



Il mondo digitale, ancora privo di una forma precisa, sembra oggi manifestarsi in una pluralità di pratiche, entità, culture e linguaggi che richiedono nuove competenze a tutti i soggetti coinvolti. Le previsioni stimano che entro il 2050 ci sarà nel mondo ben un miliardo di adulti che avranno bisogno di nuova formazione, in linea con i mutamenti del mondo, sempre più sensibile alle skill sviluppate. Si cercano modelli di formazione sempre più adattivi; non è più sufficiente scegliere strumenti digitali, è necessario costruire un nuovo “sapere digitale” di cui ancora poco si conosce

(Tra i testi scelti: Che cosa vogliono gli algoritmi – Ed Finn- 2017; I sette saperi necessari all’educazione del futuro – Edgar Morin - 2001)

## Programma

- Glossario introduttivo delle tecnologie emergenti (Digital Twin, AI, Quantum Tech, Augmented Reality e Analytics, Augmented Intelligence, Blockchain)
- Gli algoritmi nel business: cosa sono, come funzionano
- Algoritmi e creatività: il ruolo dell'ibridazione dei saperi
- La nuova mappa dei saperi/tecnologie per il Digital Project Manager
- Metriche e indici di performance per il digitale

## Obiettivi

- Acquisire conoscenze di base delle tecnologie considerate oggi emergenti e ritenute rilevanti nei prossimi cinque anni
- Scoprire le caratteristiche degli algoritmi per comprenderne l'uso nelle attività di business
- Individuare una mappa (pur sempre provvisoria) di saperi e skil necessarie allo sviluppo della cultura digitale

## Orario

17:30 – 21:00

## Costo

Per la partecipazione al singolo evento il costo è: CHF 100.– Per chi volesse partecipare a tutti i 3 eventi il costo è: CHF 200.– (se non dovessero essere svolti tutti i tre eventi verrà rimborsata la quota parte non fruita)

## Osservazioni

Possibilità di partecipazione on-line.  
L'evento dà diritto a 3 PDU – Strategic

## Iscrizioni

Entro il 4 giugno 2019, scrivendo a [dti.fc@supsi.ch](mailto:dti.fc@supsi.ch) oppure compilando il form online.

## Destinatari

Project manager, Direttori, Imprenditori e decisori impegnati nella scelta di soluzioni di innovazione e integrazione, responsabili dell'integrazione e dell'innovazione, studenti in discipline tecniche interessati ad approfondire la storia contemporanea delle tecnologie.

## Note sul percorso

L'incontro è parte del percorso "Trasformazione digitale e mappa delle competenze per il Project Manager" articolato in sei incontri (disponibili anche in streaming) destinati ad approfondire la complessità della trasformazione digitale in atto, per offrire a chi ha responsabilità ed è protagonista del cambiamento spunti di riflessione e approfondimento. E' possibile seguire l'intero percorso oppure scegliere i moduli di interesse, poiché la struttura è volutamente monografica; ogni incontro, pur richiamando concetti espressi o approfonditi in seminari precedenti, offre informazioni pienamente fruibili in autonomia.

## Relatrice

*Chiara Maria Battistoni*

Classe 1966, laureata al Politecnico di Milano in Ingegneria Civile, è Libero professionista dal 1996; dal 2007 è Ingegnere associato di AB3 Architettura Battistoni Associati. E' consulente di sistemi organizzativi e informativi, formatore nel settore Sicurezza sul Lavoro; Auditor interno ISO 9001:2015 e BSOHSAS 18001:2007. E' relatrice e coordinatrice in seminari e corsi dedicati a sistemi complessi organizzativi e informativi, con focus su innovazione tecnologica, automazione degli edifici, logiche e soluzioni S.M.A.R.T., benessere nei luoghi di lavoro. Dal 1997 collabora con riviste tecniche del settore Ict. Dal 1998 è socia di SWE, New York e dal 2011 di VDI, Dusseldorf. Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano (Già Consigliere dal 2001 al 2017 e Presidente Comitato per la Didattica). Dal 2010 è Monitore Esa Walking/Nordic Walking, socia Allez Hop Ticino e socia Ass. Il Bernina (Poschiavo)

**Gli appuntamenti del percorso**  
**"Trasformazione digitale e mappa**  
**delle competenze per il Project Manager"**

07.05.19

**Convergenza di tecnologie e saperi: la cultura**  
**degli algoritmi e l'impatto sul business**

Nuove competenze per il Digital Project Manager

12.06.19

**Breve storia dell'innovazione**

Note metodologiche per valorizzare l'innovazione

03.07.19

**Cultura digitale e approcci S.M.A.R.T: buone**  
**pratiche nel mondo**

Check list per il Digital Project Manager

## Informazioni

SUPSI, Dipartimento tecnologie innovative

Galleria 2, CH-6928 Manno

T +41 (0)58 666 66 84, F +41 (0)58 666 65 71

dti.fc@supsi.ch, [www.supsi.ch/dti](http://www.supsi.ch/dti)