NATO: BARBARA PAGANO RACCONTA LA SUA ESPERIENZA AL CENTRO DI ECCELLENZA DI MODELLING & SIMULATION

Sono Barbara Pagano, ho 30 anni e sono una "Software Developer" (Sviluppatrice Software) dell'azienda BVTech presso la sede di Grottaglie. Oggi alla mia prima esperienza lavorativa NATO presso il Centro di Eccellenza di Modellazione e Simulazione (NATO Modelling & Simulation Centre of Excellence) a Roma; il tutto rientra in un percorso di vita in cui l'ambito militare ha sempre suscitato per me un certo fascino e curiosità.

Ad un mese di distanza dalla mia laurea in Informatica all'Università degli Studi di Milano sono stata assunta presso l'azienda BVTech: un'azienda di consulenza informatica che conta sedi in tutta Italia e all'estero. Una realtà che mi è parsa da subito orientata, non solo verso la Cyber Security, ma anche verso l'ambito militare. Grazie alle conoscenze acquisite durante gli studi sono stata fin da subito coinvolta nello sviluppo di applicativi dedicati alle attività di addestramento sintetico di flotta della Marina Militare presso MARICENPROG (Centro di Programmazione della Marina Militare), e nello sviluppo di nuovi strumenti pensati per agevolare tali attività. Applicativi che coinvolgono strumentazione militare in realtà mista (in ambiente virtuale e reale) su *Hololens2* sviluppati tramite motore grafico *Unity Engine*. A tal proposito, non avrei mai immaginato di poter mettere in pratica quanto imparato frequentando un corso di laurea orientato al *Game Design* (Progettazione di Videogiochi) ed applicarlo ad un contesto militare.

WWW.MSCOE.ORG

Tutto questo è stato possibile anche grazie alla fiducia riposta da parte dei miei colleghi (Graziana, Alessandro, Rosa, Cosimo, Nicola) e del mio responsabile. Un team che è stato in grado di spronarmi, incoraggiarmi e accompagnarmi durante tutto questo percorso, vedendo in me le capacità per affrontare confronti diretti con i clienti ed esperienze fuori sede.

Pertanto, ho avuto l'opportunità di avvicinarmi ad un mondo che prima di allora ho potuto osservare solo da lontano e con occhi incuriositi. Mio padre, primo luogotenente della Marina Militare oggi in pensione, è stato in grado di trasmettermi tutto il fascino e l'amore che ha provato durante la sua lunga carriera.

Ad oggi, vedere l'orgoglio nei suoi occhi nell'essere in qualche modo entrata nel suo mondo, nel potermi confrontare con lui su posti o strumenti da lui conosciuti e che sono appartenuti alla sua vita, mi porta ogni giorno ad essere fiera delle scelte fatte.

Sono certa che l'esperienza vissuta al NATO M&S COE, è un tassello in più che si aggiunge alle molteplici esperienze che arriveranno in questo campo. Ho avuto, infatti, la possibilità di poter lavorare su software innovativi come WISDOM (*Wargaming Interactive System Digital Overlay Model*), di poter contribuire allo sviluppo di un portale per il "*Wargamming*" (simulazione di guerra) al pari di sistemi utilizzati dalle forze militari di nazioni come Germania, Olanda e Repubblica Ceca e presentati ad eventi del calibro del NATO CA2X2 Forum (*Computer Assisted Analysis, Exercise, Experimentation*). Un evento in cui gli utenti militari, l'industria e il mondo accademico si incontrano e discutono argomenti di Modellazione e Simulazione.

WWW.MSCOE.ORG

Ringrazio pertanto il mio responsabile Giancarlo De Bernardis per l'incarico affidatomi e Federico un Ufficiale del NATO M&S COE nelle vesti di Direttore dell'esecuzione contrattuale. Un'esperienza che consiglierei a tutte quelle come me che, dal mondo delle tecnologie informatiche vogliono interfacciarsi con l'ambiente militare e aggiungere un tassello importante nella loro crescita professionale.

Written by Barbara Pagano.

*Pictures by **NATO MS COE**. For further information or internship click on: https://www.mscoe.org/contact-us/*

The NATO Modelling & Simulation Centre of Excellence is dedicated to the promotion of Modelling & Simulation in support of operational requirements, training and interoperability. The Centre act as a catalyst for transformation through the involvement of NATO, governments, academia, industry, operational and training entities, by improving the networking of NATO and nationally owned Modelling & Simulation systems, the cooperation between Nations and organizations through the sharing of Modelling & Simulation information and developments and serving as an international source of expertise for transformation in the related domain. https://www.mscoe.org

WWW.MSCOE.ORG