

BASTA PARLARE. INIZIAMO A FARE.

INNOVAZIONE PER
IL SETTORE FINANZIARIO.

**MIGLIORARE LA SCALABILITÀ
CONTENENDO I COSTI**

**SEMPLIFICARE IL SERVIZIO
AL CLIENTE AUMENTANDO
LE OPPORTUNITÀ DI VENDITA**

**AUMENTARE IL RISPARMIO
SULLO STORAGE DATI**

Per ordinare e saperne di più,
CHIAMA IL NUMERO 02.70316122
o visita il sito
ibm.com/software/it/solutions-catalog



INNOVAZIONE PER IL **SETTORE** FINANZIARIO

COSA SI PUÒ **FARE?**

Tra fusioni, acquisizioni, globalizzazione e norme sempre più restrittive, le sfide nel settore dei servizi finanziari sono aumentate in numero e difficoltà. Se la valutazione del rischio e la sicurezza dei dati sono essenziali per adeguarsi alle norme, nello stesso tempo è necessario valorizzare al massimo la business intelligence, la gestione analitica aziendale e la possibilità di accedere ai dati con rapidità e precisione.

Le società di successo sono quelle che imparano a innovare. Che cercano di integrare più informazioni con meno strumenti. Che si impegnano per migliorare la sicurezza, senza aumentare i costi. Che promuovono la collaborazione e danno massima priorità alla produttività. Per essere innovative, oggi le società di servizi finanziari devono anche prepararsi ad affrontare le sfide future, utilizzando la tecnologia più avanzata. IBM può aiutare la tua azienda ad adottare le soluzioni migliori per diventare più flessibile, proattiva e innovativa che mai. In questo catalogo sono illustrate le storie di successo di alcune società in diversi paesi del mondo. Scopri i vantaggi che IBM può offrire anche alla tua azienda.



NELLE PAGINE SEGUENTI, SONO DESCRITTI TRE CASI REALI
IN CUI AZIENDE DI SERVIZI FINANZIARI
HANNO UTILIZZATO CON SUCCESSO SOLUZIONI INNOVATIVE.

MIGLIORARE LA SCALABILITÀ CONTENENDO I COSTI

CAFAM ha aggiornato i propri sistemi per migliorare i tempi di elaborazione: la capacità storage ha registrato un notevole aumento, senza l'aggiunta di alcun server.

A pagina 5

SEMPLIFICARE IL SERVIZIO AL CLIENTE AUMENTANDO LE OPPORTUNITÀ DI VENDITA

Con l'aiuto di IBM, UBI Banca ha creato la nuova scrivania per utenti di filiale, che integra il nuovo sportello nell'offerta applicativa a disposizione semplificando l'operatività, riducendo i carichi di lavoro e liberando più tempo da dedicare ai clienti.

A pagina 8

AUMENTARE IL RISPARMIO SULLO STORAGE DATI

SunTrust Bank, uno dei principali istituti di credito statunitensi, ha aumentato la compressione del proprio data warehouse, ottenendo automaticamente un risparmio di 2 milioni di dollari.

A pagina 11



PER
SAPERNE
DI PIÙ.

SISTEMI IBM

Se sei interessato all'hardware descritto in questo catalogo, chiama il Numero Verde 800 235 335.

ASSISTENZA DEL TEAM DI SERVIZI IBM

Per ricevere il servizio di assistenza di IBM, chiama il Numero Verde 800 335 541.

TUTTO QUEL CHE SERVE, DALLA A AL System z

La gamma di prodotti presentata in questo catalogo può aiutarti a risolvere problematiche di business specifiche; esiste comunque anche un'ampia gamma di software e strumenti online per IBM System z, la piattaforma mainframe leader di mercato.

Per saperne di più, visita il sito
ibm.com/systems/it/z

MIGLIORARE LA **SCALABILITÀ** CONTENENDO I COSTI.

CAFAM È UN ISTITUTO NON-PROFIT, GESTITO DALLO STATO COLOMBIANO.

HA SEDE A BOGOTÀ E FORNISCE SOSTEGNO FINANZIARIO A MILIONI DI FAMIGLIE BISOGNOSE DI ASSISTENZA SANITARIA, ISTRUZIONE, SERVIZI DI FORMAZIONE E PROFESSIONALI.



