



## AREA GIM



### GIMB\_03 Data warehouse avanzato

1	<b>Descrizione</b> Il corso presenta i concetti più avanzati del data warehouse e della business intelligence e contiene una robusta introduzione al data mining. Il corso include esercitazioni su esempi realistici.
2	<b>A chi si rivolge?</b> Progettisti, architetti, project manager e utenti di sistemi data warehouse che intendano implementare o seguire l'implementazione di tali sistemi.
3	<b>Obiettivi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisire le competenze di project management di un progetto data warehouse</li> <li>• Acquisire le competenze per la progettazione di sistemi di data warehouse</li> <li>• Acquisire le competenze per la progettazione di sistemi di data mining</li> <li>• Acquisire le competenze per modellare l'architettura informativa dell'Azienda</li> </ul>
4	<b>Programma</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La griglia di Zachman e la progettazione di un sistema BI.</li> <li>2. Esercitazioni sulla definizione dell'ontologia aziendale e sulla progettazione di un sistema data warehouse.</li> <li>3. I principali algoritmi di data mining.</li> <li>4. Metodologie di progettazione per il data mining.</li> <li>5. Esercitazioni: progettazione di vari sistemi data mining.</li> <li>6. Il project management di sistemi di business intelligence basati su data warehouse e data mining.</li> <li>7. Esercitazioni sul project management di sistemi BI.</li> </ol>
5	<b>Durata</b> 24 ore