



Cari Utenti Db2,

Come già annunciato, il prossimo meeting del DUGI si terrà:

Milano **13 marzo**, **Tech Data**, Via Tolstoj 65, San Giuliano Milanese(MI) - **informazioni logistiche in calce**

Roma **14 marzo**, Centro Congressi Cavour, Via Cavour 50/a, 00184 Roma - **informazioni logistiche in calce**

La partecipazione al meeting è come al solito **GRATUITA**, e l'iscrizione è aperta a **TUTTI**.

Come nelle edizioni passate, abbiamo anche questa volta, pianificato una sessione di tavola rotonda con domande e risposte con i massimi esperti Italiani del Db2. **Quindi, inviateci le vostre domande o argomento di discussione già al momento dell'iscrizione.**

Per l'iscrizione all'evento Vi preghiamo di mandare una email, specificando **nome, cognome** e **società**, ad uno dei seguenti indirizzi. Ricordatevi di inviare anche **le vostre domande / argomenti** per il panel con gli esperti:

milano@dugi.it per il meeting di Milano

roma@dugi.it per il meeting di Roma.

Cogliamo l'occasione per ricordarvi come potete ricevere le notizie dal DUGI anche su tutti i vari Social Media!! Quindi, oltre al tradizionale Forum di Posta sul sito del IDUG (<http://www.idug.org/p/fo/et/topic=67>) ci potete seguire anche su:

Sito Web:  www.dugi.it
Twitter:  DUGItalia@DUGItalia
LinkedIn:  Db2 User Group Italia
Facebook:  <http://www.facebook.com/groups/DUGItalia/>

Come sempre, il Db2 User Group Italia ringrazia gli sponsor di questo evento:

BMC Software www.bmcsoftware.it



IBM Italia www.ibm.com/it



Tech Data Italia www.techdata.it



Expertise4IT s.r.l. www.expertise4it.com



Sperando di avervi fatto cosa gradita e augurandoci di incontrarVi numerosi, porgiamo i nostri cordiali saluti.

Buon Db2 a tutti ☺

Adrian Collett(adrian@dugi.it) e Patrizia Rizzi(patty@dugi.it)

Responsabili Db2 User Group Italia (DUGI)

Agenda della giornata – Db2 for z/OS: (Milano e Roma)

- 9:00 – 9:05 – **Welcome - Benvenuto e Notizie sul DUGI**
Adrian Collett(Expertise4IT), Patrizia Rizzi(INPS)
- 9:05 – 9:15 – **Introduzione Tech Data**
Vincenzo Bocchi, IBM & Lenovo DCG Business Unit Director, [Tech Data Italia](#)
- 9:15 – 10:10 – **Esperienze Utenti:**
How to survive with 1 TB Tables Heavily RW-Accessed: A UTS PBG/PBR Story
Laura Montorio, [Banca d'Italia](#)
- 10:10 – 11:05 – **Solving Db2 Performance Problems**
Phil Grainger, Enablement Manager, [BMC Software](#)
- 11:05 – 11:25 – **Pausa Caffé**
- 11:25 – 12:20 – **Esperienze Utenti:**
UBI'S Way to Efficiency By Db2 for z/OS Clones Consolidation
Mauro Contessa, [UBISS](#)
- 12:20 – 13:20 – **GDPR is Coming – Is Your Recovery Ready?**
Phil Grainger, Enablement Manager, [BMC Software](#)
Questa presentazione è sponsorizzata dalla [BMC Software](#)
- 13:20 – 14:00 – **Pausa Pranzo**
- 14:00 – 14:45 – **The New Disruptive Db2 Analytics Accelerator**
Roberta Nobili, [IBM Italia](#)
Questa presentazione è sponsorizzata dalla [IBM Italia](#)
- 14:45 – 15:15 – **Db2 zOS Security & Encryption Update**
- 15:15 – 15:45 – **DVM: Unlock Z Data for Any Application**
Francesco Borrello, [IBM Italia](#)
- 15:45 – 16:15 – **Esperienze Utenti:**
Db2 12: the new 'Continuous Delivery' Approach
Laura Montorio, [Banca d'Italia](#)
- 16:15 – 16:30 – **Q & A – Panel degli Esperti**
- 16:30 – **Chiusura**

Come sempre, il Db2 User Group Italia ringrazia gli sponsor di questo evento:

BMC Software www.bmcsoftware.it

IBM Italia www.ibm.com/it

Tech Data Italia www.techdata.it

Expertise4IT s.r.l. www.expertise4it.com



Academy



Ulteriori Informazioni sulle Sessioni e i Relatori

GDPR is Coming - Is your Recovery Ready?