CAFAM, ISTITUTO DI FINANZIAMENTO NON-PROFIT, AUMENTA IL RISPARMIO.

“Quando il risparmio è uno degli obiettivi principali dell’azienda, è necessario disporre di un sistema rapido e funzionale. In caso contrario si rischia di sprecare tempo e, di conseguenza, denaro.

Le funzionalità di individuazione di errori e recupero dati di IBM System p rendono il funzionamento del server molto sicuro e affidabile, il che è l’ideale quando si conducono operazioni finanziarie delicate e complesse”.

*José Manuel Moscoso,
Caja de Compensación Familiar (CAFAM)*

Quando un istituto di gestione finanziaria cresce, aumenta anche il numero delle applicazioni software e dei dispositivi hardware che utilizza. Un’infrastruttura in rapida espansione, però, rischia di diventare sempre più costosa e ingestibile. Il consolidamento è essenziale per mantenere il controllo e ridurre al minimo i costi di manutenzione, di monitoraggio e di risoluzione dei problemi. Per ottenere un consolidamento efficace, bisogna saper combinare strategicamente lavoro di squadra, competenza e innovazione.

Di seguito scoprirai come una società ha centrato questo obiettivo collaborando con IBM Global Services e IBM Business Partner SAP.

I VANTAGGI DELL’HARDWARE ADATTABILE

Quando le circostanze cambiano, prevedibilmente o imprevedibilmente, i server IBM System p aiutano le aziende come la tua ad adattarsi e ad affrontare prontamente la situazione.

Scopri il vantaggio competitivo che può offrire al tuo business una piattaforma flessibile e reattiva come System p.

MIGLIORARE LA **SCALABILITÀ** CONTENENDO I COSTI.

L'ISTITUTO SI È PRESTO TROVATO ALLE PRESE
CON UN'INFRASTRUTTURA IT INADEGUATA
E CON SPESE SEMPRE PIÙ ALTE.
PER LA GESTIONE CONTABILE CAFAM AVEVA
BISOGNO DI UN SISTEMA PIÙ ROBUSTO
E AFFIDABILE, CHE NON FOSSE SOLTANTO "NUOVO",
MA ANCHE E SOPRATTUTTO INNOVATIVO.

SERVER IBM System p

In collaborazione con IBM Global Services e SAP, partner di IBM, CAFAM ha provveduto al consolidamento dei propri sistemi legacy e a un vantaggioso upgrade all'ultima versione del suo ambiente SAP, creando un'infrastruttura aperta e integrata basata su IBM System p. Per supportare l'aggiornamento, CAFAM ha impiegato quattro server IBM System p che utilizzano IBM AIX 5.2, sistema operativo UNIX all'avanguardia. Oggi tutti i 230 dipendenti CAFAM usano contemporaneamente le applicazioni finanziarie e amministrative SAP, disponendo di un accesso istantaneo ai dati di ogni cliente. Ogni cambiamento effettuato dagli utenti si riflette subito in tutte le applicazioni. I sistemi SAP di CAFAM sono scalabili e non richiedono hardware aggiuntivo. Ciò consente alla società di crescere contenendo i costi e di soddisfare più velocemente le esigenze dei clienti. La famiglia di server IBM System p supporta i sistemi operativi AIX 5L (UNIX) e Linux; è la scelta ideale se si vogliono migliorare, controllando i costi, le prestazioni, la soddisfazione del cliente e la capacità di rispondere rapidamente alle nuove sfide di business.

ibm.com/systems/it/p

IBM HACMP (HIGH AVAILABILITY CLUSTER MULTI-PROCESSING)

CAFAM utilizza i software IBM TotalStorage e IBM HACMP, rendendo l'infrastruttura più scalabile e flessibile. La minor quantità di server e la maggiore flessibilità del sistema aiutano a risparmiare tempo e denaro. HACMP e HACMP/ES (Enhanced Scalability) sono gli strumenti IBM per creare piattaforme mission critical a base AIX. HACMP/ES è una versione più scalabile e strategica della versione standard; entrambe offrono un'elevata disponibilità per i sistemi IBM System p attraverso l'aggiunta di software e componenti hardware ridondanti.

