

**Promozione dell'accesso a facilities e infrastrutture internazionali
Obiettivo n° 9 del Piano triennale della Ricerca 2015-2017
del Dipartimento di Fisica e Geologia**

Scheda sintetica

Il Piano Triennale per la Ricerca 2015-2017 individua tra gli obiettivi specifici la promozione dell'accesso a facilities e infrastrutture internazionali. Il Piano stabilisce che l'obiettivo si intende raggiunto qualora almeno una proposta o esperimento da parte di nuovi utenti in collaborazione tra gruppi diversi del dipartimento sia sottomesso o realizzato nel 2015.

In generale, nel corso della ricognizione effettuata, gli addetti alla Ricerca hanno segnalato le seguenti attività congiunte:

DOCENTE	TITOLO PROGETTO/ ESPERIMENTO	LINEA DI RICERCA	RESPONSABILE/I DEL PROGETTO	FACILITY/ LABORATORIO	DATA DI SOTTOMISSIONE DELLA PROPOSTA
Prof. Busso	From Rocks to Stars. The Nuclear History of the Galaxy as Written in Solar System Solids	Analisi della composizione di frammenti meteorici ed interpretazione astrofisica	Maurizio Maria Busso	SEM, FESEM, ICP- MS, XRD	30/01/15
Prof.ssa Comodi	Synchrotron X-ray microtomography on nano added Portland Clinkers	Progetto Fondazione cassa di Risparmio (collaborazione Comodi/Fioretto)	Paola Comodi	Sincrotrone - Elettra SYRMEP beam line	01/09/15
Dott.ssa Pauselli	Progettazione e costruzione di strumentazioni efficienti e innovative per la valutazione del potenziale geotermico	Geofisica	Cristina Pauselli	Servizio elettronica	Dicembre 2014, Finanziato 19/05/15
Dott.ssa Corezzi	Volcanic glass structure and eruption dynamics: a multidisciplinary approach integrating geological and physical methods	Fisica della materia soffice e biologica / Petro-Vulcanologia e Geotermia	Silvia COREZZI	Laboratorio di petro- vulcanologia; Laboratorio di spettroscopie ottiche ad alta risoluzione (Lab GHOST)	30/01/15

In particolare il progetto della Prof.ssa Comodi, realizzato presso il centro di ricerca multidisciplinare internazionale di Trieste, corrisponde ai requisiti richiesti per il raggiungimento dell'obiettivo del Piano triennale 2015.

Altro esperimento condotto presso infrastrutture internazionali è quello del Prof. Rettori e del Prof. Sacchetti presso la *European Synchrotron Radiation Facility* di Grenoble, conclusosi però nel 2014, non utile quindi ai fini del raggiungimento dell'obiettivo specifico.