Relazione Parte III: Terza missione Sezione I Dipartimento STF

I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

I campi I.1.a - Brevetti e I.1.b - Privative vegetali non riguardano le attività dei membri del DIP. STF nel 2103

I.2 SPIN-OFF

I.2.a I membri del DIP STF non partecipano ad attività di Imprese spin-off

I.3 ATTIVITÀ CONTO TERZI

Nel 2013 sono state espletate le seguenti attività in conto terzi

Le attività in conto terzi per le quali esistono incassi nel 2013 hanno riguardato:

- Contratto conto terzi Ricerca Meet Eventi S.r.l. (Cofely) con oggetto "Obiettivi e strumenti innovativi per la politica energetica in Italia". Ricerca Meet - Cofely "Obiettivi e strumenti innovativi per la politica energetica in Italia". Oggetto: Attività di ricerca su Casi di studio relativi a processi di efficientamento energetico nell'edilizia a diverse scale"; Questione energetica e questione ambientale; green economy; Politiche e strumenti: stato attuale della pianificazione energetica nazionale e regionale; Quadro energetico internazionale e questione energetica nelle politiche nazionali. Totale contratto (stipulato anno 2012) 23.000.000 euro (inclusa IVA)

- Contratto conto terzi con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per le infrastrutture, gli affari generali ed il personale - Direzione Generale per lo sviluppo del territorio, la programmazione ed i progetti internazionali – Divisione V - C.F. 97532760580, Responsabile scientifico delle attività Prof.ssa Maria Prezioso –Oggetto: svolgimento di attività tecnico-specialistiche, finalizzate a formulare indagini preliminari, che consentano di supportare il processo di adeguamento in atto, valutando ex-post gli effetti e valorizzando i progetti in coerenza con le priorità strategiche del programma Obiettivo 3 "Cooperazione Territoriale Europea Spazio Alpino 2007 - 2013". Totale contratto (stipulato anno 2013) € 22.385,00 euro (inclusa IVA)

I.4. PUBLIC ENGAGEMENT

Le attività riconducibili al cosiddetto public engagement (attività senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società) svolte da membri del Dip. STF hanno riguardato principalmente tre ambiti: il primo relativo ad iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori e a iniziative divulgative rivolte a giovani ; il secondo relativo ad attività integrate per il supporto al policy-making (di livello nazionale e regionale) e di progetti di sviluppo urbano e valorizzazione del territorio; il terzo connesso all'organizzazione di eventi pubblici (organizzati in collaborazione con altri soggetti culturali e territoriali).

Si registrano anche attività specifiche nell'ambito di comitati di lavoro per la redazione di norme tecniche e standard

Si riportano di seguito le attività principali svolte nel 2013.

Iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani.

1) Il Gruppo per una nuova didattica dell'Ecologia (G.Eco) si è formato nel 2007 presso i Laboratori di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", supportato dalla Prof.ssa Caterina Lorenzi ed è costituito da giovani laureati di aree scientifiche e pedagogiche. Si è costituito come Associazione Culturale G.Eco nell'ottobre del 2009 per poter avviare attività didattiche nelle scuole e di diffusione della cultura scientifica per il grande pubblico. G.Eco si occupa di didattica della biologia ed ecologia, educazione ambientale e diffusione della cultura scientifica, prevalentemente nel territorio. <http://www.gecologia.it/>.

Sin dalla sua costituzione G.eco propone e realizza, anche grazie al supporto e alla consulenza della Dott.ssa Caterina Lorenzi (Dip. STF), attività didattiche di biologia ed ecologia nelle scuole del Lazio. In particolare nell'A.S. 2012/2013 ha lavorato con 114 classi, di cui 51 di Scuola Primaria per un totale di oltre 5000 bambini e ragazzi.