IBM GLOBAL SERVICES

IBM Global Services e SAP, partner di IBM, hanno aiutato CAFAM a individuare sistemi innovativi per ampliare i servizi, contenendo al massimo i costi. L'infrastruttura SAP di CAFAM è oggi più centralizzata e compatta, e permette l'integrazione di importanti operazioni di business. IBM Global Services unisce una grande esperienza a una profonda conoscenza del settore. È quindi in grado di aiutare la tua azienda a raggiungere i suoi obiettivi, con una gamma completa di servizi di consulenza studiati per le tue esigenze e implementati dagli specialisti più quotati in ambito IT.

ibm.com/gbs/it

MIGLIORARE LA **SCALABILITÀ** CONTENENDO I COSTI.

CAFAM HA SCOPERTO UN MODO INNOVATIVO
PER MIGLIORARE LE PRESTAZIONI E CONTENERE
CONTEMPORANEAMENTE I COSTI.

LE SOLUZIONI PER MIGLIORARE L'ARCHITETTURA IT.

IBM RATIONAL METHOD COMPOSER

L'evoluzione naturale di IBM Rational Unified Process. Una piattaforma di elaborazione flessibile, costruita su Eclipse Process Framework e dotata di strumenti, librerie di processi e architettura a metodo unificato.

ibm.com/software/it/rational

IBM WEBSHERE MQ

Integrazione sicura per applicazioni e servizi Web. Utilizza investimenti software e hardware in oltre 80 configurazioni di piattaforma; il backbone di messaggistica è un sistema di trasporto collaudato per l'Enterprise Service Bus.

IBM WEBSHERE MESSAGE BROKER

Enterprise Service Bus avanzato di connettività e conversione dati universale per applicazioni e servizi a base standard e non standard a sostegno di Service Oriented Architecture. Supporta qualsiasi tipo di conversione, integrazione di database e servizi Web.

IBM WEBSHERE APPLICATION SERVER

Avanzato server di applicazione per J2EE e servizi Web che sviluppa, esegue il deployment e gestisce le applicazioni business. Certificato per J2EE 1.4, offre un motore di transazione scalabile ad alte prestazioni.

ibm.com/software/it/websphere

IBM GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES

I servizi di implementazione e migrazione aiutano a pianificare, configurare e trasferire gli skill durante l'implementazione del nuovo hardware. Specialisti di grande esperienza offrono servizi di installazione puntuali e precisi, riducendo al minimo le interruzioni operative.

IBM STORAGE SERVICES

I servizi di implementazione per disco e di migrazione dati offrono le competenze di professionisti esperti e strutture avanzate, che aiutano le aziende a rendere operative le nuove soluzioni. Ad esempio, i servizi comprendono il supporto per la migrazione da uno o più server verso un altro sistema.

ibm.com/services/it

SEMPLIFICARE IL SERVIZIO AL CLIENTE.

INSIEME AD IBM, UBI BANCA HA IMPLEMENTATO LA NUOVA PIATTAFORMA DI SPORTELLO NEL CORSO DEL 2007, SUPERANDO SFIDE COME IL LIMITATO TEMPO DISPONIBILE, RISPETTANDO L'ESIGENZA DI UTILIZZARE CENTRI DI SVILUPPO SOFTWARE INTEGRATI E CONSOLIDANDO LA PIATTAFORMA PER IL RILASCIO DELLE APPLICAZIONI ALLE OLTRE 1.900 FILIALI DEL GRUPPO.



L'INNOVATIVO SPORTELLO **UBI:** SEMPLICE, INTEGRATO, CON IL CLIENTE AL CENTRO.

La nuova piattaforma applicativa è caratterizzata dall'attenzione al cliente, dalla semplicità di utilizzo e da un elevato livello di efficienza.

Centralità del cliente: l'attivazione dello sportello consente l'identificazione del cliente; l'integrazione con le applicazioni commerciali favorisce la creazione di nuove opportunità di vendita.

Facilità d'uso: il nuovo sportello è integrato all'interno di una piattaforma in cui l'utente può svolgere la propria mansione accedendo a tutte le funzionalità disponibili.

Efficienza operativa: procedure specifiche guidano l'utente all'effettuazione dei processi ripetitivi, come la chiusura delle operazioni giornaliere. Inoltre lo sportello è fortemente integrato con nuovi device (come macchina del cassiere, motore documentale, web ATM):

ciò abilita alti livelli di automazione e facilita una nuova organizzazione "paperless".

