



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Storia, disegno e restauro dell'architettura"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Gli obiettivi di ricerca del Dipartimento si incentrano sulla Storia dell'architettura, dallo studio delle teorie e dei metodi storiografici a quello dei singoli edifici storici, delle città, dei centri minori e del paesaggio; sul Disegno, dai metodi e dalla storia della rappresentazione alle più recenti tecniche della rappresentazione e del rilievo delle architetture e del territorio, alla grafica e al design; sul Restauro dell'architettura, dalle teorie e metodi di intervento conservativo alla progettazione di interventi di conservazione e restauro, dai consolidamenti delle superfici ai consolidamenti strutturali.

La terza missione intesa come trasferimento di tecnologia, di conoscenze, di rapporti con il sistema delle imprese, fund raising e più in generale sistema di relazioni e interazioni con il territorio e il contesto socio-economico e produttivo, ricade perciò nell'ambito ora descritto e il Dipartimento ha offerto in più occasioni e sin dalla sua fondazione (2010) le proprie competenze innanzitutto agli Enti pubblici ai quali è affidata la tutela del patrimonio architettonico (Ministero per i Beni culturali, Soprintendenze, Regioni, Comuni, etc.) e a enti privati che abbiano inteso promuovere studi storici e documentare, oltreché eseguire scelte progettuali e impiegare tecniche opportune, nell'intervento sulle architetture interessate e il loro restauro.

Il Dipartimento ha a tal fine utilizzato la propria dotazione di moderne strumentazioni e l'attività dei suoi laboratori, fornendo consulenza e attività di coordinamento e partecipando all'esecuzione di numerose attività nell'ambito di analisi dei materiali e rilievi diretti e strumentali dell'ambiente urbano e dell'architettura, rilievi strumentali planimetrici e altimetrici, rilievo stereofotogrammetrico, analogico e digitale, e ortofotografico, rilievo numerico da scansione laser 3D, modellazione informatica dell'architettura, sia numerica sia matematica, e rendering.

In via esemplificativa e per quanto riguarda le relazioni con il territorio, fatte salve le attività conto terzi rappresentate in un altro quadro, si riportano qui gli accordi di collaborazione siglati dal Dipartimento nel 2013:

CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI COSTITUTIVI E DI FINITURA PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO Accordo con l'Unità organizzativa di supporto di Roma dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse - CNR Referente scientifico: prof.ssa Daniela Esposito; DOCUMENTAZIONE E STUDIO DEL PATRIMONIO EDILIZIO: VALORIZZAZIONE E SOSTENIBILITA' Accordo con il Comune di Modena Settore Lavori Pubblici Documentazione di edifici appartenenti a centri storici, nonché studio sul patrimonio rilevato di metodologie di intervento finalizzate alla valorizzazione e alla sostenibilità del patrimonio stesso, anche attraverso il contenimento energetico e l'aumento delle prestazioni energetiche degli edifici. Referente scientifico: prof. Carlo Bianchini; ALERIA DIGITALE Accordo con Collectivité Territoriale de Corse Realizzazioni sul sito archeologico della città romana di Aléria del progetto pilota Aléria Digitale Referenti scientifici: prof. Riccardo Migliari, prof. Priscilla Paolini; STUDI RELATIVI AD EDIFICI STORICI DI EPOCA ANTICA, TARDOANTICA, MEDIEVALE, MODERNA E CONTEMPORANEA E AL LORO CONTESTO STORICO-TOPOGRAFICO Accordo con l'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali del Cnr Area della ricerca di Monte Libretti Referente scientifico: prof.ssa Simona Benedetti

Si aggiungono gli accordi di collaborazione siglati in precedenza (2010-2012) e in corso nel 2013:

RICERCHE NEL SETTORE DELLA COMUNICAZIONE DELL'ARCHITETTURA CON TECNOLOGIE MULTIMEDIALI Accordo con l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia Responsabili Scientifici: prof. Piero Albisinni, prof.ssa Laura de Carlo; INSEDIAMENTI ROMANI ANTICHI E TARDO ANTICHI SUL LIMES ORIENTALE Accordo con l'Istituto Archeologico di Belgrado, Repubblica di Serbia L'architettura religiosa, civile e militare degli insediamenti romani antichi e tardo antichi sul limes orientale tra il I e il V secolo d.C. Referente scientifico: prof. Piero Cimbolli Spagnesi; INFLUSSI RECIPROCI TRA CULTURE EUROPEE ED EXTRAEUROPEE Accordo con il FAI Fondo per l'Ambiente Italiano Studio degli influssi reciproci tra culture europee ed extraeuropee. Referente scientifico: prof. Alessandro Viscogliosi; SERVIZIO ANTINCENDI Accordo con il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile Ricostruzione storica del servizio antincendi e delle soluzioni logistiche adottate per la sua funzionalità Referente scientifico: prof. Piero Cimbolli Spagnesi; SITI ARCHEOLOGICI TUNISINI Accordo con la Scuola Nazionale di Architettura e Urbanistica dell'Università di Cartagine Numidia-Cartagine/Roma: influenze ed eredità. Alcuni siti archeologici tunisini tra storia, restauro e valorizzazione. Referente scientifico: prof.ssa Maria Grazia Turco; METODI, TECNICHE E PROCEDURE DI RILEVAMENTO Accordo con il Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio dell'Università di Cassino Metodi, tecniche e procedure di rilevamento integrato. Rilievo dell'architettura, della città, del territorio e dell'ambiente. Costruzione di Modelli 2D e 3D. Documentazione e catalogazione informatizzata dei dati derivanti da rilievi e analisi. Referente scientifico: prof. Carlo Bianchini; CENSIMENTO AREE INDUSTRIALI DISMESSE Accordo con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e il Dipartimento di Costruzioni e Restauro dell'Università degli Studi di Firenze Proposte di progetti congiunti di ambito regionale per la realizzazione di basi conoscitive dei siti industriali dismessi nelle regioni Umbria, Toscana e Lazio. Referente scientifico: prof.ssa Marina Docci; PARAMETRI FISICO-AMBIENTALI SUI MATERIALI COSTITUENTI IL PATRIMONIO NELLA CITTÀ DI ROMA Accordo con l'Istituto di Acustica Sensoristica Orso Maria Corbino (IDASC) Studio preliminare attraverso prove e misure della definizione di un protocollo utile alla valutazione del rischio ambientale con l'individuazione di parametri fisico-climatici sui materiali costituenti il patrimonio nella città di Roma. Referente scientifico: prof. Giovanni Carbonara; L'ARCHITETTURA DELLA TERZA ROMA Accordo con Roma Capitale, XVII Municipio Ricerca sul tema La rivoluzione dell'architettura nella terza Roma. Referente scientifico: prof. Luca Ribichini; USO SOFTWARE Accordo con Leica Geosystem Licenza d'uso software. Referente scientifico: prof. Carlo Bianchini