Eventi e iniziative organizzate con l'Università di Tor Vergata

- Notte Europea dei Ricercatori 28/09/2012 organizzata dall'Associazione "Frascati scienza - Esperimenti "Hands On" per bambini e adulti in Piazza S. Pietro (Frascati – RM) (ore 17-24) + messa in scena dello spettacolo scientifico "L'Eredità(rietà)" incentrato sui principali temi di genetica e biologia evuzionistica e dedicato agli studenti della scuola secondaria di primo grado-

- Slte 2012- Presentazione del poster "L'Ecologia tra i banchi: a scuola con pedagogisti ed ecologi"

- Slte 2013 – Presentazione del poster "Quanta Biodiversità nella mia giornata?"

- Settimana della scienza 2013 organizzata dall'Associazione "Frascati scienza" in occasione della "Notte Europea dei Ricercatori" – 26/09 visita presso il LESA di 4 classi di scuola secondaria di secondo grado. Attività di riconoscimento di invertebrati e Osservazione degli impianti di acquacoltura.

- Novembre 2013 – Partecipazione al Bando "On demand" per le scuole indetto dalla Regione Lazio nel con il progetto "Aiuto! Mi si è ingigantito il prato!" **progetto selezionato** presentato da Ass. G.Eco con il supporto e la partecipazione dei Dipartimenti di Biologia e di Dip. STF Università Tor Vergata

Interventi Site MC

Organizzazione della sessione ed ambientale della Site

Conferenza internazionale di Ecologia

2) Antonella D'Andrea ha svolto il 14 e il 21 novembre 2013 due seminari della durata di due ore ciascuno sul tema "Mercato del lavoro, tipologie contrattuali e costituzione del rapporto di lavoro" nell'ambito del **progetto FlixO – Formazione e Innovazione per l'Occupazione Scuola e Università - promosso dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali, Direzione Generale per le Politiche Attive e Passive del lavoro, in collaborazione con Italia Lavoro S.p.A. e l'Università di "Tor Vergata"**. I seminari, rivolti a giovani inoccupati, hanno visto la partecipazione di circa 20 persone. Sono stati svolti presso l'Università di "Tor Vergata, Facoltà di Giurisprudenza, via B. Alimena, 5. I corsi si sono incentrati sull'analisi delle dinamiche di ingresso nel mercato del lavoro. Particolare attenzione è stata prestata al complesso processo che interviene nelle transizioni tra il mondo della scuola e della formazione e quello del lavoro. Sono stati, inoltre, esaminati gli interventi di riforma del mercato del lavoro, la loro attuazione normativa, anche ad opera della contrattazione collettiva, al fine di analizzarne le ricadute sia sull'occupazione che sulle condizioni di lavoro.

Non conosco l'ammontare del finanziamento. La funzionaria responsabile del corso è stata Tiziana Nicolini, del Settore IV, Responsabile Orientamento e tutorato di Ateneo.

3) Corso Donne politica e istituzioni

Il Corso "Donne, politica e istituzioni. La figura femminile nella società del terzo millennio", è stato realizzato dall'Università di "Tor Vergata" e dal Dipartimento per le Pari Opportunità della Presidenza del Consiglio, con il patrocinio della Provincia di Roma. Il corso, aperto a lavoratori e lavoratrici delle pubbliche amministrazioni di Roma e del Lazio, oltre che agli studenti universitari, ha visto la partecipazione di circa 70 persone. Nell'ambito del corso 2012-2013 Antonella D'Andrea ha svolto due seminari, il 13 settembre 2012 e l'11 aprile 2013 di quattro ore ciascuno, svolgendo attività didattica su "Le politiche di genere: lavoro, formazione, conciliazione e welfare". Nel corso dei seminari è stato trattato il tema delle pari opportunità e della parità di trattamento nel rapporto di lavoro e nel sistema di welfare italiano. Inoltre, è stata analizzata la condizione delle donne nel mercato del lavoro nel nostro Paese e le prospettive rispetto agli obiettivi dell'agenda di Lisbona.