IBM GLOBAL SERVICES

IBM Global Services ha aiutato UBI Banca ad individuare sistemi innovativi per realizzare il suo progetto, contenendo al massimo i costi e i tempi di realizzazione. IBM Global Services unisce una grande esperienza ad una profonda conoscenza del settore. È quindi in grado fornire alle aziende una gamma completa di servizi di consulenza studiati per le esigenze specifiche e implementati dagli specialisti più quotati in ambito IT.

Per saperne di più, visita il sito ibm.com/gbs/it

UBI  **Banca**
UNIONE DI BANCHE ITALIANE

SEMPLIFICARE IL SERVIZIO AL CLIENTE.

LA NUOVA ARCHITETTURA TECNOLOGICA DI UBI BANCA HA CONSENTITO UNA NOTEVOLE SEMPLIFICAZIONE: SONO STATI ELIMINATI OLTRE 800 SERVER, SOSTITUITI DA UNA UNICA SERVER FARM CENTRALE IN CUI I CONCETTI DI RIDONDANZA, FULL AVAILABILITY E FAULT TOLERANCE SONO STATI TOTALMENTE RISPETTATI.

IBM System z

IBM System z è la piattaforma mainframe leader di mercato, che consente uno straordinario aumento di flessibilità e produttività. Sempre più aziende utilizzano i server mainframe per potenziare la trasformazione in business on demand, e questa soluzione è l'ideale per innovare l'infrastruttura IT.

Per saperne di più,
visita il sito ibm.com/systems/it/z

IBM WEBSHERE APPLICATION SERVER

Avanzato server di applicazione per J2EE e servizi Web che sviluppa, esegue il deployment e gestisce le applicazioni di business. Certificato per J2EE 1.4, offre un motore di transazione scalabile ad alte prestazioni.

Per saperne di più,
visita il sito ibm.com/software/it/websphere

SEMPLIFICARE IL SERVIZIO AL CLIENTE.

TUTTO LO SVILUPPO APPLICATIVO PER UBI BANCA È STATO REALIZZATO UTILIZZANDO PROCESSI INDUSTRIALI NELLA COSTRUZIONE DI COMPONENTI SOFTWARE IN CENTRI DI SVILUPPO REMOTI E UN'ARCHITETTURA (SPECIFICA PER IL SETTORE BANCARIO) PER LE IMPLEMENTAZIONI JAVA RICH CLIENT BASATE SU ECLIPSE.

IBM System p

La nuova architettura di UBI Banca si basa anche su server IBM System p, scelti non solo per la loro potenza, ma anche per gli eccezionali vantaggi in termini di scalabilità ed efficienza. L'infrastruttura realizzata permette di fornire alle filiali, in modo più rapido ed efficiente, servizi e programmi differenziati.

Per saperne di più,
visita il sito ibm.com/systems/it/p

IBM LOTUS EXPEDITOR

IBM Lotus Expeditor è il client universale di IBM, che consente di migliorare la reattività ed aumentare la produttività degli sviluppatori mediante l'estensione delle varie applicazioni aziendali a computer portatili, desktop, chioschi e dispositivi mobili. In alternativa al client Microsoft .NET, IBM Lotus Expeditor fornisce la flessibilità della SOA (Service Oriented Architecture) e un modello di programmazione basato su standard di OSGi Alliance ed Eclipse Foundation.

Questa soluzione, che ha avuto un ruolo fondamentale nella realizzazione per UBI Banca, permette:

- "single Sign On" tra differenti applicazioni componenti della scrivania dell'utente: quest'ultimo digita una sola volta la propria password, che sarà poi riutilizzata per il richiamo a tutte le varie applicazioni;
- l'integrazione tra le applicazioni in termini di scambio di dati e di processi gestiti via workflow;
- lo sviluppo della scrivania dell'utente, personalizzato per ciascun ruolo.

Per saperne di più,
visita il sito ibm.com/software/it/lotus

RISPARMIO SULLO STORAGE.

SUNTRUST BANK DIMOSTRA CHE L'EFFICIENZA STORAGE È DETERMINANTE PER ARRIVARE AL TRAGUARDO DELL'INNOVAZIONE.



SUNTRUST BANK INNOVA OTTIMIZZANDO LO STORAGE.

