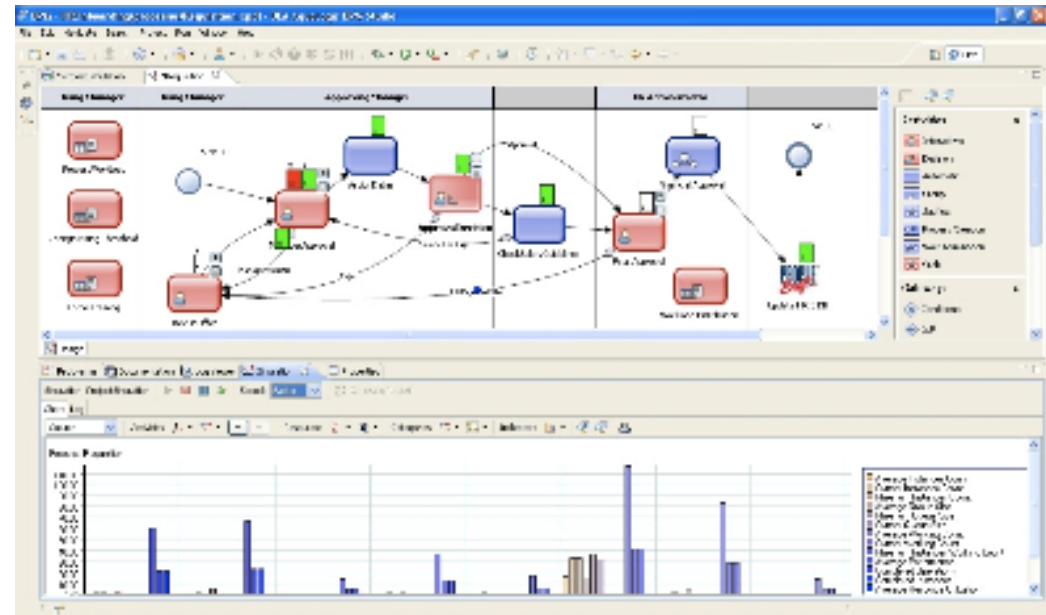
- Definisce la settimana lavorativa dell'Organizzazione e la schedulazione del lavoro. Le Regole calendariali possono essere assegnate alle Unità Organizzative