Per quanto riguarda il PE il Dipartimento ha curato nel 2013 la pubblicazione di tre riviste di proprietà della Sapienza secondo i programmi editoriali seguiti dai rispettivi

Direttori responsabili:

1) Disegnare. Idee immagini (Ed. Gangemi) : n. 46

2) Materiali e strutture (Ed. Quasar): nn. 1-2, anno 2012; n. 3, anno 2013;

3) Quaderni dell'Istituto di Storia dell'Architettura (Bonsignori): Fasc. 55/56 e Fasc. 57/62 (1° di due volumi Anni 2012-2013 in onore del prof. Bruschi)

Nel 2013 ha inoltre sostenuto la pubblicazione dei seguenti volumi dei docenti del Dipartimento:

1) Le residenze del Papa. Urbano VIII (1623-1644) e i palazzi del Vaticano e di Monte Cavallo di Paola Zampa 4000,00 - CAMPISANO EDITORE - Contratto del 13.03.2013

2) La Basilica di Santa Prassede. Il significato della vicenda architettonica di Maurizio Caperna - 1200,00 Ed. QUASAR di S. Tognon Contratto del 16.05.2013

3) La città negata. Il Campo Carleo al Foro Traiano: genesi, crescita e distruzione di Maria Grazia Ercolino 1700,00 Casa Editrice Ginevra Bentivoglio contratto del 8.10.2013

4) Lussu desiderii. Montecassino e l'architettura campano abruzzese nell'XI secolo di G. Carbonara - 840,00 Casa Editrice Ginevra Bentivoglio - contratto del 12.09.2013

5) Magistra latinitas. L'architettura dell'XI secolo in Terra di Lavoro tra permanenza e innovazione di Marta Acierno con presentazione di G. Carbonara - 950,00 - Casa Editrice Ginevra Bentivoglio contratto dell'8.10.2013

6) Agli estremi del Medioevo romano: le basiliche Pelagiana e Onoriana di San Lorenzo fuori le Mura. Contributi alla restituzione di Antonella Romano - 5700,00 Gangemi Editore Contratto dell'11.09.2013

7) La Città universitaria della Sapienza di Roma e le sedi esterne 1907-1932 Volume II di Bartolomeo Azzaro - 11000,00 Gangemi Editore - Contratto del 16.09.2013

8) La nascita del restauro dall'Antichità all'Alto Medioevo di Alessandro Pergoli Campanelli (prof. Carbonara) - 3480,00 Casa Editrice Editoriale Jaka Book Contratto del 17.10.2013

9) L'architettura argentina parla italiano. Il contributo italiano alla costruzione della città, al patrimonio architettonico e alla cultura artistica argentina pubblicazione degli Atti del Convegno svoltosi nel 2012 - 3500 DEI Tipografia del Genio Civile Contratto del 17.10.2013 + integrazione di 990,00 (Cons.Dip. del 18.02.2014)

10) La rappresentazione nello spazio commerciale Storia, modelli e tendenze di Luca James Senatore (C.Bianchini) - 500,00 Aracne Editrice Srl Contratto del 18.10.2013

11) I tracciati di cantiere nella Roma Imperiale. Progetti, esecuzioni e montaggi di Carlo Inglese - 6400,00 Gangemi Editore Contratto dell'11.11.2013

12) Terra concussa. Territori ed architettura d'Abruzzo dopo il sisma del 2009 nel lavoro dei Vigili del Fuoco italiani- di Piero Cimbolli Spagnesi - 4800,00 Aracne Editrice Srl contratto dell'11.11.2013

13) Lungo il fiume Swat. Scritti d'architettura buddista antica di Piero Cimbolli Spagnesi. 1560,00 Aracne Editrice Srl Contratto dell'11.11.2013

14) Sull'Antichità. Scritti d'architettura greca e romana di Piero Cimbolli Spagnesi - 2940,00 Aracne Editrice Srl Contratto dell'11.11.2013.