

# MERMEC Group Academy 2017



# OBIETTIVI

Lo scopo della **MERMEC Group Academy** è quello di sperimentare un approccio innovativo nel processo di selezione e formazione delle risorse neolaureate, con l'obiettivo di favorire un più facile inserimento dei giovani all'interno del contesto aziendale ed al contempo garantire una formazione di base maggiormente rispondente alle esigenze tecnologiche di settore.

# DISCENTI E DURATA

L'Academy sarà rivolta ad un numero di **10 neolaureati** in **Ingegneria Informatica** o **Informatica** (triennale o magistrale) e dovrà prevedere una **formazione in aula di 240 ore** a conclusione delle quali, per i discenti più meritevoli, potranno essere previsti inserimenti con contratti a tempo determinato, apprendistato, somministrazione.

L'attività di ricerca e selezione dei discenti avrà inizio nel mese di dicembre e si concluderà entro la metà del mese di gennaio 2018.

Per candidarsi è possibile inviare un proprio CV aggiornato all'indirizzo [MG\\_Career@mermecgroup.com](mailto:MG_Career@mermecgroup.com) inserendo nell'oggetto "**Mer Mec Academy 3° edizione**".

L'inizio delle attività formative è stato ipotizzato entro il mese di febbraio 2018 con conclusione entro il mese di aprile o inizi di maggio 2018.

# CONTENUTI

La formazione avrà ad oggetto la tecnologia .net e dei cenni allo sviluppo software sull'Image Processing.

In generale gli argomenti affronteranno le seguenti tematiche:

- Nozioni su programmazione ad oggetti e IDE
- .NET framework and C# overview (ver 4.5)
- Data access (ADO)
- Design Patterns
- Managed Heap e Garbage Collection
- Data access (LINQ, ORM)
- WCF
- WPF
- HTML/CSS/Bootstrap
- MultiThreading
- ASP.NET 5 MVC
- Serialization and Deserialization
- Image Processing