Oracle BPM Studio

Simulazione di Processo con Misure Esecutive Reali

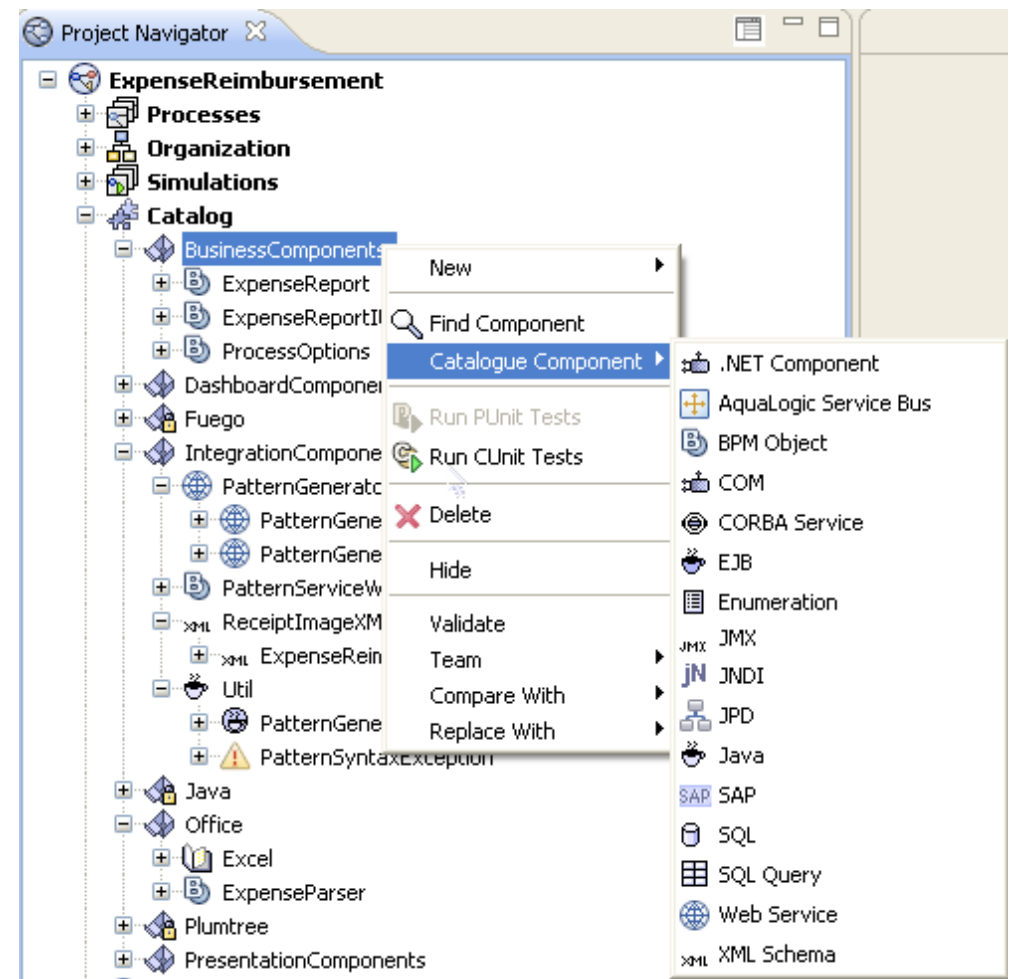
- Simula il comportamento di attività all'interno del processo, mediante la configurazione di diversi attributi dell'attività all'interno di un modello di simulazione, quali:
 - Durata
 - Risorse
 - Costi
 - Transizioni
- Simulazione di tipo Round-trip permette al business analyst di creare modelli di simulazione per analizzare il comportamento del processo sulla base di dati del mondo reale



