



Anno 2013

Università degli Studi di SASSARI >> Sua-Rd di Struttura: "Architettura, Design e Urbanistica"

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Già in origine, nel 2002 le due entità la Facoltà, votata alla didattica, e il Dipartimento, votato alla ricerca e alla terza missione, sono stati coincidenti, come persone e come direzione.

Una scelta precisa: non vi può essere una didattica di qualità senza una ricerca di qualità.

In secondo luogo va segnalato che la composizione stessa del Dipartimento è stata basata su un progetto formativo coerente, basato sulla declinazione del concetto di sostenibilità alle diverse scale, da quella architettonica, a quella urbana, a quella territoriale, ambientale del paesaggio, con contributi necessariamente interdisciplinari, ma coerenti.

In terzo luogo sia per la didattica che per la ricerca il Dipartimento si caratterizza per una dimensione internazionale, che coinvolge tutte le sue componenti docenti, ricercatori in formazione, studenti, come è testimoniato dai molti accordi con istituzioni educative e di ricerca in molti paesi.

In quarto luogo le attività di ricerca e didattiche hanno mantenuto forti rapporti con il territorio, sia come oggetto di ricerca, sia come partner, come è testimoniato dalle numerose e costanti attività in convenzione.

L'articolato insieme di attività dei laboratori di ricerca (molti dei quali sono anche laboratori di laurea e didattici) sta trovando una sintesi e un punto di convergenza in alcuni grandi obiettivi di ricerca che prevedono una forte interazione con altri gruppi di ricerca dell'Ateneo e altri Dipartimenti.

Si tratta, in primo luogo, degli obiettivi legati alla grande tematica delle "città sane"; nel quadro del programma Horizon 2020 è in fase di costituzione un'infrastruttura di ricerca solida, interdisciplinare e innovativa, che a partire da alcuni gruppi di ricerca del Dipartimento e dell'Ateneo coinvolge amministrazioni locali, aziende, ordini professionali, associazioni.

Le "città sane" sono città che costitutivamente e concretamente realizzano il diritto alla città per tutte e tutti, che quindi garantiscano più libertà, soprattutto a chi ne ha di meno: bambini, anziani, persone con deficit psichici e fisici, poveri

In concreto le attività di ricerca intraprese riguardano:

- la camminabilità e l'accessibilità
- la progettazione dei luoghi di cura, dei luoghi dell'educazione, dei luoghi di incontro
- la salubrità delle abitazioni, a partire dalla loro collocazione per finire con i materiali degli ambienti interni
- la progettazione degli spazi di uso collettivo in termini di comfort psicologico e ambientale
- la rigenerazione urbana, orientata alla sostenibilità, delle periferie e delle zone marginali della città
- il recupero, il riuso, il riciclaggio il recupero del patrimonio edilizio esistente, di scarsa qualità edilizia ed ambientale;
- il riuso ed il riciclaggio di materiali e risorse materiali scegliendo l'alternativa più efficace;
- l'educazione alla salute come attività permanente;
- la pianificazione della rete dei servizi sanitari di prevenzione e cura;
- lo sviluppo di tecnologie distribuite per il monitoraggio dell'ambiente urbano e per consentire interventi efficaci e trasparenti.

A ciò si aggiungono gli obiettivi di ricerca relativi:

- alla sostenibilità intesa in senso ampio, con particolare riferimento ai cicli di vita dei materiali, alla gestione in termini urbanistici e architettonici degli effetti del cambiamento climatico, all'architettura dell'emergenza, all'housing sociale e alla rigenerazione urbana, agli strumenti di modellizzazione, di consultazione e di partecipazione e di costruzione di scenari.
- alle politiche turistiche, legate alla tutela del paesaggio, allo sviluppo dell'arte pubblica, alla rifunzionalizzazione del patrimonio abitativo abbandonato, all'estensione nel tempo

e nello spazio della fruizione turistica.

Il numero di convenzioni con enti locali, la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, l'entità dei fondi e il numero di pubblicazioni saranno gli indicatori utilizzati per valutare i risultati ottenuti.