(Phil Grainger, BMC Software)

The European General Data Protection Regulation (GDPR) comes into force in 2018 and has some quite startling things to say about data recovery

In this session, we will review at a HIGH level what GDPR requires of you, before looking specifically at the data recovery requirements and how BMC can help not just with recovery but with the extra tasks needed to ensure your recovery is in compliance with GDPR

Solving Db2 Performance Problems

(Phil Grainger, BMC Software)

This session looks at how you FIND performance problems, or more specifically, how you can eliminate Db2 problems from everyone else's. There is no need to spend exhaustive time looking for a Db2 problem only to find the solution lies somewhere else. So how can you QUICKLY (and easily) deflect attention when it is not warranted?

We will also look at some techniques to make performance problem analysis easier – there are things you can do IN ADVANCE to help with fault finding

Lastly we will consider how to proof our Db2 subsystems and applications against performance problems in the future, and look at workload access path management

How to survive with 1 TB Tables Heavily RW-Accessed: An Universal Tablespace

PBG/PBR Story

(Laura Montorio, Banca d'Italia)

La presentazione fornisce una sintesi dell'esperienza acquisita da Banca d'Italia, nel disegno e nella gestione di tabelle grandi in un Data Sharing Group a 3 vie. Verrà descritta la scelta architetturale inizialmente adottata, basata su UTS PBG, quindi verranno illustrati i problemi di performance e gestione sperimentati e il modo in cui gli UTS PBR hanno invece permesso di trasformare un potenziale rischio di progetto in una storia di successo. La presentazione illustrerà i pro e i contro delle rispettive implementazioni UTS PBG/PBR, con l'obiettivo di fornire le informazioni atte a consentire la migliore scelta architetturale per tabelle previste diventare di grandi dimensioni.

Db2 12: the new 'Continuous Delivery' Approach

(Laura Montorio, Banca d'Italia)

La presentazione intende condividere i principali messaggi, emersi nello scorso IDUG EMEA 2017, relativamente al tema della migrazione a Db2 12, con particolare riguardo alla descrizione del nuovo approccio cosiddetto "Continuous Delivery". La migrazione da versione 11 a versione 12 sarà infatti l'ultima migrazione Db2 ad essere eseguita nel modo tradizionale, ossia attraverso un processo dedicato, in quanto IBM ha deciso di adottare anche sul Db2 for z/OS l'approccio analogo a quello che avviene da tempo sulle piattaforme distribuite: a partire dal versione 12 in poi le nuove funzioni entreranno in modalità continua con la manutenzione e non dovranno più essere eseguite migrazioni a meno di introduzione di cambiamenti di prodotto così significativi da giustificare una migrazione. Alla luce di questo cambiamento, è necessario un cambiamento nel modo in cui siamo stati abituati ad operare sul Db2 negli ultimi 30 anni: scopo della presentazione sarà condividere le informazioni raccolte al fine di fornire suggerimenti sul modo migliore di affrontare questo cambiamento e quindi poter pianificare la Migrazione a Db2 12, pronti a gestirne il Continuous Delivery.

UBI'S Way to Efficiency By Db2 for z/OS Clones Consolidation

(Mauro Contessa, UBISS)

UBI Banca group - An experience of consolidation of many Db2 z/OS 'clones' into a larger unified Db2 z/OS environment and role of Db2 Analytics Accelerator HPSS for archiving historical data

This presentation will show the activities and best practices adopted to bring UBI Db2 z/OS environment from many independent clones to a unified Data Sharing environment facing:

contention managements (locks suspension) due to the consolidation activity--> use of Db2 Sequence (identity columns)

Buffer Pool management and benefits with use of large BP in Db2 V11

Data Sharing with group buffer pool ; coupling (Duplexing)

CICSPLEX with Db2 Data Sharing and MQ Sharing

Performances measurement : preparation (what has been done, stress test preparation) and execution ; issues found; performances problems resolution; optimization hints
Use of Db2 Analytics Accelerator & Loader for archiving and accessing large volume of historical data deriving from the migration done .

The New Disruptive Db2 Analytics Accelerator (Francesco Borrello, IBM Italia)

This session provides a great overview about 'What's on with IDAA'. Latest delivered new features are introduced, what they are about, what's their value proposition and how they fit into IBM's overall Z Analytics Strategy.

