



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
INFORMATION
SYSTEMS
AUDITORS

nota anche come

ISACA[®]

Capitolo di Milano



Project Management Institute
Northern Italy Chapter

PRESENTANO



CALCOLO DUNQUE INQUINO

IS IT SUSTAINABLE?

Milano, 27 settembre 2019 14.30-18.30

Auditorium UniCredit Services
Via Livio Cambi, 1

Photo by Gustavo Quepón on Unsplash

Marco Briscolini

Efficienza computazionale e energetica nei sistemi a alte prestazioni di classe pre e exascale

Nei prossimi anni il settore del calcolo a alte prestazioni dovrà affrontare alcune sfide importanti nel combinare un'elevata efficienza computazionale, la gestione di migliaia di nodi computazionali tra loro interconnessi, l'accesso efficiente a sistemi di archiviazione dati, il tutto con un'elevata efficienza energetica e ottimizzazione degli spazi. E' noto che nel corso del 2021/22 i primi sistemi di classe pre (100PFs) e exa (1000PFs) scale saranno installati nelle tre maggiori geografie: US, UE e AP.

In Europa, nello specifico, l'iniziativa EuroHPC-JU vedrà la nascita nel corso del 2021 di tre importanti poli pre-exascale (Barcelona Supercomputer Center (ES), CINECA (IT), CSC (FN)) dove gli aspetti di costi operativi principalmente legati al consumo elettrico saranno uno dei criteri fondamentali nella valutazione delle architetture abilitanti a questa classe di sistemi a alte prestazioni. IBM ha una lunga esperienza nel disegno e nella realizzazione di sistemi a elevata efficienza computazionale e energetica. Nell'intervento verranno analizzate alcune delle più recenti e rilevanti soluzioni e realizzazioni nonché un'analisi su alcuni scenari futuri.

Mario Salano

Digital Sobriety e Project Management

La presentazione s'ispira all'aspetto ambientale della definizione di sostenibilità del PMI: "sostenibilità riguarda il come le organizzazioni gestiscono rischi finanziari, sociali e ambientali per garantire che il loro business possa continuare nonostante ostacoli come mancanza di risorse, disastri ambientali, eventi politici e sociali". Passando poi per i grandi vantaggi offerti oggi dalla creazione della digitalizzazione e dell'intelligenza artificiale ci si sofferma sul concetto d'intelligenza e su come la specie umana sia incredibilmente sobria in tal senso, fondata su architetture biologiche anziché meccatroniche. Siamo ancora molto lontani dalla consapevolezza riguardo all'uso della tecnologia anche se il problema è già sotto le nostre dita, mentre sfioriamo la tastiera dei nostri laptop o smartphone. La tecnologia garantisce uno sfruttamento più efficiente delle risorse energetiche che si scontra però con alcuni effetti collaterali come i consumi dei processi di produzione delle tecnologie digitali: l'ecologizzazione di Internet è il prossimo grande impegno della nostra iperconnessa era. Per «fare» ci aiuta il Project Management e in queste aree con tempi lunghi l'Earned Value Management che non ci fa aspettare i risultati ma ce li fa vedere per tempo.

Alessandra Scamarcio

La certificazione di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015

La sigla ISO 14001 identifica uno standard di gestione ambientale (SGA) che fissa i requisiti di un «sistema di gestione ambientale» di una qualsiasi organizzazione. La certificazione ISO 14001 non attesti una particolare prestazione ambientale, né tanto meno dimostri un particolarmente basso impatto, ma piuttosto stia a dimostrare che l'organizzazione certificata ha un sistema di gestione adeguato a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle proprie attività, e ne ricerchi sistematicamente il miglioramento in modo coerente, efficace e soprattutto sostenibile.

I RELATORI

Marco Briscolini (IBM Italia)

Marco Briscolini is AI&HPC Sr Business Development Executives at IBM Italy. He had more than 30yrs experience on HPC segment. After his studies in the area of physics and aerospace with a specific focus on fluid-dynamics applied to turbulent flows and oceanography, he joined IBM in 1987 working in the area of development of algorithms for high performance computing architectures. From 1996 moved to marketing and sales department getting responsibility of HPC on Italian market and focusing major HPC projects in private and public organizations. From 2015 to 2018 moved to IBM to Lenovo Data Center Group covering same role. Then from early 2019 was back to IBM Italy covering a role of AI and HPC business development and Senior Team Leader at the IBM Research and Innovation Active Intelligence Center in Bologna.

