



RELAZIONE TRIMESTRALE (IV TRIMESTRE II ANNO) - BORSE FINANZIATE DALLA REGIONE LIGURIA - PROGRAMMA REGIONALE FONDO SOCIALE EUROPEO+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE - ESO 4.6 (OS-f) – Operazione SICUREZZA, RISCHIO E VULNERABILITÀ - Progetto DEFINIZIONE DI UN SISTEMA DI SUPPORTO ALLE POLICY LOCALI BASATO SU BIG DATA TERRITORIALI E AI AL FINE DI RIDURRE LA VULNERABILITÀ SOCIO-ECONOMICA DEI CITTADINI

Corso di dottorato in: SICUREZZA, RISCHIO E VULNERABILITÀ'

Curriculum: MANAGEMENT AND SECURITY

Cognome e nome dottorando: QUAGLIA ENRICO

Dipartimento di Economia

Indirizzo via Vivaldi 5 16126 GENOVA

Impresa ETT S.p.A.

N. mesi svolti presso l'impresa nel trimestre di riferimento 1,1

Relazione sulle attività svolte, gli obiettivi raggiunti e gli eventuali scostamenti registrati in relazione alla programmazione della prima annualità:

Per quanto riguarda le attività svolte per ETT:

- a) attività di gestione del progetto **RAISE – SPOKE 1**.
- b) Integrazione dei dataset open Comune di Genova e Regione Liguria su **GeoNetwork** per integrazione su **Urban Data Platform (UDP)**.
- c) Avvio dell'attività di ricerca e gestione dell'integrazione dei dataset climatici su **ERDDAP**, con successiva implementazione su **UDP**.

Per quanto riguarda le attività di dottorato universitario:

- a) **Revisione e avanzamento del lavoro scientifico:** Ho proseguito la revisione e lo sviluppo del paper "Governing and Managing Cities through Urban Dashboards: Looking for a Taxonomy of Tools", completando la Sezione 4 in base ai commenti della Prof.ssa Dameri.
- c) **Completamento dell'analisi quantitativa del dataset FOIA:** Ho concluso la strutturazione, il pre-processing e l'analisi quantitativa del dataset di mySociety (topic modelling, sentiment analysis e regressioni multinomiali). L'interpretazione finale dei risultati è in corso e porterà alla redazione del primo paper scientifico dedicato a questa parte del progetto.
- e) **Attività di disseminazione e confronto scientifico:** Ho partecipato ai seminari di ricerca del Prof. Esposito presso ULB, utili ad approfondire aspetti metodologici e a definire il modello finale della ricerca. Abbiamo inoltre avviato la valutazione per una possibile presentazione preliminare dei risultati alla conferenza ENPA, come occasione di disseminazione internazionale.

GENOVA, 22/12/2025

Il Dottorando

Dott Enrico Quaglia

Il Coordinatore del corso di dottorato

Prof. Serena Cattari
