



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Farmacia e Medicina  
Corsi di laurea in Farmacia, CTF e Biotecnologie

**JOB WEBINAR (SEMINARIO DI ORIENTAMENTO ONLINE)**

**Giovedì 15 aprile 2021, ore 15:00**

**Link: <https://meet.google.com/jvz-yffc-jcr>**

**Pianificazione di percorso professionale nel Drug Development:  
un esempio di progetto ad elaborazione progressiva.**

*Ester Muraglia*

*Data Generation Manager dell'Oncology Division, Takeda Italia*

La pianificazione a priori di un'intera carriera professionale è certamente possibile e richiede impegno ed analisi accurata, ma spesso, a causa del lungo periodo e dei rischi/opportunità che si incontrano lungo il percorso, può trasformarsi in un progetto ad "elaborazione progressiva". Questo seminario è un'opportunità per condividere il mio percorso professionale, decisamente un progetto ad elaborazione progressiva, che negli anni mi ha permesso di "vivere" dall'interno i vari steps del drug development: dalla ricerca iniziale, sintesi, lead-optimization, identificazione del Preclinical Candidate, seguita poi dallo sviluppo clinico, la fase I (first in human) e le fasi II e III per studiare efficacia e sicurezza sui pazienti, per arrivare agli ultimi passaggi, di studio e condivisione scientifica, che precedono lo step finale che porterà il farmaco al paziente. Un percorso che mai avrei immaginato da giovane laureata in Chimica, per mancanza di conoscenza sia delle opportunità che dei vari aspetti delle professionalità coinvolte nel drug development, ma che mi ha dato, e che a tutt'oggi continua a darmi, grandi soddisfazioni e motivazione.



*Ester Muraglia* è attualmente Data Generation Manager dell'Oncology Division di Takeda Italia. Consegue nel 1989 la Laurea in Chimica e successivamente il Dottorato in Scienze Chimiche e, dopo ulteriori due anni di ricerca accademica incentrata sulla sintesi organica, entra nel 1994 all'IRBM-MRL Laboratories nel dipartimento di Medicinal Chemistry dove, per 15 anni, come Team Leader, si occupa di drug discovery (ricerca preclinica: antivirali e antitumorali). Negli anni pubblica come author e co-author numerosi papers e brevetti internazionali e partecipa all'invenzione di Isentress (Raltegravir), farmaco antivirale per l'HIV. Successivamente si dedica per 10 anni alla ricerca clinica oncologica per varie CRO (PRA, Covance, IQVIA), seguendo studi clinici internazionali di Fase I-II-III di importanti aziende farmaceutiche (AstraZeneca, Gilead, MSD, Roche). Nel 2018 è entrata nell'Oncology Medical Affairs di Takeda Italia come Medical Science Liaison, occupandosi di targeted therapy (solid tumors), per poi accettare nel 2020

il suo ruolo attuale. Ha conseguito la certificazione di Project Management Professional (PMP) del Project Management Institute (PMI-USA), un master in Project Management (LUISS Business School) ed un master in Sviluppo Clinico e Preclinico del Farmaco (Università Cattolica).

**Host: Prof. Luciano Saso**

**Per eventuali ulteriori informazioni: [luciano.saso@uniroma1.it](mailto:luciano.saso@uniroma1.it)**

**La partecipazione è libera e gratuita (registrazione non necessaria)**

**L'evento sarà registrato e il video sarà reso disponibile sul sito [www.unipharma.it](http://www.unipharma.it)**