Sezione B - Sistema di gestione

QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

La struttura organizzativa del Dipartimento, oltre agli organi istituzionali come la Giunta di Dipartimento e i consigli di Presidenza dei Corsi di studio e la Commissione Paritetica, prevede un ampio gruppo di delegati e di gruppi di lavoro (alla didattica, alla ricerca, ai rapporti internazionali, alla logistica, ai rapporti con il territorio, alla valutazione e innovazione tecnologica).

I delegati nel 2013 erano: Margherita Solci alla didattica, Alessandra Casu ai rapporti internazionali, Maurizio Minchilli (vicedirettore) alla logistica, Bruno Billeci ai rapporti con il territorio ovvero alla terza missione, Ivan Blecic alla valutazione e innovazione tecnologica, Antonella Monsù alla responsabilità sociale.

Per quanto riguarda la ricerca il gruppo di lavoro era coordinato da Luca Malfatti e Giuseppe A. Trunfio.

I delegati hanno organizzato, tra l'altro, le "giornate della ...", un'occasione di incontro di tutto il Dipartimento dedicate alla ricerca, alla didattica, ai rapporti internazionali, alla terza missione i cui materiali e resoconti sono stati resi disponibili nello "spazio di lavoro" in rete del Dipartimento (abcd.architettura.uniss.it).

Questo spazio di lavoro (definito "paesaggio telematico del Dipartimento") è uno strumento organizzativo fondamentale per la gestione organizzativa e la comunicazione.

Dal lato dell'organizzazione del personale e degli uffici, sono state strutturate due grandi aree, quella della gestione amministrativa e logistica e quella della didattica e della ricerca.

Per quanto riguarda l'offerta formativa essa era strutturata su due percorsi completi: Architettura e Urbanistica, entrambi con il corso di laurea triennale e magistrale, entrambe a numero programmato (a livello nazionale la triennale di architettura e locale le altre; la laurea magistrale in Urbanistica (Pianificazione e politiche per la città, l'ambiente e il paesaggio) è internazionale con le Università Tecnica di Lisbona, la UAB di Barcelona e l'Università di Girona.

La scelta organizzativa è stata quella di mantenere un solo Consiglio di Corso di studio per le due lauree di ogni percorso.

Presidente del corso di studio di Architettura era Aldo Lino, di quello di Urbanistica Paola Pittaluga; l'Ufficio di Presidenza di Architettura era composto da Bruno Billeci, Gianfranco Sanna, Francesco Spanedda, quello di Urbanistica da Alessandra Casu, Silvia Serreli, Margherita Solci.

Inoltre il Dipartimento organizzava un Scuola di Dottorato sul Progetto Ambientale dello spazio (ora dottorato in Architettura e Ambiente), diretta da Paola Pittaluga.

Nel 2013 erano in essere tre Master internazionali.

Si è tratto di due Master di secondo livello:

Master in Pianificazione e politiche per la città, l'Ambiente e il Paesaggio - Advanced methods and tools for sustainable planning

con il Politecnico di Harbin Harbin Institute of Technology, Cina

Master in Urban Research Lab Sardinia Environmental Design

con il Dessau Institute of Architecture (DIA) dell'Anhalt University of Applied Sciences, HSA, Hochschule Anhalt, Germania.

E di un Master di primo livello (per laureati triennali) in: Communication Design for Sustainability

con Escola Superior de Disseny i Enginyeria de Barcelona - ELISAVA, Univ. Pompeu Fabre di Barcelona.