Db2 zOS Security & Encryption Update (Francesco Borrello, IBM Italia)

Extensive use of encryption is one of the most impactful ways to help reduce the risks and financial losses of a data breach and help meet complex compliance mandates.

This session provides a great overview about IBM z Systems Pervasive Encryption exploitation in Db2 for zOS context to transparently encrypt data at rest without database downtime or requiring the administrator to redefine objects which could cause disruption to operations

DVM: Unlock Z Data for Any Application (Roberta Nobili, IBM Italia)

Data Virtualization Manager (DVM) unlocks the full potential of data on IBM Z to provide universal access to any application regardless of location or format required. Older data architectures struggle with real-time requirements. No matter how fast data is collected and moved, it will never be as fast as real-time, in-place access and this makes DVM the new HOT solution. This session will discuss how data virtualization's synergy with today's API economy can evolve the information architecture on IBM Z. Customers can use DVM to modernize, accelerate and simplify all their applications that need mainframe transactional data.

Biografia dei Relatori:

Laura Montorio
(Banca d'Italia)

Laura Montorio si occupa di Db2 da più di 20 anni: subito dopo la Laurea con Lode in Scienze dell'Informazione ha lavorato in IBM come Amministratore di Sistema su Db2 for LUW, IBM Digital Library for Windows NT e IBM Db2 Content Manager on Linux; successivamente è entrata in Banca d'Italia, la Banca Centrale Italiana, dove ha continuato a lavorare sul Db2, ma sulla piattaforma Z, dove oggi coordina il team degli amministratori tecnici, responsabili dello sviluppo ed evoluzione del Db2 for z/OS, e fornisce supporto ai team di sviluppo applicativo al fine di migliorare le performance suggerendo il pieno utilizzo delle nuove funzioni del Db2 e curando l'ottimizzazione delle configurazioni Db2. Nel corso degli ultimi anni ha partecipato a diversi progetti ad alta rilevanza, alcuni dei quali in ambito europeo, basati su architettura Db2 Data Sharing Group di grande dimensione.

Phil Grainger
(Enablement Manager, BMC Software)

Phil has over 30 years experience of Db2, starting work long ago in 1987 with Db2 Version 1.2. Since then he has worked with all versions, including Db2 12. From his beginnings as a Db2 DBA for one of the largest users of Db2 at that time in the UK, through his time at PLATINUM technology, his almost 10 years as Senior Principal Product Manager at CA and through to his current position with BMC Software, Phil has always been a keen supporter of user groups and is a regular speaker at both vendor sponsored and independent events. His work with IDUG includes being BMCs liaison to the European IDUG Planning Committee and he is an inductee into the IDUG Volunteer Hall of Fame. Phil has been honoured by IBM as an Analytics Champion from 2009 to 2018. Phil is now Enablement Manager at BMC Software working in support of their Db2 tools portfolio. In addition, Phil is a regular contributor to the IDUG sponsored Db2-L discussion list.

Robert Nobili
(IBM Italia)

Roberta Nobili is a Technical Sales professional in IBM Cloud Italy. She joined IBM in 1982 and she has 30 years of experience working with Db2 z/OS and related tools. She has spent several years with IBM assisting Db2 customers in performance, migration application design. Currently her main activity is related to demonstrate and to support innovative solutions in the area of IM on System Z platform with focus on Db2 Analytics Accelerator for z/OS.

Mauro Contessa
(UBISS)

Mauro Contessa was born in 1963, has been involved in Information and Technologies since 1986. His first job was an operator in SBS Leasing, after five years he became responsible of the CED. In 1995 he moved to bank "Credito Agrarian Bresciano" as a system programmer. Today he works in UBI System and Services (UBI Banca Group's IT ServiceProvider), he is responsible for the performance of the banking applications which run on system mainframe and for group that manages system Db2. The system administration team manages two system IBM z13 mod. 718 e 704 and makes installation and maintenance of the following software products: CICS v5.2, Db2 v11, MQ v9.1 and IDAA v5.1.

Francesco Borrello
(IBM Italia)

Francesco Borrello is a Technical Sales and Solutions in IBM Cloud Italy. He joined IBM in 2011 and during initial learning process he obtained a master in Cloud Computing. His current main activity is related to demonstrate innovative business solutions in Analytics field on z System platform. He supported several Italian clients in deploying applications and integrating IBM solutions in the areas of business intelligence and analytics.

