

	<p>RELAZIONE</p>	<p>Data di compilazione Gennaio 2003</p>
<p>Titolo:</p>	<p><b>Presentazione Taurus Informatica Area Oracle</b></p>	<p>Pag. 1 di 6</p>

## PRESENTAZIONE

### Taurus Informatica S.r.l. – Area Oracle

#### Sommarrio

TAURUS INFORMATICA S.r.l. E IL MONDO ORACLE.....	2
LA NOSTRA ESPERIENZA.....	3
Formazione.....	3
Sviluppo e Sistemi.....	3
LA NOSTRA PROPOSTA.....	6



*TAURUS INFORMATICA S.r.l.*

Cap. Soc. € 93.600 i.v. C.F./P.IVA 05166271006 N.I.R.I. 1439493/1996 N.R.E.A. 850703

Via Tiberio Imperatore, 65 - 00145 Roma Tel. 06/59.60.46.10 r.a. Fax 06/59.60.46.09

<http://www.taurus-it.com> <http://wap.taurus-it.com> e-mail [taurus@taurus-it.com](mailto:taurus@taurus-it.com)

	RELAZIONE	Data di compilazione Gennaio 2003
Titolo:	<b>Presentazione Taurus Informatica Area Oracle</b>	Pag. 2 di 6

## AREA ORACLE

### TAURUS INFORMATICA S.r.l. E IL MONDO ORACLE

Taurus Informatica, società di comprovata esperienza nel campo informatico e certificata UNI EN ISO 9001:2000, ha acquisito nel corso degli anni un'approfondita competenza in svariati ambienti e piattaforme e ha dato il proprio contributo per il miglioramento della qualità del lavoro dei propri Clienti.

Fin dalla sua costituzione, la società dedica particolare attenzione al mondo Oracle e alle potenzialità offerte dalla piattaforma Oracle.

Dal 1999 Taurus Informatica è Oracle Partner: tale partnership si traduce in un'attiva partecipazione alle iniziative più innovative e in un costante aggiornamento - prerogative che le consentono di rendere disponibili, con efficienza, rapidità e a costi competitivi, soluzioni specializzate avanzate.

Taurus Informatica realizza Progetti chiavi in mano e mette a disposizione risorse altamente qualificate (programmatori, progettisti, analisti, gestori, amministratori di sistema, docenti), che possono supportarVi nella formazione e nella realizzazione o nel potenziamento di soluzioni ad alto vantaggio competitivo.



*TAURUS INFORMATICA S.r.l.*

Cap. Soc. € 93.600 i.v. C.F./P.IVA 05166271006 N.I.R.I. 1439493/1996 N.R.E.A. 850703

Via Tiberio Imperatore, 65 - 00145 Roma Tel. 06/59.60.46.10 r.a. Fax 06/59.60.46.09

<http://www.taurus-it.com> <http://wap.taurus-it.com> e-mail [taurus@taurus-it.com](mailto:taurus@taurus-it.com)

	<b>RELAZIONE</b>	Data di compilazione Gennaio 2003
<b>Titolo:</b>	<b>Presentazione Taurus Informatica Area Oracle</b>	Pag. 3 di 6

## LA NOSTRA ESPERIENZA

### Formazione

Taurus Informatica ha sempre rivolto particolare interesse alla formazione al fine di specializzare, aggiornare e certificare numerose risorse nel mondo Oracle.

A tale proposito sono stati svolti diversi corsi di aggiornamento:

- formazione interna rivolta alle proprie risorse - programmatori, analisti e amministratori di sistema
- formazione per utenti finali, erogati presso la propria sede o presso la sede di propri Clienti (C.R.C. Informatica S.r.l., 3i S.p.A., Adecco S.p.A., SchlumbergerSema S.p.A.)

### Sviluppo e Sistemi

Taurus Informatica si è avvalsa di tecnologie di sviluppo Oracle per la realizzazione di numerosi progetti e procedure di gestione.