Le attività extracurricolari del 2013 sono documentate in <http://www.architettura.uniss.it/ita/Didattica> e quelle culturali in <http://www.architettura.uniss.it/ita/Eventi>

QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	LMNT - Laboratorio di Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	INNOCENZI Plinio	4	

2.	laboratorio animazione design	CECCARELLI Nicolo'	2	
3.	Diver s City	RIZZI Paola	4	
4.	Lab.SAM - Laboratorio di Storia dell'Architettura Metropolitana	FONTI Alessandro	1	MAMELI Maddalena, borsista Università di Cagliari
5.	LACHE - Laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio culturale	BILLECI Bruno	3	
6.	Laboratorio LAMP - Analisi e Modelli per la Pianificazione	CECCHINI Arnaldo	10	
7.	Laboratorio LAPS - Laboratorio di Analisi e Progettazione Strutturale	TURCO Emilio	2	
8.	LEA - Laboratorio di Epistemologia Applicata	BACCHINI Fabio	3	
9.	Laboratorio LEAP - Laboratorio Internazionale sul Progetto Ambientale	SERRELI Silvia	11	
10.	Matrica	DECANDIA Lidia	4	
11.	proSIT Progetto Sistemi Informativi Territoriali	MINCHILLI Maurizio	5	
12.	Eco.Urban.Lab.	FAIFERRI Massimo	4	

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Archeologia delle Isole del Mediterraneo Occidentale	RENDELI Marco (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)	30	Piero Bartoloni, Alberto Moravetti
2.	Laboratorio RIPAM (Ricerche Integrate di Protostoria e Archeometallurgia del Mediterraneo)	DEPALMAS Anna (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)	8	Amilcare Gallo, specializzando, collaboratore; Nick Schiavon, HERCULES Laboratory, University of Evora, Portugal; Sorin Hermon, Assistant Professor, Science and Technology in Archaeology Research Center (STARC), Cyprus; Giancarlo Iannone, Research Technical Assistant, Science and Technology in Archaeology Research Center (STARC), Cyprus
3.	Verità, realismo e metafisica della causazione	DELL'UTRI Massimo (Scienze Umanistiche e Sociali)	4	Silvia Negroni dottoranda con borsa presso il DUMAS fino ad Ottobre 2012
4.	Analisi della qualità urbana e territoriale e politiche pubbliche	BIAGI Bianca (Scienze Economiche e Aziendali)	3	Royuela Vicente (Universitat de Barcelona)



QUADRO B.2

B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

Ogni anno vengono organizzate giornate di studio (aventi per oggetto didattica, ricerca, rapporti internazionali, etc.) che producono rapporti e materiali disponibili sul sito del Dipartimento.

In particolare per la ricerca esiste un gruppo di lavoro che si occupa del monitoraggio dei risultati, favorisce la buona collocazione editoriale delle pubblicazioni, segnala tempestivamente le criticità.



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

In assenza di precedenti autovalutazioni si assumerà come base quanto risulta dalla VQR 2004-2010. Tale processo di valutazione ha dimostrato che l'attività di ricerca del Dipartimento è efficace, anche se l'esiguo numero di docenti in alcuni settori scientifico disciplinari impedisce un'analisi puntuale per tutte le discipline rappresentate all'interno del Dipartimento. In generale è importante sottolineare come il Dipartimento abbia presentato tutti i 90 prodotti richiesti dalla procedura di valutazione VQR 2004-2010 e nessuno di questi sia stato valutato come penalizzante. Utilizzando come parametro di valutazione della ricerca dipartimentale il cosiddetto "indicatore di voto standardizzato" rispetto ad un dipartimento virtuale associato (IDVA), il DADU raggiunge un valore di 1.135, uno tra i risultati migliori dell'Ateneo di Sassari. Inoltre la valutazione ANVUR colloca il DADU nel miglior 10% dei dipartimenti italiani. Nonostante l'eterogeneità delle discipline presenti nel DADU, tre aree disciplinari, rispettivamente la 08.a, la 08.b e la 09, sono sufficientemente rappresentate nel dipartimento da consentire una disamina dei dati aggregati. In particolare, la sottoarea 08.b, relativa alle discipline afferenti l'architettura,

ottiene un eccellente risultato posizionandosi al primo posto come voto medio di struttura (R) tra i dipartimenti di media grandezza e raggiungendo il valore di 1.29. Le performances della sottoarea 08.a, relative ai settori scientifico disciplinari afferenti all'ingegneria, sono anch'esse molto positive perché raggiungono un valore R di 1.25. Anche l'area 09, corrispondente alle discipline afferenti all'ingegneria industriale e dell'informazione, raggiunge un voto medio di struttura positivo, pari a 1.16, decisamente superiore rispetto alla componente di Area 09 presente in altri dipartimenti dell'Ateneo.