Maria Prezioso e Angela D'Orazio hanno svolto due seminari di (5 ore ognuno) l'8/10/2012 il 4/11/2013, sul tema "Bilancio di genere e pianificazione del territorio", introducendo lo strumento del budgeting nell'analisi delle politiche pubbliche sottolineando il ruolo degli aspetti territoriali nella costruzione del benessere. La funzionaria responsabile del corso è stata Maria Antonietta Pulini, della Ripartizione IV, Formazione interna ed esterna - Grandi Eventi - Conto Terzi.

Attività del punto di contatto nazionale del Programma ESPON, Ateneo di Tor Vergata, responsabile Pro.ssa Maria Prezioso (partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making))

Tali attività svolte a titolo gratuito, sono riconducibili al ruolo di supporto nella formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making) riguardanti in particolare l'elaborazione di politiche di sviluppo territoriale a scala regionale e nazionale. Le attività dell'ECP Italia si svolgono con continuità a partire dal 2009.

Nel 2013 sono state svolte le seguenti specifiche attività : partecipazione al

- Second International Seminar on Europe 2020 Strategy - Università di Reggio Calabria 26/02/2013; organizzazione di una specifica sessione dedicata al Programma ESPON nell'ambito del - Rome EUGEO Congress; Organizzazione della Sessione dedicate a "ESPO evidence in Changing Europe" 5-7-September 2013 Università 'La Sapienza' Roma;
- pubblicazione dei due numeri annuali (luglio e dicembre) della newsletter (300 contatti). Aggiornamento continuo del sito specifico dedicato dell'ESPO contact point italiano - www.ecpitalia.uniroma2.it,
- attività relativa allo svolgimento del progetto di disseminazione e formazione ESPON Train nell'ambito del quale sono stati formati a titolo gratuito sui temi del programma ESPON 2013, 12 giovani esperti e 12 policy makers regionali
- partecipazione alle riunioni del Comitato nazionale ESPON (rappresentanti di tutte le regioni italiane, del Ministero delle Infrastrutture, del Ministero dello Sviluppo Economico) Roma 27/02/2013, Roma 24/05/2013; Roma 12/11/2013

Attività di interazione partecipativa con la cittadinanza e con le istituzioni territoriali sviluppata in relazione con lo svolgimento del progetto Re-Block (URBACT II Programma di cooperazione territoriale dell'Unione Europea rivolto alle città) (iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio)

Responsabile Prof. Maria Prezioso, ricercatore Angela D'Orazio - Progetto co- finanziato dall'UE nell'ambito del programma URBACT II, RE-Block, 66.380 euro 2013-2015. Progetto RE-Block per la rivitalizzazione degli insediamenti di edilizia economica e popolare ad alta densità. Elaborazione di un Piano di Azione Locale per l'area del Complesso Morandi, Tor Sapienza (Roma) collaborazione con gli assessorati di Roma Capitale e Municipio V. Sono stati organizzati numerosi incontri pubblici di confronto con la cittadinanza in collaborazione con Associazioni del territorio interessato.

