

CORSO 8 – “GESTIONE DATI E BUSINESS INTELLIGENCE”

13 maggio 2023
ore 13:30 - 18:30

Docenti:

Roberta Bellini (*Direttore Gestione Operativa – ASO Alessandria*)

Amos Olivero (*Esperto DWH e BI*)

Luca Algostino (*Direttore tecnico - AGM Project Consulting*)

Responsabile scientifico:

Giovanni Poggialini (*GdL Project Management - AIIC*)

Obiettivi del corso:

- Organizzare e gestire dati e database e tradurre i dati in informazioni utili e strategiche
- Inserire il processo di valorizzazione del dato all'interno di una strategia (*Data Strategy*) attraverso l'acquisizione di competenze trasversali a supporto e complemento delle competenze tecniche
- Acquisire le basi della *Business Intelligence*: storia, definizioni, terminologia
- Acquisire gli strumenti e le informazioni utili a progettare un sistema di BI in un'azienda sanitaria: quando, dove, come e perché
- Costruire un sistema di business Intelligence

Razionale:

«Il dato è in nuovo petrolio» Clive Humby, 2006.

Questa affermazione è vera oggi?

Come il petrolio, anche il Dato deve essere raffinato affinché porti del valore. Dal numero al dato, dal dato all'informazione, dall'informazione alla conoscenza.

Il processo di raffinamento del dato consiste in due step:

- Individuare le giuste domande
- Definire e metter in pratica una strategia che porti alle giuste risposte.

Solo allora il Dato acquisisce valore.

Durante il corso, saranno approfondite le peculiarità degli strumenti tecnici e i *framework* di natura strategica e gestionale volti a valorizzare il patrimonio informativo della singola struttura e dell'intera azienda, con specifici esempi declinati sul mondo della sanità e, nello specifico, sull'ingegneria clinica.

Le lezioni in aula sono orientate a fornire strumenti di immediato utilizzo.

Metodologia didattica

Lo svolgimento del corso partirà dalla presentazione frontale delle basi metodologiche necessarie alla corretta e consapevole applicazione dei principi di *data management*. Il grado di approfondimento sarà correlato alla durata del corso e allo scopo di declinare le tematiche svolte nel conteso dell'Ingegneria Clinica. L'argomento sarà trattato sia top down (dalla Direzione Strategica all'Ingegneria Clinica) sia bottom up (dall'ingegneria Clinica alla Direzione Strategica).

Destinatari

L'incontro formativo è rivolto agli Ingegneri Clinici e tecnici biomedici operanti nei settori pubblici e privati afferenti alle funzioni di Ingegneria Clinica, Operations Management, Controllo di Gestione, Information & Communication Technology, Innovation Manager, Responsabile per la Transizione Digitale, ai Medici di Direzione di Presidio.

Materiali didattici

Durante la giornata di formazione o immediatamente dopo lo svolgimento della stessa viene rilasciato del materiale didattico relativo agli argomenti della giornata. Oltre a copia in formato cartaceo ed elettronico del materiale presentato durante il corso, saranno indicati link a siti web e ad eventi di interesse e supporto successivo per chi desiderasse approfondire ulteriormente gli argomenti trattati.

Costi e agevolazioni

- € 15 per tutti gli iscritti al XXIII convegno nazionale AIIC ed i soci AIIC in regola con il pagamento delle quote per l'anno 2023
- € 120 per i non iscritti al XXIII convegno nazionale AIIC

Posti disponibili e crediti

- Il corso è a numero chiuso. Saranno accettata tutte le iscrizioni in ordine cronologico fino ad esaurimento dei posti.
- E' stata richiesto accreditamento con un corrispettivo di 5 CFP (Crediti Formativi Professionali)

Programma (preliminare)

- **14.00 – 15.00:** dal dato all'informazione, dall'informazione alla conoscenza, dalla conoscenza alla Saggezza. Definizioni, termini e modelli di data management
- **15.00 – 17.00:** La Business Intelligence
 - storia, definizioni, terminologia
 - progettare un sistema di BI
 - costruire un sistema di BI
- **17.00 – 18.00:** Case History e Test Finale