Informazioni Logistiche per l'evento di Milano

Il DUGI Milano si svolgerà presso la sede **Tech Data Italia**
Via Tolstoj 65
20098 San Giuliano Milanese (MI)



Come raggiungerci:

IN AUTO

Dalla Tangenziale Est:

- uscita tangenziale S. Giuliano
- alla rotonda girare a sinistra per S.S 9 Emilia
- proseguire per 600m e all'incrocio girare a sinistra per via Emilia
- proseguire per 1Km e alla rotonda girare a destra per Melegnano
- proseguire per 800m e alla rotonda del Gran Brico girare a sinistra
- alla rotonda proseguire dritti
- proseguire per 500m sede Tech Data sulla destra

Dalla Tangenziale Ovest:

- prendere l'ultima uscita per Milano, tangenziale Est, Venezia
- uscita tangenziale S. Giuliano
- alla rotonda seguire cartello S.Giuliano e ripassare sul cavalcavia della tangenziale
- alla rotonda girare a sinistra per S.S 9 Emilia
- proseguire per 600m e all'incrocio girare a sinistra per Via Emilia
- proseguire per 1Km e alla rotonda girare a destra per Melegnano
- proseguire per 800m e alla rotonda del Gran Brico girare a sinistra
- alla rotonda proseguire dritti
- proseguire per 500m sede Tech Data sulla destra

CON I MEZZI PUBBLICI

Prendere la metropolitana linea gialla (M3) in direzione San Donato; scendere alla fermata San Donato; all'uscita della metropolitana (Via Marignano) prendere l'autobus linea Arancio (linea locale) con capolinea a 100 metri dalla sede Tech Data.

DAGLI AEROPORTI

Dall'aeroporto di Milano Linate

Con il taxi è possibile raggiungere la nostra sede in circa 20 minuti.

Con l'auto prendere la Tangenziale Est in direzione Bologna ed uscire a S.Giuliano.

Seguire le indicazioni sopra riportate.

Dall'aeroporto di Milano Malpensa

Il Malpensa Express il mezzo più rapido ed economico per raggiungere il centro di Milano dall' aeroporto.

I treni, in partenza ogni mezz'ora e con un tempo di percorrenza di quaranta minuti, terminano alla

Stazione Cadorna dove è possibile con un taxi raggiungere la nostra sede.

HOTEL CONVENZIONATO:

Ibis Styles Milano Melegnano

Via Don Dossetti 2- 20090 Loc. Francolino di Carpiano (MI) – Italy

Tel.: +39 02 919771 - Fax : +39 02 91977444

h8723-fo@accor.com

ibisstyles.com - accorhotels.com

Tech Data offre, in alternativa, un servizio di **NAVETTA AZIENDALE** tra la sede aziendale e la fermata della metropolitana di San Donato

ANDATA		RITORNO	
DA: S. Donato Milanese	A: Sede	DA: Sede	A: S. Donato Milanese
08:08	08:30	17:25	17:50
08:40	09:05	18:15	18:40
09:10	09:30	19:15	19:40

A questo proposito le chiediamo di compilare il seguente modulo di richiesta:

Nome _____ Cognome _____ Azienda _____

Corso: _____ dal _____ al _____

Desidero usufruire del parcheggio interno. Questo è il mio numero di targa _____

Desidero usufruire del servizio di navetta: Da San Donato: h. _____ Dalla sede: h. _____

Informazioni Logistiche per l'evento di ROMA

[Come raggiungere il Centro Congressi Cavour – Via Cavour 50/a – Roma - \(tel.06/4871777\)](#)

TRENO e METROPOLITANA (Linee A e B): Fermata Stazione Termini

A PIEDI: A 150 metri da Stazione Termini

MEZZI PUBBLICI: Linee autobus ATAC: tutte le linee con fermata o capolinea a P.zza dei Cinquecento

IN AUTO: Da Nord G.R.A.: uscita Salaria, direzione Roma Centro. Percorrerla tutta sino alla Stazione Termini. **Da Sud G.R.A.:** uscita Appia, direzione Roma Centro. Percorrerla tutta sino alla Stazione Termini.

Nelle immediate vicinanze del Centro Congressi Cavour vi sono delle Autorimesse private dove è possibile parcheggiare l'automobile: **Autorimessa Gioberti** Via Gioberti 11/a - Tel. 06 4884877 - **Autorimessa Lupa** Via Farini 9/b - Tel. 06 4883733