31 MAGGIO 2013 CENTRO CULTURALE MICHELE TESTA Incontro pubblico
11 LUGLIO 2013 CENTRO CULTURALE MORANDI Incontro pubblico con esperti ospiti della Rome Peer Review
23 SETTEMBRE 2013 CENTRO CULTURALE MORANDI Incontro di lavoro della ULSG (chiusura primo documento)
30 SETTEMBRE 2013 CENTRO CULTURALE MORANDI Riunione gruppo di lavoro Prima area progettuale (Rigenerazione Complesso Morandi)
4 OTTOBRE 2013 CENTRO CULTURALE MORANDI Riunione gruppo di lavoro Seconda area progettuale (Spazi pubblici)
7 OTTOBRE 2013 CENTRO CULTURALE MORANDI Riunione gruppo di lavoro Terza area progettuale (Economia locale per l'inclusione sociale)
16 DICEMBRE 2013 CENTRO CULTURALE MORANDI Riunione plenaria ULSG (Sintesi dei risultati dei gruppi di lavoro)
7 Ottobre 2013 Incontro presso il Municipio V con Giammarco Plamieri Presidente, alla presenza di Giovanni Assogna - Politiche Urbanistiche, Edilizia Privata, Politiche della Mobilità, Progetti Speciali; Cesare Marinucci - Politiche del Commercio e delle Attività Produttive, Sport; Alessandro Rosi - Politiche sociali, Sanitarie e Servizi alla Persona, Bilancio.
11 Ottobre 2013 Incontro presso gli uffici dell'Assessorato alla Trasformazione Urbana con l'assessore Giovanni Caudo e due tecnici dello Staff
19 Novembre 2013 Incontro presso gli uffici dell'Assessorato alla Trasformazione Urbana con l'assessore Giovanni Caudo e due tecnici dello Staff
19 Novembre 2013 Incontro presso gli uffici dell'Assessorato al Patrimonio con l'Arch Riccardi in rappresentanza del Vice Sindaco e assessore Luigi Nieri
25 Novembre 2013 Incontro presso l'Università con l'Arch. G. Ruggeri, Dirigente ATER
4 Dicembre 2013 Incontro e sopralluogo nell'area di Tor Sapienza con i due tecnici dello Staff Assessorato alla Trasformazione Urbana
12 Dicembre 2013 Incontro presso gli uffici dell'Assessorato all'Ambiente, Agricoltura e Rifiuti con l'assessore Estella Marino e un tecnico dello Staff
23 Dicembre 2013 Incontro presso gli uffici dell'Assessorato ai Lavori pubblici e alle Periferie con l'assessore Paolo Masini un tecnico dello Staff

Organizzazione di eventi pubblici di carattere culturale aperti alla comunità
Rassegne "Educazione alla Pace" e "Incontri con Donne Straordinarie"

Nel 2013, la Prof.ssa Caramia ha organizzato nell'ambito di queste rassegne una serie di eventi in collaborazione con altri enti. Queste attività sono state oggetto di diffusione presso il pubblico non specialistico attraverso trasmissioni radio e televisive.

Sono eventi che hanno posto in dialogo Neuroscienze, musicologia, filosofia, letteratura, teatro e arti figurative con un'accezione innovativa e la partecipazione di autorevoli personaggi della cultura e dell'arte.

Le due rassegne in oggetto, oltre a trattare temi interdisciplinari, prevedono l'imprescindibile presenza di una performance artistica e si avvalgono di collaborazioni con autori e studiosi di altre università e/o altre istituzioni.

Gli incontri relativi al 2013 si sono svolti, oltre che presso l'Ateneo di Tor Vergata, presso l'Accademia dei Lincei e il Pantheon, con la collaborazione del GIO (gender interuniversity observatory), della Soprintendenza di Roma, dei Conservatori di Potenza, Salerno e Frosinone) della Radio Vaticana e di Uninettuno TV.

1. 14 Marzo 2013 Accademia dei Lincei, Roma Palazzo Corsini.

La vita di Ersilia Caetani Lovatelli, prima Accademica dei Lincei. Profilo psicologico, inquadramento storico e commento musicale. Presentato con Rino Caputo e la collaborazione della prof.ssa Elisabetta Strickland, della prof.ssa Marina Formica (Università di Roma Tor Vergata), e della prof.ssa Imma Battista (direttore del Conservatorio di Salerno).

(<http://www.controcampus.it/2013/03/incontri-con-donne-straordinarie-allaccademia-dei-lincei/>)

2. il 19 Maggio 2013, evento di Educazione alla Pace in collaborazione con l'Architetto Belardi, Soprintendente del Pantheon e Monsignor Michelini. Per la prima volta un'iniziativa Universitaria viene inserita all'interno della celebrazione della Messa Solenne della Pente Coste al Pantheon, con una mia prolusione sul tema della pace, la recitazione di poesie (di Arnoldo Mosca Mondadori) e un concerto di musiche sacre inedite (da me composte). Presenti gli studenti del nostro Ateneo, le Autorità cittadine e della Curia.

