

CV

Francesca Rosi si è laureata in chimica nel 2001 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Perugia. Nel 2005 ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche nello stesso dipartimento dell'ateneo di Perugia con una tesi dal titolo “Spectroscopic studies for the conservation of mural paintings”. Nel 2011 è diventata ricercatore presso l'istituto del CNR di Scienze e tecnologie Chimiche CNR-SCITEC e dal 2021 è primo ricercatore.

Dal 2004 partecipa alle attività del laboratorio mobile MOLAB nell'ambito delle attività di accesso nazionale e transazionale dell'infrastruttura ERIHS per lo studio in situ e non invasivo per i Beni Culturali. Ha partecipato e partecipa allo sviluppo di nuove strumentazioni d'avanguardia per l'Heritage Science. Si occupa dello sviluppo di metodologie analitiche su scala macro e micro-metrica per lo studio composizionale e dei meccanismi di degrado degli oggetti e dei materiali dei Beni Culturali.

Coordina e ha coordinato le attività dell'unità SCITEC in progetti nazionali ed europei (FUTURAHMA, SHINE, IPERIONHS) e nell'infrastruttura europea e (nel nodo nazionale) ERIHS (European Research Infrastructure for Heritage Science).

È parte del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche dell'Università degli studi di Perugia. Ha partecipato a più di 40 Congressi internazionali ed è stata invitata a più di 20 eventi internazionali (congressi e scuole).

È autore di più di 60 articoli scientifici indicizzati ISE con un H-index di 27 e di altrettante pubblicazioni su cataloghi e capitoli di libri.