“DB2 9 ci ha permesso di raggiungere livelli di compressione pari all'83% nel data warehouse. Il risparmio iniziale previsto supera i 2 milioni di dollari, mentre per il futuro ci aspettiamo una riduzione dei costi nell'ordine dei 500mila dollari all'anno”.

*Michael Henson,
DB2 UNIX Team Lead, Database Delivery Services,
SunTrust Bank, Inc.*

In qualsiasi organizzazione finanziaria, chi vuole innovare deve creare un collegamento tra le informazioni e chi ne ha bisogno. L'archiviazione dati, la sicurezza e la facilità d'accesso sono fattori differenzianti in termini di storage. Uno storage corretto fa risparmiare tempo, denaro e un'altra risorsa importantissima: lo spazio.

SERVER IBM System p

I server IBM System p hanno migliorato notevolmente prestazioni e scalabilità dell'infrastruttura SunTrust Bank, che ha realizzato un risparmio iniziale di 2 milioni di dollari e prevede una riduzione dei costi nell'ordine dei 500mila all'anno. La compressione media dei dati è attualmente all'83%. I server IBM System p supportano sistemi operativi AIX 5L (UNIX) e Linux: una scelta ideale se si vogliono migliorare, controllando i costi, le prestazioni, la soddisfazione del cliente e la reattività.

ibm.com/system/it/p

IBM SYSTEM STORAGE

Le soluzioni storage IBM sono flessibili, scalabili e studiate per assicurare massima disponibilità dei dati e continuità operativa, affinché le aziende possano rispondere tempestivamente alle crescenti esigenze di business. Le soluzioni IBM System Storage, leader di settore, assicurano accesso costante alle informazioni e consentono di reagire rapidamente alle evoluzioni del mercato grazie a un'infrastruttura aperta e in grado di crescere insieme al business, il tutto senza interrompere le attività.

ibm.com/systems/it/storage

RISPARMIO SULLO STORAGE.

SUNTRUST BANK DI ATLANTA, GEORGIA,
È UNO DEI PIÙ GRANDI ISTITUTI DI CREDITO
STATUNITENSI, CON UN PATRIMONIO
DI 181 MILIARDI DI DOLLARI,
OLTRE 1600 FILIALI E 34.000 COLLABORATORI.

DATA SERVER IBM DB2 9

SunTrust Bank ha compiuto grandi passi avanti nel suo programma di innovazione storage migrando i server IBM System p da IBM DB2 8 al nuovo data server DB2 9. I vantaggi sono stati numerosi e immediati. DB2 9 ha infatti consentito:

- l'installazione di versioni multiple di DB2 e dei fix pack sullo stesso computer;
- migliori performance delle query attraverso l'eliminazione delle partizioni;
- tuning della memoria con Self Tuning Memory Manager (STMM).

Per gestire il rischio e soddisfare i requisiti di compliance, SunTrust implementerà la funzionalità Label Based Access Control di DB2 9. Il responsabile della sicurezza e della gestione del rischio saranno così in grado di effettuare i controlli all'interno del database. Risultati dell'innovazione: la migrazione a DB2 9 ha permesso di centrare gli obiettivi di miglioramento delle prestazioni, aumento della sicurezza e, in generale, maggior ritorno sugli investimenti. Grazie alle nuove funzioni STMM e a una gestione storage più efficace, SunTrust Bank riuscirà a incrementare più facilmente la produttività del DBA. Grazie a una nuova tecnologia in grado di eliminare le barriere che tradizionalmente tenevano separati i database relazionali, DB2 9 è l'unico data server ibrido in grado di gestire sia i dati relazionali sia quelli XML nativi. Riduce inoltre le complessità e i tempi necessari per creare applicazioni ricche di informazioni. Grazie all'ottimizzazione per una più rapida alimentazione SAP, a una funzionalità opzionale per la compressione dei dati che riduce drasticamente la necessità di storage e i costi IT complessivi, al Label Based Access Control, DB2 9 supporta requisiti di sicurezza e privacy unici.

RISPARMIO SULLO STORAGE.

