

## LE CARTE D'IDENTITÀ DEI DATABASE

Nome Produttore	Ibm	Informix Software	Microsoft	Oracle	Sybase
<b>Nome Prodotto</b>	<b>Ibm Db2 Universal Database Version 7</b>	<b>Informix Dynamic Server 2000</b>	<b>Sql Server 2000 Enterprise Edition</b>	<b>Oracle 8i 8.1.7</b>	<b>Adaptive Server Enterprise 12.0</b>
<b>Versioni disponibili</b>	Personal Edition - Enterprise Edition - Enterprise Extended Edition - Workgroup Edition	nd	Enterprise Edition - Standard Edition - Personal Edition - Enterprise Evaluation Edition - Desktop Engine (Msde) - Windows Ce Edition	Standard Edition - Enterprise Edition	Adaptive Server Enterprise 12.0 Workplace - Adaptive Server Enterprise 12.0 Enterprise
<b>Sito internet</b>	<a href="http://www.ibm.com">http://www.ibm.com</a>	<a href="http://www.informix.com">http://www.informix.com</a>	<a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>	<a href="http://www.oracle.it">http://www.oracle.it</a>	<a href="http://www.sybase.com">http://www.sybase.com</a>
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Ibm Aix (da 4.2.1): Hp Ux (da 11): Numa-q (da 4.5.1): Windows Nt 4.0 Sp5: Windows 95 (da 4.00.950): Windows 98: Windows 2000: Os/2 (da 4) - Sun Solaris (da 2.6): Linux (Kernel 2.2.12): Silicon Graphics Irix (da 6.2)	Sun Solaris (da 2.5): Hp Ux 11.0 (32 e 64 bit), 10.20: Sgi Irix (da 6.2): Ibm Aix (da 4.2.1): Windows Nt 4.0: Linux (Kernel 2.2.x con glibc 2.1.x): Sni Reliant Unix 5.43c, 5.44a, 5.44b: Compaq/Dec v4.0d, v4.0e, v4.0f: Sequent Ptx 4.4.2, 4.4.4	Windows Nt 4.0 Server Sp5: Windows 2000 Server	Windows Nt 4.0 Server Sp5: Windows 2000 Server: Linux: Sun Solaris	Hp Ux 11.0: Ibm Aix 4.3.1: Sun Solaris 2.7: Compaq Unix 4.0d: Windows Nt 4.0: Windows 9x (solo client)
REQUISITI MINIMI DI SISTEMA					
<b>Spazio su disco per l'installazione tipica (Mb)</b>	Numa-q: 80 Mb - Hp Ux: 282 Mb - Solaris: 197 Mb - Os2: 155 Mb - Aix: 183 Mb - Nt/200: 245 Mb - Linux: 130 Mb	Unix: 200 Mb - Windows Nt: 140 Mb	275 Mb	512 Mb	Windows: 70 Mb - Unix: 140 Mb
<b>Cpu</b>	n/c	Intel 486 a 66 Mhz per client di sviluppo	Intel Pentium 166 Mhz	Intel Pentium 166 Mhz	n/c
<b>Memoria (Mb)</b>	128 Mb	Unix: 64 Mb - Windows Nt: 32 Mb	128 Mb	256 Mb	Windows: 42 Mb - Unix: 64 Mb
INTERNET ED E-COMMERCE					
<b>Standard supportati</b>	Xml, Java	Xml, Xpath, Xsl, Http	Xml, Xpath, Xsl, Http	Xml, Xpath, Xsl, Http, Jsp	Xml
<b>Viste in format Xml</b>	Si (Mediante Xml Extender)	Si	Si	No	Si
<b>Accesso tramite Url e Http</b>	Si	Si	Si	Si	Si
<b>Manipolazione documenti Xml da Sql</b>	Si (Mediante Xml Extender)	Si	Si	Si	Si
<b>Caricamento di massa Xml</b>	n/d	Si	Si	Si	n/c
<b>Ricerche full text</b>	Si (Mediante Net Search Extender)	Si	Si	Si	Si
<b>Data mining integrato</b>	Si	Si (con prodotti aggiuntivi)	Si	No	n/c
<b>Collegamento di cubi</b>	n/d	Si (con prodotti aggiuntivi)	Si	Si (add-on Oracle Application)	n/c
<b>Accesso ai cubi da Http</b>	Si	Si (con prodotti aggiuntivi)	Si	Si (add-on Oracle Application)	Si
<b>Istanze multiple per Asp</b>	n/c	Si	Si	No	n/c
<b>Protezione mediante connessioni sicure</b>	n/c	Si	Si	Si	n/c
<b>Immagine installazione per gruppi di server</b>	n/d	Si	Si	No	n/c
SCALABILITÀ E AFFIDABILITÀ					
<b>Scale out a livello dei dati</b>	Si	Si	Si	Si	Si
<b>Clustering di failover</b>	Si	Si	Si	Si (versione Enterprise)	Si
<b>Supporto sistemi multiprocessore</b>	Si	Si	Si	Si	Si
<b>Indicizzazione e materializzazione delle viste</b>	n/c	Si	Si	Si	n/c
<b>Archiviazione relazionale degli Olap</b>	n/c	Si (con prodotti aggiuntivi)	Si	Si (add-on Oracle Application)	n/c
<b>Partizionamento distribuito dei cubi</b>	n/c	Si (con prodotti aggiuntivi)	Si	Si (add-on Oracle Application)	n/c
<b>Riorganizzazione in linea degli indici</b>	Si	Si	Si	Si	Si
<b>Backup differenziale</b>	Si	Si	Si	Si (versione Enterprise)	Si
<b>Backup server less</b>	n/c	Si	Si	Si (versione Enterprise)	n/c
AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO					
<b>Integrazione in Active directory</b>	n/c	Si	Si	No	Si
<b>Strumenti di debug e analisi procedure memorizzate</b>	Si	Si	Si	Si (Option Management pack)	Si
<b>Servizi di trasformazione dati per importazione</b>	n/c	Si	Si	Si	n/c
<b>Funzioni definibili dall'utente</b>	Si	Si	Si	Si	Si
<b>Integrità referenziale a propagazione</b>	n/c	Si	Si	Si	n/c
<b>Indicizzazione delle colonne calcolate</b>	n/c	Si	Si	Si	n/c
<b>Analysis service integrati</b>	n/c	Si (con prodotti aggiuntivi)	Si	Si	n/c
<b>Reazioni sulle analisi Olap</b>	No	Si (con prodotti aggiuntivi)	Si	Si (add-on Oracle Application)	n/c
<b>Commutazione di lingua dell'interfaccia</b>	n/c	Si	Si	Si	n/c