(<http://emagazine.torvergata.it/2013/05/16/domenica-di-pentecoste-al-pantheon-messa-solenne-con-pioggia-di-petali-di-rosa-poesia-e-musica-sacra/>)

3. La voce primo suono: incontro tra scienza, musica e integrazione. Svoltosi il 27.5.2013 presso l'Auditorium del ns Ateneo. Presieduto da Rino Caputo, con la partecipazione di Aurelio Simone, Antonio Volpi e Francesco Rulli (oltre alla sottoscritta) per quanto riguarda la nostra rappresentanza dell'Università di Roma Tor Vergata. Ospite estero, il Prof. Jorge Perez dell'Università del New Mexico e la prof.ssa Nora Moll, afferente all'università di Uninettuno. Tra gli Autori che hanno animato il dibattito interdisciplinare, presenti anche i giornalisti Lino Lombardi (tg2) e Laura De Luca (radio Vaticana).

Evento trasmesso nel palinsesto di Rai Educational nel luglio 2013.

(<http://stf.uniroma2.it/la-voce-primo-suono-incontro-tra-scienza-arte-e-integrazione-sociale/>)

4. 11 Settembre 2013, sempre nell'ambito di Educazione alla Pace, presentato con il Prof. Rino Caputo: "Vedere la Musica, il valore della sinestesia"; evento svoltosi presso la galleria d'arte Margutta 101, in collaborazione con l'Università di Udine (prof. Alessandro Bertinotti), con lo spazio museale Le Zattere di Venezia (dr Roberta Semetaro) e con la Radio Vaticana.

(<http://stf.uniroma2.it/vedere-la-musica/>)

Attività specifiche nell'ambito di comitati di lavoro per la redazione di norme tecniche e standard

Il prof. Bauzon, in qualità di membro effettivo del collegio sindacale di Teleperformance Italia In & Out Spa e del collegio sindacale di GN Research Italia Spa, ha contribuito all'elaborazione e alla verifica delle guidelines di standard di trasparenza e della responsabilità sociale in conformità con l'ISO 26000 per l'anno 2013.

Il Prof. Volterrani sul tema della comunicazione sociale nel 2013 nell'ambito di una collaborazione con La Sapienza e con il Forum Nazionale del Terzo Settore partecipa alla costruzione di un area di ricerca specifica denominata "Cantera della Comunicazione Sociale" che prevede la pubblicazione del primo manuale di comunicazione sociale italiano nel prossimo anno

La Prof.ssa Prezioso nell'ambito del Consiglio Superiore dei Lavori pubblici, Membro dell'Assemblea Generale (dal 2009) e membro esperto di Commissione (1° e III°) con nomina del Ministro per il 2011-2012-2013

Fra le attività elencate, sono state selezionate le seguenti tre :

1) La partecipazione a titolo gratuito come docenti, al corso Donne Politica e Istituzioni di tre membri del Dip.(D'Andrea, Prezioso, D'Orazio) si tratta di un corso di formazione realizzato con il contributo del Dipartimento per le Pari Opportunità "Donne, Politica e Istituzioni – percorsi formativi per la promozione delle pari opportunità nei centri decisionali. La figura femminile nella società del terzo millennio" rivolto a un numero massimo di 80 (ottanta) corsisti, di cui n. 48 donne (pari al 60%) articolati come segue: 50 studenti e studentesse dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (nella misura di n. 20 uomini e n. 30 donne); - n. 30 donne e uomini del territorio di Roma e Provincia in possesso almeno del diploma di scuola superiore di secondo grado (nella misura di n. 18 donne e n. 12 uomini).