SUNTRUST BANK HA CERCATO DI POSIZIONARSI COME REALTÀ INNOVATRICE NEL SETTORE FINANZIARIO AUMENTANDO I RITORNI SULLA PROPRIA INFRASTRUTTURA IT, GRAZIE ALL'INCLUSIONE DI MEMORIA, STORAGE E SERVER ALL'INTERNO DELL'AMBIENTE DATABASE. PARALLELAMENTE, LA BANCA HA VOLUTO CREARE STRUMENTI CHE LE CONSENTISSE DI GESTIRE IL RISCHIO, SODDISFARE I REQUISITI DI COMPLIANCE E AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ DEGLI AMMINISTRATORI DEL DATABASE. LE SOLUZIONI SCELTE DA SUNTRUST BANK, E LE ALTRE PRESENTATE DI SEGUITO, POSSONO AIUTARE ANCHE LA TUA AZIENDA.

LE SOLUZIONI PER INNOVARE LO STORAGE.

IBM System i

Ciascun componente di IBM System i risponde alle esigenze di business oggi più sentite: sicurezza, con difesa antivirus incorporata; flessibilità, con supporto per Java, Linux, UNIX, Microsoft Windows e IBM i5/OS; risparmio, grazie ad un sistema più facile da gestire.

ibm.com/system/it/i

IBM System x

IBM System x è una soluzione che riduce le complessità semplificando la gestione dei sistemi per gli ambienti di elaborazione standard di settore. Le sue funzionalità tecnologiche innovative consentono di risparmiare sia tempo che denaro.

ibm.com/system/it/x

IBM TIVOLI STORAGE MANAGER

Questo software protegge i dati aziendali da eventuali malfunzionamenti dell'hardware ed errori, effettuando il backup dei dati e archiviandoli off-line. La sua scalabilità consente di proteggere centinaia di computer con decine di sistemi operativi diversi.

ibm.com/software/it/tivoli

IBM INFORMATION ON DEMAND INFRASTRUCTURAL SERVICES

I servizi di data management e data warehouse di IBM ti aiutano a valutare, implementare, migrare e personalizzare componenti e warehouse per database.

ibm.com/software/it/db2

PER UN SETTORE
FINANZIARIO CHE
OTTIMIZZA
GLI INVESTIMENTI.

DOCUMENTAZIONE E RISORSE ONLINE SUI SERVIZI FINANZIARI

IBM mette a disposizione un sito completo e facile da usare in cui puoi approfondire tematiche di settore, accedere a risorse di business, consultare white paper tecnici, studi e altri materiali per conoscere le ultime tendenze e trasformarle in opportunità per la tua azienda.

NEWSLETTER SOFTWARE IBM

Abbonandoti a una newsletter personalizzata sul software IBM, sarai aggiornato ogni mese sulle ultime innovazioni per mantenersi competitivi. Potrai leggere i rapporti degli analisti e gli studi dedicati ai dirigenti, conoscere le storie di successo di altre aziende e le promozioni più vantaggiose, e molto altro ancora. Scopri come affrontare le sfide IT e di business creando valore con le soluzioni software IBM.

ibm.com/software/it

NEWSLETTER MAINSTREAM

Sei volte all'anno, la newsletter Mainstream fornisce indicazioni sulle ultime strategie di business, oltre a notizie sul software IBM System z e le soluzioni correlate: è la principale fonte di informazioni per la comunità System z e una risorsa preziosa per tutti.

ibm.com/systems/it/z

IBM IT FINANCING

Le soluzioni leasing di IBM Global Financing ti aiutano a gestire in modo semplice e intelligente la tua strategia IT. Il finanziamento consente di mantenere le tecnologie aggiornate, di diminuire i costi, di ridurre al minimo i rischi, oltre a permettere decisioni più flessibili sulle macchine, per tutto il loro ciclo di vita tecnologico. IBM Global Financing è una vera e propria risorsa strategica per gestire ogni aspetto delle attività IT.

Scopri di più sui finanziamenti offerti da IBM: visita il sito

ibm.com/financing/it

IBM SYSTEMS

IBM Systems può offrire alla tua infrastruttura soluzioni più semplici e integrate, che promuovono l'innovazione IT migliorando gli aspetti economici e proteggendo gli investimenti. La gamma IBM Systems viene sviluppata a partire da collaborazione, apertura e virtualizzazione, per consentire alle aziende di eliminare le barriere amministrative standard e per trasformare il modo in cui le persone interagiscono tra loro e con il loro ambiente IT. Per maggiori informazioni su IBM Systems, visita il sito

ibm.com/systems/it



ibm.com/software/it/solutions-catalog