Oracle BPM Studio

Catalogo di Componenti Ricco ed Estensibile

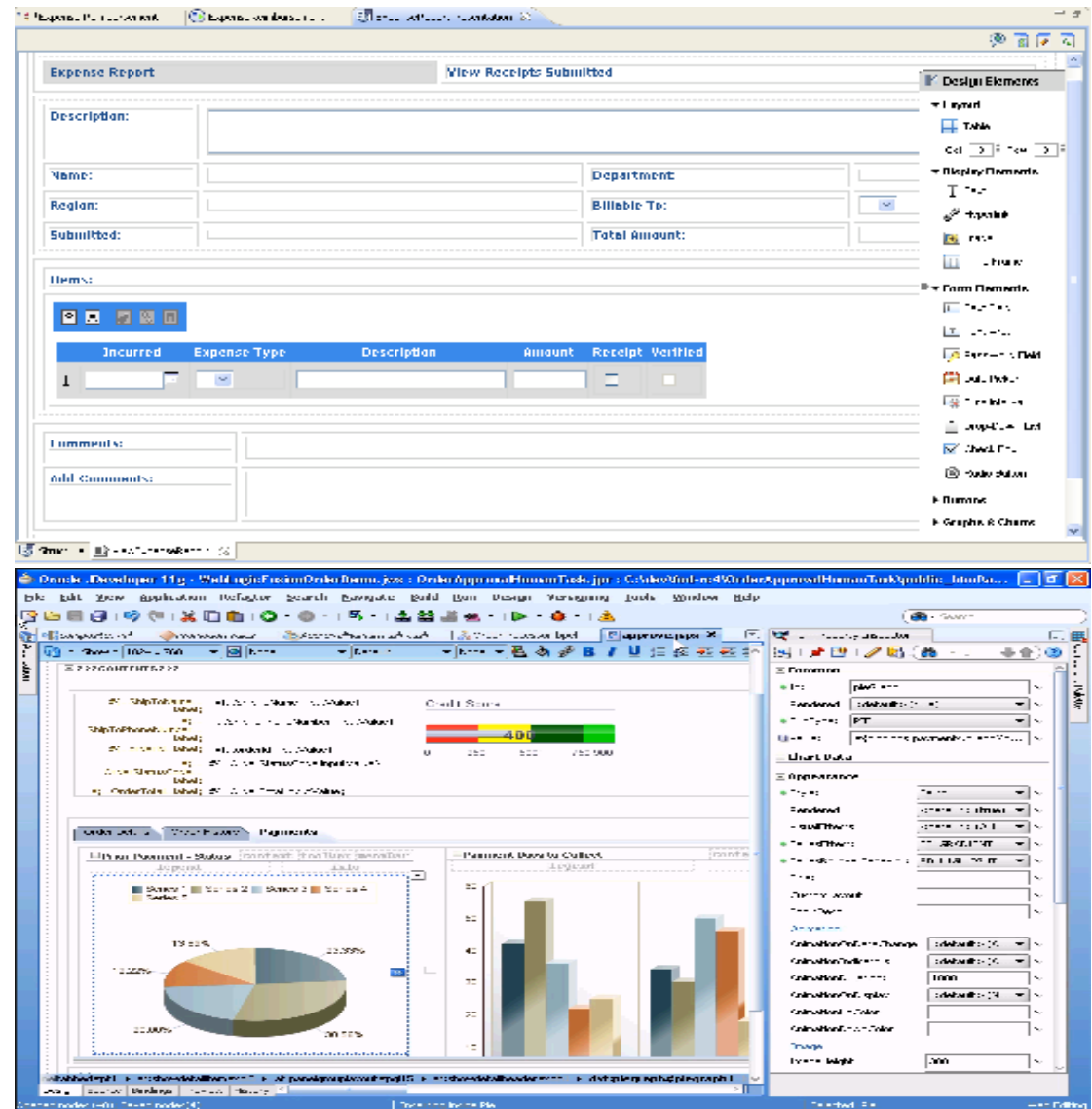
- Estensibile, pluggable, pronto all'integrazione con servizi di tipo SOA
- Supporto all'integrazione con una varietà di tecnologie come:
 - .NET, COM, JAVA, SQL, JNDI, JMX, XML, SAP, Web Services, Siebel, Oracle Service Bus
- Nessun bisogno di adapters; uso di introspezione via Wizards per generare i wrappers di interfaccia