In particolar modo Taurus Informatica ha partecipato, per esempio, allo sviluppo dei seguenti sistemi:

#### **Archivio centrale della Polizia Criminale – EIS S.p.A.**

Taurus Informatica ha partecipato con ruolo di primo piano alla migrazione in ambiente Oracle del software per la gestione dell'Archivio Centrale della Polizia Criminale.

Il progetto è stato sviluppato in due fasi.

Una prima fase ha riguardato:

- Migrazione del Database Oracle 7.4 su Piattaforma UNIX a Oracle 8i su piattaforma Windows NT.
- Migrazione dell'applicativo esistente da Developer 1.6 a Developer 2000, lasciando inalterate le funzionalità pre-esistenti.
- Sviluppo e gestione delle procedure di recovery e BackUp tramite funzionalità di



*TAURUS INFORMATICA S.r.l.*

Cap. Soc. € 93.600 i.v. C.F./P.IVA 05166271006 N.I.R.I. 1439493/1996 N.R.E.A. 850703

Via Tiberio Imperatore, 65 - 00145 Roma Tel. 06/59.60.46.10 r.a. Fax 06/59.60.46.09

<http://www.taurus-it.com> <http://wap.taurus-it.com> e-mail [taurus@taurus-it.com](mailto:taurus@taurus-it.com)

	<b>RELAZIONE</b>	Data di compilazione Gennaio 2003
<b>Titolo:</b>	<b>Presentazione Taurus Informatica Area Oracle</b>	Pag. 4 di 6

import \ export.

- Sviluppo e gestione ex-novo della sicurezza per l'accesso al DataBase tramite Applicativo.
- Sviluppo di un Database Replica per l'accesso in sola lettura. Il database di replica è costituito da tabelle Snapshot con aggiornamento schedato ogni 24 ore.
- Attivazione della funzione di Auditing per Oracle 8i e sviluppo dell'applicativo in grado di gestire tale funzionalità.
- Realizzazione di un CD per l'installazione di postazioni Client dell'applicativo.
- Creazione di script per la creazione del database.
- Documentazione: redazione e rilascio di Manuali tecnici e funzionali.

La seconda fase ha riguardato:

- Migrazione dell'archivio cartaceo in uno elettronico con scannerizzazione dei documenti e relativa acquisizione in formato tiff, con la possibilità di acquisire tali documenti direttamente dai desktop-client.
- Archiviazione dei documenti elettronici in uno storage esterno al database (su dischi ottici).
- Ricerca Intermedia sul contenuto dei documenti (indicizzazione Context) con introduzione di un Meccanismo di Caching dei documenti (su HDD Proliant) con script schedati per "Pulire la Cache".
- Consultazione dei documenti elettronici scaricati in copia locale sulla postazione cliente (accesso in sola lettura).
- Pulitura del database da record duplicati mediante routine PL/SQL.
- Documentazione: redazione e rilascio di Manuali Utente e Amministrazione.

#### **Oracle Applications - Espin S.p.A.**

Progetto modulo Human Resource delle Oracle Applications:

- Creazione delle interfacce per il caricamento dati, analisi e creazione delle tabelle necessarie e i file \*.ctl.
- Trattamento dati datatraccati (conservazione dello storico e gestione dell'aggiornamento dati nel futuro).
- Creazione di concurrent (file da lanciare direttamente da applicativo) con gestione dei messaggi di errore.
- Creazione di forms derivate da template e customizzazione di form, procedure e package, da far girare in HR, come supporto per le tabelle di interfaccia; gestione della sicurezza;



**TAURUS INFORMATICA S.r.l.**

Cap. Soc. € 93.600 i.v. C.F./P.IVA 05166271006 N.I.R.I. 1439493/1996 N.R.E.A. 850703

Via Tiberio Imperatore, 65 - 00145 Roma Tel. 06/59.60.46.10 r.a. Fax 06/59.60.46.09

<http://www.taurus-it.com> <http://wap.taurus-it.com> e-mail [taurus@taurus-it.com](mailto:taurus@taurus-it.com)

	<b>RELAZIONE</b>	Data di compilazione Gennaio 2003
<b>Titolo:</b>	<b>Presentazione Taurus Informatica Area Oracle</b>	Pag. 5 di 6

- Attività di testing sulle interfacce per l'entrata in produzione di prodotto; manutenzione e assistenza.
- Partecipazione ad una soluzione ingegnerizzata dell'Headcount per offrire maggiore flessibilità del prodotto a clienti con necessità diverse; realizzazione dell'Head Count Reporting, con procedure e form create con SQL/PLSQL e Developer 6i.
- Analisi performance database: tuning, explain plan.
- Procedure di conversione, con recupero dati e gestione delle problematiche di conversione (setup di HR).