Il corso ha la finalità di favorire la diffusione della cultura di genere nelle istituzioni culturali, sociali e politiche con l'obiettivo di qualificare e aumentare la presenza e la partecipazione delle donne nella vita attiva, agendo sul piano culturale e formativo attraverso conoscenze giuridiche, sociali, umanistiche e di attualità.

Il corso è gratuito e non rilascia CFU universitari.

2) Le attività svolte dalla Prof.ssa Prezioso come responsabile del National ESPON Contact Point... Il Programma ESPON finanzia ricerca applicata per lo sviluppo territoriale, la competitività e la coesione fornendo ai policy-makers di livello europeo (DG Regio) nazionale e regionale analisi sulle tendenze territoriali le prospettive e gli impatti delle politiche. L'Ateneo di Tor Vergata ha ricoperto il ruolo di Punto di contatto nazionale del Programma 'ESPON 2013' dal 2009 al 2015 in seguito a bando di selezione a titolo gratuito da parte del Ministero delle Infrastrutture. (l'ESPON Contact Point è stato formalmente istituito con Decreto rettorale n.1574 dell'8/05/2009). L'ESPON Contact point ha svolto un ruolo continuativo di disseminazione dei risultati del programma europeo a livello nazionale attraverso l'organizzazione di una serie di eventi pubblici, pubblicazioni e newsletter. In particolare nel 2013 nell'ambito delle attività del progetto ESPON Train project (2013), 12 giovani esperti e 12 policy makers sono stati formati sulle tematiche di ESPON, gratuitamente attraverso una piattaforma e-learning.

3) Le attività svolte dalla Prof.ssa Caramia nell'organizzazione di eventi-spettacoli nell'ambito delle iniziative Educazione alla pace e Incontri con Donne Straordinarie. Questi due 'format', curati con il Prof. Rino Caputo in qualità di referente istituzionale, negli

anni hanno visto realizzarsi eventi che hanno posto in dialogo Neuroscienze, musicologia, filosofia, letteratura, teatro e arti figurative con un'accezione innovativa e la partecipazione di autorevoli personaggi della cultura e dell'arte. "Le due rassegne in oggetto, oltre a trattare temi interdisciplinari, con l'imprescindibile presenza di una performance artistica, si avvalgono di collaborazioni con autori e studiosi di altre università e/o altre istituzioni. Gli incontri relativi al 2013 si sono svolti, oltre che nel nostro Ateneo, presso l'Accademia dei Lincei e il Pantheon, con la collaborazione del GIO (gender interuniversity observatory), della Soprintendenza di Roma, dei Conservatori di Potenza, Salerno e Frosinone) della Radio Vaticana e di Uninettuno TV

I.4.a - Monitoraggio delle attività di PE

Il Dip. STF non ha organizzato un monitoraggio sistematico delle attività di Public engagement

I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

I campi I.5.a - Scavi archeologici, I.5.b - Poli museali, I.5.c - Immobili storici non riguardano le attività dei membri del DIP. STF nel 2013

I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

I campi I.6.a - Trial clinici I.6.b - Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche I.6.c – Attività di educazione continua in Medicina non riguardano le attività dei membri del DIP. STF nel 2013

I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

Il campo I.7.a - Attività di formazione continua ha riguardato la partecipazione di membri del Dipartimento ad iniziative promosse dall'Ateneo come il Corso Donne Politica e Istituzioni descritto nella sessione Public Engagement

Il campo I.7.b - Curricula co-progettati non riguarda le attività dei membri del DIP. STF nel 2013

I.8 – STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

I campi I.8.a - Ufficio di Trasferimento Tecnologico, I.8.b - Ufficio di Placement, I.8.c – Incubatori, I.8.d - Consorzi per la Terza Missione I.8.e - Parchi Scientifici non riguardano le attività dei membri del DIP. STF nel 2013