Alessandra Scamarcio (DNV GL)

Alessandra Scamarcio, geologist of extraction, has been dealing with Environmental Management Systems for more than 20 years. She started her working experience in 2001 in an automotive engineering company to become, later, the environmental consultant for large companies in both the aerospace and telecommunications sectors. In 2005 Alessandra joined DNVGL as Lead Auditor for Environmental Management Systems, expanding and strengthening the environmental knowledge of many industrial processes in different sectors, from energy, oil and gas, automotive to food and beverage, consolidating and deepening the knowledge of Italian and European environmental legislation. Today, together with the role of EMS LA, Alessandra is also the technical contact for DNV GL in Italy. In this role, Alessandra has the responsibility of managing the accreditation, training and information of EMS lead auditors, the elaboration of internal procedures and regulations and promotes the implementation of environmental management systems in all business realities.

Mario Salano (Freelance project manager)

Currently freelance in Project Management, Power Electronic Design, Industry 4.0, Energy Innovation. Director for Branch Liguria within the Northern Italy Chapter of the Project Management Institute In the past entrepreneur (10 years) in the production of distribution electrical transformers and power electronic converters; then manager for multinational companies (Philips, Vickers, Moog) as Project Manager, Strategic Marketing Manager, R&D manager in the industrial automation area. After retirement many collaborations with important organizations as Italian Institute of Technology and Confindustria.

IL PROGRAMMA

14:00	Registrazione dei partecipanti
14:15	Saluti e introduzione
14:30	<u>Marco Briscolini</u> Efficienza computazionale e energetica nei sistemi a alte prestazioni di classe pre e exascale
15:30	<u>Alessandra Scamarcio</u> La certificazione di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015
16:30	Coffee Break
16:45	<u>Mario Salano</u> Digital Sobriety e Project Management
17:45	Dibattito con i Relatori
18:15	Conclusioni e networking



PDU	PMP/PgMP	PMI-Acp	PMI-SP	PMI-RMP	PfMP	PMI-PBA
Technical	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00
Leadership	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Strategic	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
TOTALE	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00



LUOGO E DATA



Venerdì, 27 settembre 2019

Auditorium UniCredit Services s.c.p.a.

Via Livio Cambi, 1 – 20151 Milano (MM1 Lampugnano)

ISCRIZIONI

Soci AIEA (gratuito)

Portale delle Sessioni di Studio

<http://videosessioni.aiea.jed.st/>

Se al primo accesso, recuperare la propria ISACA ID (numerica) dal sito ISACA o dalle comunicazioni di iscrizione/rinnovo e farsi inviare la password all'indirizzo preregistrato tramite la funzione

Password dimenticata

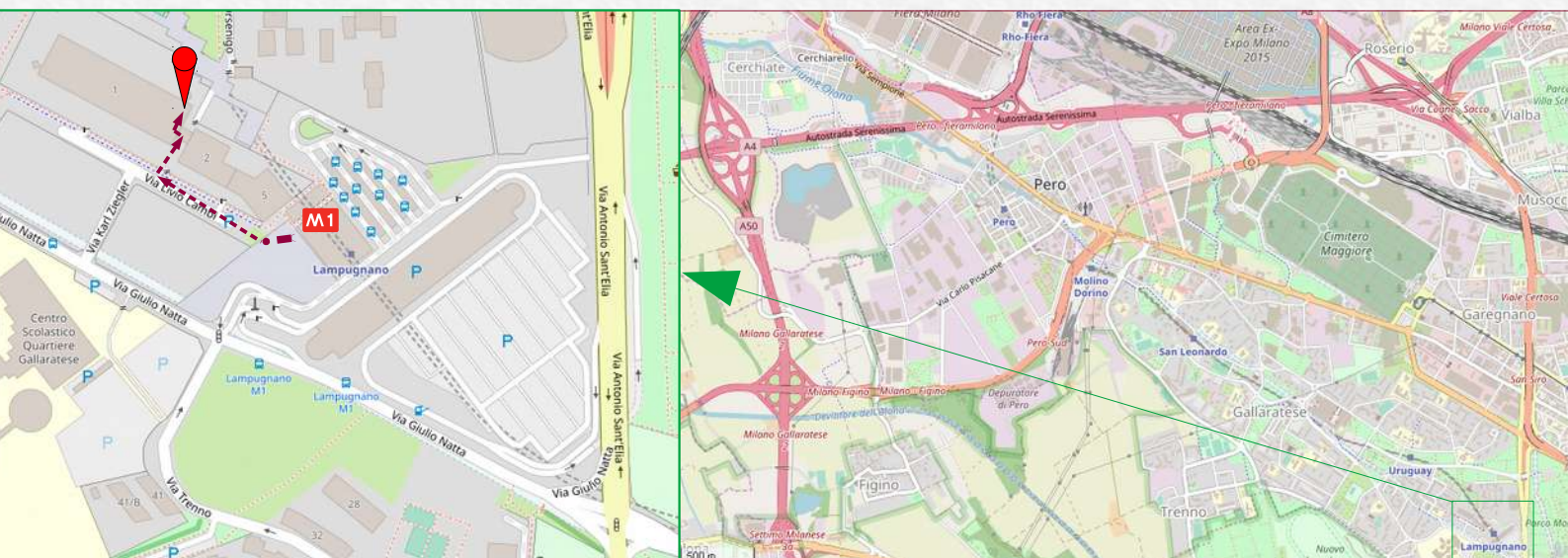
Soci PMI-NIC (gratuito) e Non Soci (€ 10)