Oracle BPM Studio

Creazione di Forms

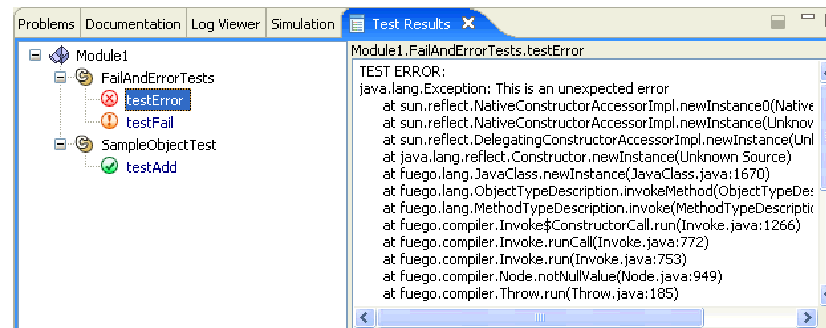
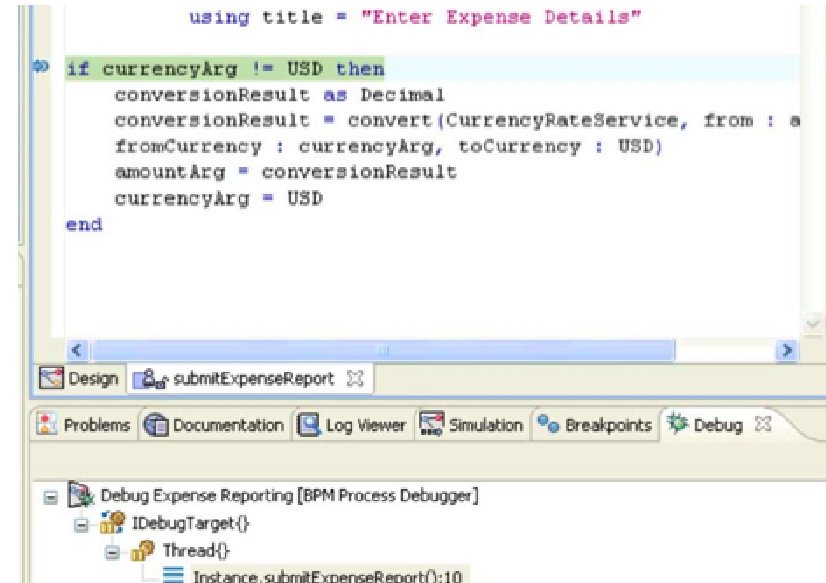
- Modellazione basata su Web di Presentation Objects da Studio
- Modalità WYSIWYG con capacità di editing di tipo drag and drop
- Nessuna attività di codifica richiesta per creare e condividere le forms
- Forms graficamente Ricche
- Auto-generazione intelligente



