

## Actuarial Modelling Center



L'Actuarial Modelling Center (AMC) è il nostro centro di eccellenza in merito a modelli avanzati in campo attuariale e tecnologie annesse. Ha l'obiettivo di pensare, disegnare ed implementare soluzioni applicative finalizzate a rimodellare, snellire, potenziare ed efficientare i processi elaborativi in area Attuariale, Risk e Finance, quali IFRS 17/9, Solvency II, Local GAAP, Investment, Pricing e Reserving, Reinsurance...

### Who

---



L'AMC viene formalizzato nel 2023 come team distinto all'interno dell'offering Actuarial & Insurance Solutions seppur vanta un'esperienza pluriennale su tematiche di modellizzazione e tecnologie.



Con forti skills in ambito statistico, attuariale, matematico e data science, l'AMC è in grado di supportare i Clienti su ogni tipologia di mercato facendo leva sulle principali piattaforme di mercato (open-source e non).

### Headquarter

---

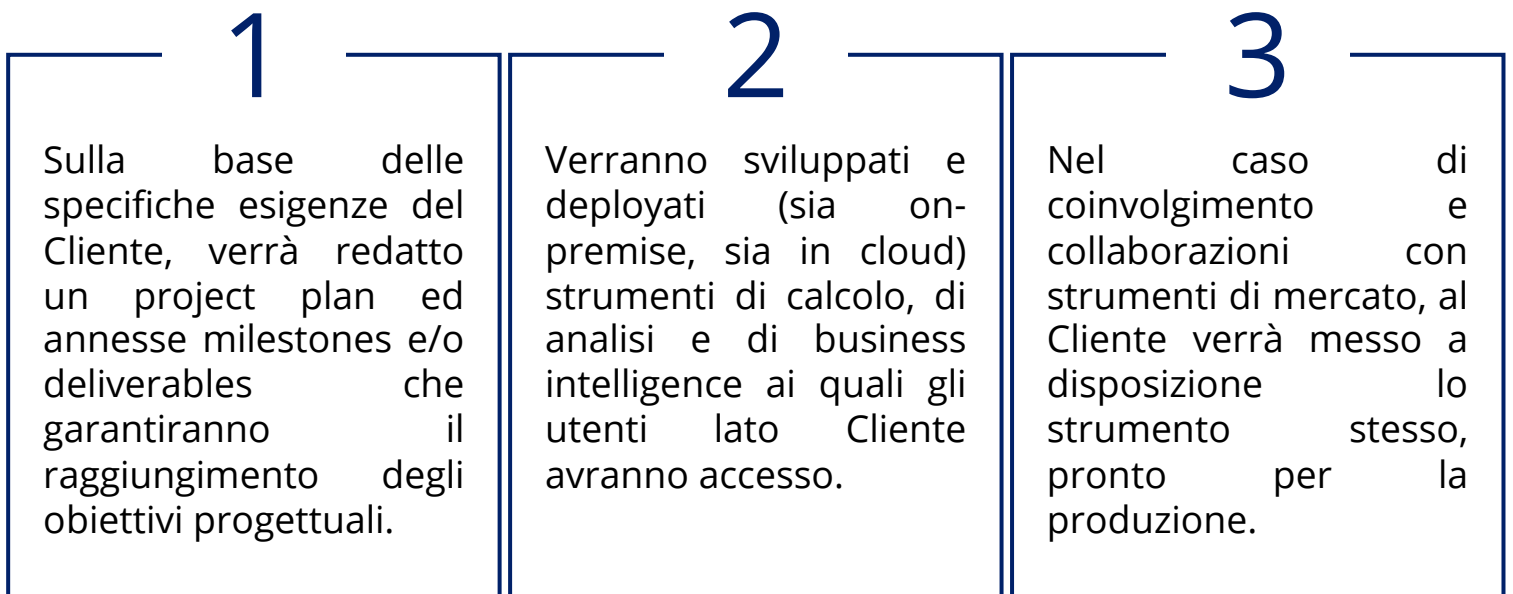
Il cuore dell'AMC è localizzato a Napoli, ma l'intero mercato italiano è presidiato con team dislocati.



## Main Tasks

<b>Creazione di modelli avanzati per la generalizzazione e/o previsioni di un fenomeno</b>	<b>Sviluppo di calculation engine personalizzati in funzione delle specificità di ciascun Cliente</b>	<b>Implementazioni e parametrizzazioni dei principali strumenti di mercato</b>
<b>Elaborazione di processi avanzati di Business Intelligence e relativi strumenti a supporto</b>	<b>Analisi delle architetture su strumenti e dati con l'ottica di ottimizzazione e data quality</b>	<b>Automazione e robotizzazione dei processi attuariali</b>

## Delivery Model



## Skills



Background statistico, attuariale, matematico, data science e computer science.



Forte conoscenza del business (ri-)assicurativo a 360° in ambito Life, Non-Life e Finance.



Esperienza avanzata sui principali strumenti di programmazione (Python, R, SAS, MatLab, ...).



Competenze robuste sulle principali piattaforme di mercato (ad es. FIS Prophet).



*“Solo coloro che correranno il rischio di andare troppo lontano potranno forse scoprire quanto si può andare lontano.”*

T.S. Eliot



# Contatti



**Giovanni Di Marco**

**Partner – Non-Life Actuarial Services & Actuarial Modelling Center Leader**

Mobile: +39 342 3461646

Email: [gdimarco@deloitte.it](mailto:gdimarco@deloitte.it)



**Giorgio Orsillo**

**Director – Life & Finance Deputy**

Mobile: +39 3497 134399

Email: [gorsillo@deloitte.it](mailto:gorsillo@deloitte.it)



**Pasquale Sebastianelli**

**Senior Manager – Non-Life Deputy**

Mobile: +39 345 1187385

Email: [psebastianelli@deloitte.it](mailto:psebastianelli@deloitte.it)

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) to learn more.