Sito del PMI-NIC

<http://www.pmi-nic.org/eventi/prossimi-eventi/>

INDICAZIONI STRADALI

L'Auditorium di UniCredit Services si trova a poche decine di metri dalla fermata Lampugnano della MM1 (Linea rossa) di Milano e dall'omonimo Parcheggio di Corrispondenza ATM collegato da un raccordo all'uscita Milano Certosa dell'autostrada A4.





Project Management Institute
Northern Italy Chapter

PMI Northern Italy Chapter (PMI NIC)

Il PMI®-Northern Italy Chapter (PMI®-NIC) è il punto di riferimento per tutti gli interessati alle tematiche del project management dell'Italia centro-settentrionale. Fondato nel 1996 da un gruppo di “pionieri” provenienti dal mondo aziendale, accademico e professionale, il Chapter si è da subito caratterizzato come un punto di aggregazione aperto in cui confluiscono esperienze e competenze differenziate per settore azienda e area geografica. Il Chapter fa parte del Project Management Institute (PMI®) la più importante associazione per il project management, fondato nel 1969 negli Stati Uniti.

Il Chapter, sviluppando il numero e l'attiva partecipazione dei soci, mira in particolare a:

- realizzare seminari di introduzione e sviluppo sulle tematiche del Project Management
- contribuire alla crescita professionale nel project management, attraverso programmi ed iniziative basati sulle necessità locali
- realizzare attività di ricerca e seminari tematici che rafforzino le competenze professionali dei project manager e contribuiscano ai programmi di certificazione del PMI
- promuovere la professione, i principi e le tecniche di project management presso aziende, università ed altre associazioni professionali.



Associazione Italiana Information Systems Auditors

L'Associazione Italiana Information Systems Auditors è stata costituita a Milano nel 1979 con lo scopo di promuovere l'approfondimento dei problemi connessi con il controllo del processo di elaborazione automatica dei dati e di favorire lo sviluppo di metodologie e tecniche uniformi per la loro soluzione.

In particolare, gli obiettivi dell'Associazione sono:

- promuovere un processo di sensibilizzazione di tutti i livelli organizzativi aziendali alla necessità di stabilire adeguati criteri di controllo, di affidabilità dell'organizzazione, Information Systems e di sicurezza dei sistemi;
- ampliare la conoscenza ed esperienza dei suoi oltre 800 membri nel campo dell'IT Governance, IT Security, Information Systems Auditing e Risk Control, favorendo lo scambio di metodologie per lo studio e la soluzione dei problemi inerenti;
- promuovere a livello nazionale la partecipazione alle certificazioni CISA, CISM, CGEIT, CRISC, CobIT e CSX

AIEA è associata da 40 anni ad ISACA, primo Capitolo in Europa, diventando nota internazionalmente come



Sistemi informativi: averne fiducia e trarne valore

Capitolo di Milano

ISACA® per i suoi oltre 135,000 soci in 188 paesi e per la comunità dei professionisti IT è fonte affidabile di possibilità di networking, certificazioni professionali, conoscenza e standard negli ambiti IT Governance, Cybersecurity, IT Risk e Assurance

www.aiea.it