il CURRICULUM del Soggetto richiedente è il seguente:

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (DSCF) dellUniversità degli Studi di Trieste nasce nel 2010 dall'unione dei pre-esistenti Dipartimenti di Scienze Chimiche e di Scienze Farmaceutiche e, dall'autunno 2012, svolge le funzioni didattiche delle ex-Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, e di Farmacia relative ai corsi di laurea Triennale e Magistrale in Chimica e ai corsi a ciclo unico in Farmacia e in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
Il DSCF gestisce la Scuola di Dottorato in Chimica e partecipa alla scuola di Dottorato in Nanotecnologie dellUniversità di Trieste.
Gli ambiti, nei quali si articola una attività di ricerca d'avanguardia con contatti scientifici a livello nazionale ed internazionale, vanno dalla Chimica supramolecolare e nanotecnologie, alla Chimica teorica e computazionale, dall'Energia, ambiente e chimica sostenibile, alla Progettazione, sintesi e formulazione di farmaci, ed alla Sintesi, caratterizzazione e reattività di composti organici e biomolecole.
Il Dipartimento si propone nei confronti del mondo esterno (industrie, enti di ricerca pubblici e privati, ecc.) come punto di riferimento culturale e di supporto per la ricerca chimica.
La chimica, definita come scienza centrale a causa del suo ruolo di connessione tra le scienze fisiche, le scienze della vita e le scienze applicate, come medicina e ingegneria, ritrova in questi anni una nuova centralità in settori emergenti come le nanotecnologie e la medicina molecolare.