Oracle BPM Studio

Ambiente Completo per il Testing e Debugging di Processo

- Supporto completo al debugging di processo
- Definizione preventiva di breakpoints
- Regression Framework per testare componenti individuali e processi:
 - CUnit Test: Permette la creazione di unit tests per Oggetti BPM singoli
 - PUnit Test: Permette la creazione di test framework per un Processo intero

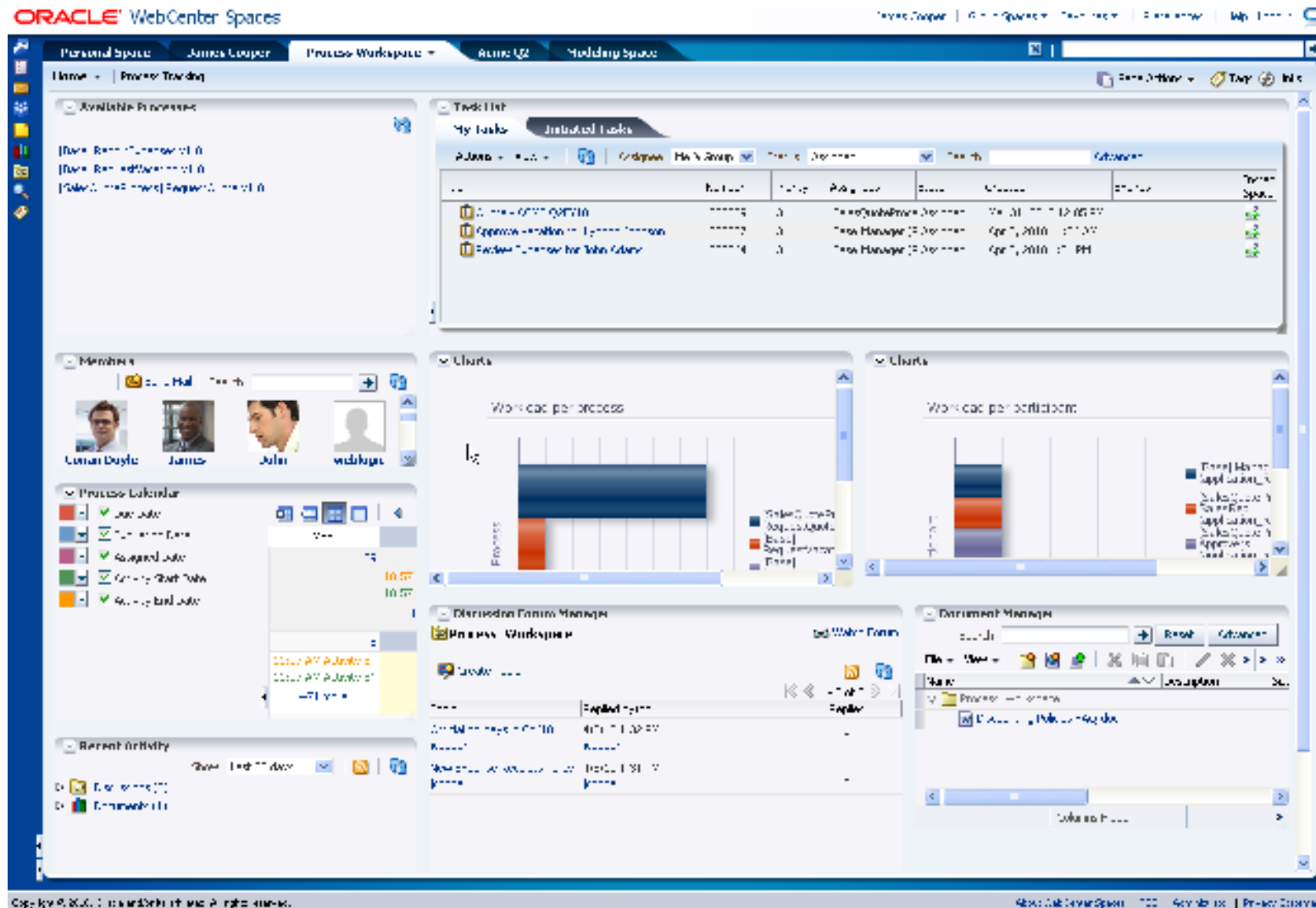


Oracle BPM Workspaces

- Localizzato in molteplici lingue
- Innestabile in portali via portlets JSF
- Completamente personalizzabile a DT e RT
- Accesso basato sui Ruoli
- Funzioni di Collaborazione Built-in
- Supporto agli Attachment ed ai Commenti
- Viste custom basate sui Ruoli
- Integrazione con Oracle BAM per cruscotti personalizzati