I dati acquisiti con le schede SUA evidenziano che, rispetto al precedente esercizio VQR, risulta sostanzialmente confermata la buona quantità di prodotti della ricerca, in relazione al numero di afferenti alla struttura. In alcuni casi appare anche un certo incremento della qualità delle pubblicazioni, che tuttavia andrà confermato in sede di valutazione di merito.

Quanto alle criticità, dall'analisi dei dati VQR 2004-2010 e di quelli censiti con la SUA-RD, è indubbiamente emersa la necessità di un miglioramento della capacità di acquisire risorse finanziarie tramite bandi competitivi nazionali ed internazionali. Anche il grado di internazionalizzazione della ricerca, che nella presente SUA viene sintetizzato dal numero di prodotti con coautore straniero, appare limitato a pochissimi settori disciplinari e, pertanto, dovrà essere oggetto di specifici interventi. In particolare, andranno intraprese sia azioni di sensibilizzazione ed informazione circa la necessità di avviare collaborazioni internazionali sul piano scientifico, sia azioni di incentivazione dei periodi di visiting incoming e outgoing. Da questo punto di vista, il Dipartimento dovrà anche tendere a capitalizzare il significativo grado di internazionalizzazione che ha conseguito sul piano didattico, cercando di avviare con gli stessi partners internazionali anche collaborazioni sul piano scientifico. Sempre in tema di criticità, rispetto all'esercizio VQR 2004-2010, l'analisi delle SUA relative agli anni successivi ha evidenziato la presenza di pochi casi di inattività in generale limitata a singoli anni), ma che suggeriscono un più attento monitoraggio. Anche per fare fronte alle suddette problematiche, in anticipazione rispetto al futuro esercizio valutativo VQR, il DADU ha quindi organizzato ed effettuato due giornate della ricerca' (2013 e 2014) in occasione delle quali, oltre ad una disamina sistematica e puntuale delle attività svolta e dei risultati conseguiti, i ricercatori afferenti al dipartimento sono stati sensibilizzati circa l'importanza, per l'intera collettività, di continuità e qualità della produzione scientifica.

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

▶	QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
---	--------------	-----------------------------

Il Dipartimento è articolato in numerosi gruppi di ricerca e laboratori che corrispondono ad importanti filoni di ricerca. Tra questi ultimi, attualmente i più rilevanti riguardano: scienza dei materiali, in cui si pone particolare attenzione al ciclo di vita degli stessi e dei manufatti con essi costruiti; progetto ambientale dello spazio (tema cui è stato per lungo tempo ancorato il dottorato); comunicazione del progetto e del prodotto; modelli urbani, territoriali e ambientali; metodologie e delle tecniche educative nella pianificazione e nella progettazione; gestione delle emergenze abitative e ambientali; promozione della qualità della vita urbana (le cosiddette città sane in un'ampia accezione); abitare sostenibile, nei suoi aspetti architettonici, urbanistici, sociali e per le diverse categoria di abitanti, stabili e temporanei.

▶	QUADRO C.1.b	C.1.b Grandi attrezzature di ricerca
---	--------------	--------------------------------------

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Impianto di fermentazione e analisi downstream di biomassa e fermentati	BUDRONI Marilena, MANNAZZU Ilaria Maria, ZARA Severino	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	07
2.	Spettrofluorimetro con misurazione di tempo di vita e resa quantica	MALFATTI Luca, INNOCENZI Plinio	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
	Spettrometro per	MALFATTI Luca,	Material and Analytical			Interna	Collaborazioni	

