



## AREA GIM



### GIMP\_05 Ingegneria del software: il test del software

|   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Descrizione</b><br>Il corso presenta le metodologie di test del software procedurale ed object oriented e l'utilizzo di strumenti a supporto del test. Il corso include esercitazioni su esempi realistici.  |
| 2 | <b>A chi si rivolge?</b><br>Project manager, responsabili tecnici, responsabili qualità e responsabili del collaudo di software.  |
| 3 | <b>Obiettivi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisire le competenze per progettare una campagna di test</li> <li>• Acquisire le competenze per redigere un piano di test</li> <li>• Acquisire le competenze per ricavare indicatori quantitativi dai test</li> <li>• Acquisire le competenze per gestire il ciclo di test del software</li> </ul>                                       |
| 4 | <b>Programma</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il test del software: concetti base.</li> <li>2. La progettazione dei differenti tipi di test.</li> <li>3. La progettazione di una campagna di test.</li> <li>4. Il piano di test.</li> <li>5. La misura dei risultati dei test.</li> <li>6. La gestione del ciclo di test.</li> <li>7. Strumenti software a supporto dei test.</li> </ol> |
| 5 | <b>Durata</b><br>24 ore   |