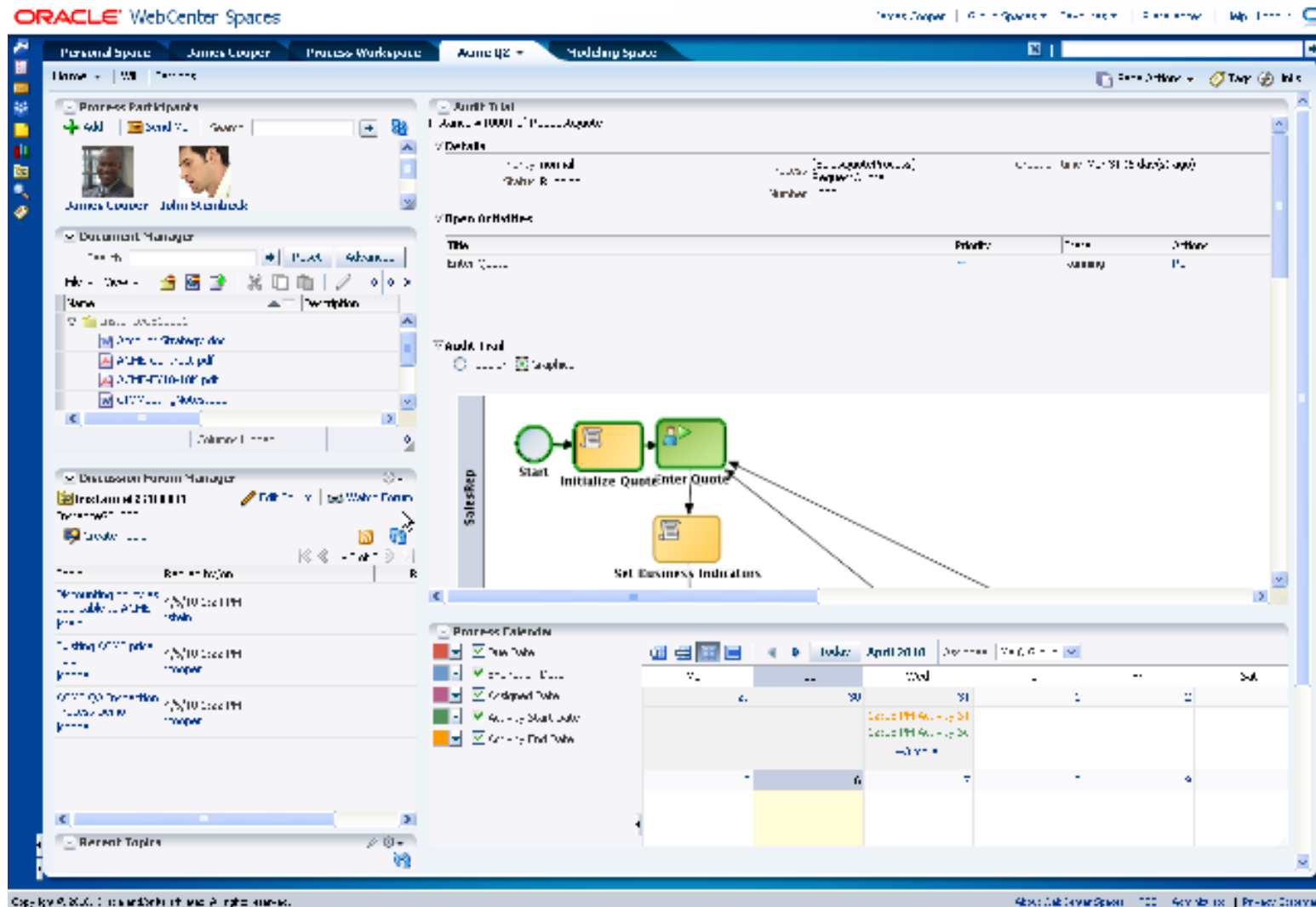


Ambiente di Lavoro Collaborativo



100

Collaborazione adhocal Contosto di un'Istanza di Processo



Modeling Space

Collaborazione all'interno del gruppo di modellazione

ORACLE WebCenter Spaces

Home | Personal Space | Join Assistant | Modeling Space | Process Workspace

Tasks

Document Manager

Modeling Space

Process Catalog

Activity Stream

Copyright © 2006, 2007 Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

About | Feedback | Help | Privacy | Terms of Use

ORACLE

100



Oracle BPM Process Dashboards

- Monitoraggio Quasi Real-time
- Reporting Storico di attività di processo e KPIs
- Cruscotti pre-costruiti per gli scenari più comuni
- Drill-down automatico
- Layouts User friendly, che sfruttano AJAX per il refresh



MS Office Integration & RSS

The screenshot displays two overlapping windows from a Windows XP desktop. The background window is Microsoft Outlook, showing the 'Folder List' on the left. A red circle highlights the 'RSS Feeds' folder, with a red arrow pointing down to the text 'RSS Feed'. The foreground window is Microsoft Word, titled 'Travel Expenses1.docx'. A red circle highlights the 'Submit to Business Process Document' button in the 'Business Processes' tab of the ribbon. A red arrow points from this button to the text 'Submit to Business Process'.

RSS Feed

Submit to Business Process

Travel Expenses

Name	John Doe	Employee ID	1231231
E-mail	john@acme.com	Department	2321
Purpose			
Trip hours	Dates	Hours	How spent
Expenses	Dates	Details	Amount
Transportation		☐ Air ☐ Taxi ☐ Rental car ☐ Other	\$
		☐ Air ☐ Taxi ☐ Rental car ☐ Other	\$
		☐ Air ☐ Taxi ☐ Rental car ☐ Other	\$
		☐ Air ☐ Taxi ☐ Rental car ☐ Other	\$
Own car		Mileage	\$
Lodging		Location	\$
		Location	\$



ORACLE®