#### **PEC (Pianificazione e controllo) – Sogei S.p.A.**

Taurus Informatica ha collaborato allo sviluppo del Progetto PEC (Pianificazione e controllo), progetto orientato allo sviluppo e manutenzione delle agenzie del territorio italiano da parte del Ministero degli Interni: sviluppo di procedure in PL/SQL per l'estrazione dei dati dai server periferici per monitorare lavori, ore e contabilità delle agenzie ed estrazione dei report tramite procedure in DB2 con l'ausilio dell'emulatore TSO; piattaforma di sviluppo: s.o. MS Windows/NT 4.0, su rete locale Ethernet, poggiata sul proxy locale Unix, database DB2 ed Oracle, linguaggi JCL, Cobol, SQL, PL/SQL, emulatore TSO, TOAD, SQL NAVIGATOR, applicazioni batch ed on-line.

#### **FAO – GST S.p.A.**

Taurus Informatica ha collaborato alla manutenzione del modulo Oracle Financial presso la FAO, occupandosi in modo particolare della realizzazione di stored procedures in linguaggio PL/SQL, Developer 2000, con sviluppo di Report e verifica Batch di procedure.

#### **Consip – Gruppo 3i S.p.A.**

Taurus informatica ha collaborato al progetto F.L.U. per la conversione degli applicativi Consip per la gestione della Pubblica Amministrazione da ambiente Cobol a Developer 6i.

Il nuovo applicativo è stato scritto rispettando i seguenti vincoli:

- Sfruttamento totale delle potenzialità Client\Server di Oracle interfacciando le form al database tramite stored procedures.
- Completa portabilità dell'applicativo da due a tre livelli mediante un web server per i form.



**TAURUS INFORMATICA S.r.l.**

Cap. Soc. € 93.600 i.v. C.F./P.IVA 05166271006 N.I.R.I. 1439493/1996 N.R.E.A. 850703

Via Tiberio Imperatore, 65 - 00145 Roma Tel. 06/59.60.46.10 r.a. Fax 06/59.60.46.09

<http://www.taurus-it.com> <http://wap.taurus-it.com> e-mail [taurus@taurus-it.com](mailto:taurus@taurus-it.com)

	RELAZIONE	Data di compilazione Gennaio 2003
Titolo:	<b>Presentazione Taurus Informatica Area Oracle</b>	Pag. 6 di 6

## LA NOSTRA PROPOSTA

Il servizio offerto dalle nostre risorse specializzate in ambiente Oracle potrebbe concretizzarsi in:

- formazione e aggiornamento su tecnologie Oracle
- sviluppo di procedure e applicativi personalizzati, realizzati per specifiche Vostre esigenze in relazione all'area di competenza: attraverso la sua esperienza pluriennale, Taurus pone particolare attenzione all'analisi dei flussi e alle problematiche dei propri Clienti, proponendo così di volta in volta la soluzione ottimale
- realizzazione di Progetti chiavi in mano su piattaforma e tecnologia Oracle
- implementazione ed amministrazione di sistemi

Siamo a Vostra disposizione per ulteriori approfondimenti.



*TAURUS INFORMATICA S.r.l.*

Cap. Soc. € 93.600 i.v. C.F./P.IVA 05166271006 N.I.R.I. 1439493/1996 N.R.E.A. 850703

Via Tiberio Imperatore, 65 - 00145 Roma Tel. 06/59.60.46.10 r.a. Fax 06/59.60.46.09

<http://www.taurus-it.com> <http://wap.taurus-it.com> e-mail [taurus@taurus-it.com](mailto:taurus@taurus-it.com)