

Clara Renghi consegue la Laurea in Scienze Geologiche all'Università di Perugia, segue corsi di specializzazione della facoltà di Ingegneria di Perugia sul "rischio idraulico, e metodologie per la determinazione delle massime portate", dell'Ordine dei Geologi Umbri: "studi di microzonazione sismica a corredo degli strumenti urbanistici", dell'Università di Perugia e di Milano, all'International School on Planktonic Foraminifera. Possiede un microscopio petrografico con il quale esegue analisi petrografiche, mineralogiche e micropaleontologiche per le maggiori ditte estrattive umbre e per Umbria Acque s.p.a. Dal 1998 svolge attività di rilevamento geologico finalizzato principalmente all'individuazione del rischio sismico e di consulenza nel campo della progettazione e di analisi con riferimento ad interventi inerenti il settore ambientale, edilizio, infrastrutturale e di pianificazione territoriale. Esegue per la Regione dell'Umbria la Microzonazione Sismica speditiva (Sellano) (pubblicato da Regione Umbria e CNR-IRRS 2000), il rilevamento geologico per individuare aree di amplificazione sismica, F°290/100-F°290/090. Con il Geol. Andrea Motti (Servizio Geologico Regione Umbria) partecipa al 3° Seminario di Cartografia Geologica: "Ripiegamenti di sovrascorrimenti nella Marnoso Arenacea romagnola dell'Appennino Umbro settentrionale" (Atti 3° seminario cartografia geologica, 2002), con il Dott. Luca Girelli (Università di Perugia, Scienze della Terra) ed il Dott. Marco Bani (Sezione speleologica Città di Castello) partecipa al 19° Congresso Nazionale di Speleologia 2003: "Cavità nella Fm. Marnoso-Arenacea: speleogenesi e rischio". Collabora con il Comune di Città di Castello (Pg) per il progetto degli interventi sulle "Mura Urbiche" di Città di Castello, 3° lotto.