



CURRICULUM VITAE

di **FRANCESCA LOIA**
francesca.loia@uniroma1.it

Attuale posizione

- Ph.D. student in *Management, Banking and Commodity Sciences*
(*curriculum:Management*), XXXII Ciclo, A.A. 2016/2017.

Aree di ricerca prevalenti

-Uso della tecnologia al supporto del business/industrial management, sviluppo di sistemi di decision making, analisi dell'approccio di collective intelligence.

-Analisi della Value-co-creation, studio della Service-Dominant Logic.

-Focalizzazione sui processi innovativi, approccio sistemico al Governo dell'Impresa, analisi del Marketing Management.

Formazione

-Laurea triennale in Ingegneria Gestionale conseguita in data 26/02/2014 con votazione 110/110 con presentazione di lavoro di tesi dal titolo "Realizzazione di un sistema di Energy Management per una Smart House".

-Laurea specialistica in Ingegneria Gestionale conseguita in data 20/10/2016 con votazione 110/110 e lode con presentazione di lavoro di tesi dal titolo "Un approccio basato sull'intelligenza collettiva per supportare le decisioni nelle Smart City".

Pubblicazioni

- Acone, Mariano, et al. "Designing an Energy Management System for smart houses." Environment and Electrical Engineering (EEEEIC), 2015 IEEE 15th International Conference on. IEEE, 2015.

Partecipazione a convegni

- WOSC 2017: Science with and for Society: Contributions of Cybernetics and Systems (Roma 25-26-27)



Competenze informatiche

- Conoscenza elevate di Excel, Matlab.
- Padronanza di Simulink, e del tool Stateflow.
- Capacità di utilizzo di ProjectGantt

Competenze linguistiche

- Italiano (lingua madre), Inglese.
- Conseguimento del PET (Cambridge test)

Esperienze Professionali

Progetto innovativo di prototipazione e sviluppo prodotto (application number: eu 202016000036179).