3.	microfluorescenza X	INNOCENZI Plinio	Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2012	allateneo	scientifiche, Prestazioni a tariffario	09
4.	Laboratorio di elettrofisiologia	DIANA Marco	Health and Food Domain	Interni	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
5.	NMR Bruker 400 MHz	ZUCCA Antonio	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
6.	Diffratometro a raggi X	MULAS Gabriele Raimondo Celestino Ettore, ENZO Stefano	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
7.	DSC Sensys, Setaram	MULAS Gabriele Raimondo Celestino Ettore, ENZO Stefano	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
8.	Setaram PCT Pro2000	MULAS Gabriele Raimondo Celestino Ettore, ENZO Stefano	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
9.	Microwave Milestone multisynth	CARTA Antonio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca	03
10.	API 2000 LC/MS/SMS + Shimadzu LC 20 AD x R + Peak AB-3G N2 Generator	BOATTO Gianpiero	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
11.	Spettrometro EPR BRUKER ER220D-SRC	GARRIBBA Eugenio	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni, Regionali/Nazionali	1984	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
12.	Elettroforesi capillare con rivelatore a UV, fluorescenza e massa	LEONI Giovanni Giuseppe	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
13.	Applied Biosystem Real Time PCR	CHESSA Bernardo, ALBERTI Alberto, PITTAU Marco	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
14.	Varian LC MS/MS 310	DEMONDIS Maria Piera, VARONI Maria Vittoria	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
15.	Microscopio laser confocale Leica TSP5	GADAU Sergio Domenico	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
16.	Ecografo Philips HD11	PINNA PARPAGLIA Maria Luisa	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	07
17.	Risonanza magnetica a basso campo (0,23 T) Paramed	MANUNTA Maria Lucia, SANNA PASSINO Eraldo	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	07
18.	MICROSCOPIO A TRASMISSIONE ZEISS	BANDIERA Pasquale,	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	1992	Interna	Progetti di ricerca, Collaborazioni	05

	EM902A	MONTELLA Andrea Costantino M.				allateneo	scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	
19.	Microscopio elettronico a scansione ambientale Zeiss EVO LS10	OGGIANO Giacomo, SECHI Nicola	Environmental Sciences	Altri Fondi	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	04, 05
20.	Cono Calorimetrico Noselab mod. GA01	SPANO Donatella Emma Ignazia	Environmental Sciences	Interni	2009	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	07
21.	Microscopio a Scansione Fei Quanta 200	MAZZARELLO Vittorio Lorenzo Giuseppe	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
22.	Cromatografo HPLC della ditta Varian	MANCA Gavina	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni, Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Contratti di ricerca	13
23.	Gamma camera (Lumagem 3200/12K, Gamma Medica Ideas Inc.)	SPANU Angela	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
24.	Gamma camera Ibrida (SPECT/TC) (INFINIA Hawkey 4; General Electric)	SPANU Angela	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
25.	Risonanza Magnetica Nucleare (Intera-Achieva, Philips, 1.5T)	CONTI Maurizio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
26.	Tomografia Computerizzata (Brilliance CT 3.2.4, Philips)	CONTI Maurizio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
27.	Sistema per angiografia digitale (INTEGRIS V 3000, Philips)	CONTI Maurizio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
28.	Sistema di Monitoraggio (Intellivue MP2, Philips)	PUGLIATTI Maura	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
29.	Ecotomografia (Sequoia 512, Siemens Acuson Corp.)	GANAU Antonello	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	1999	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
30.	Canon Microfilm Scanner MS-800	SIMBULA Pinuccia Franca	Social Sciences and Humanities	Interni, Altri Fondi	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca	11

QUADRO C.1.c

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee	
1.	Biblioteca di Chimica, Farmacia e Medicina veterinaria		38.111	13.004	38
2.	Biblioteca di Scienze sociali A. Pigliaru		119.747	13.271	87
3.	Biblioteca di Medicina e Chirurgia		7.050	5.126	32

4.	Biblioteca di Lettere e Lingue	107.688	14.836	100
5.	Biblioteca di Agraria	27.413	11.527	56
6.	Biblioteca di Storia	48.954	4.189	26
7.	Biblioteca di Scienze	34.021	16.629	29
8.	Biblioteca di Architettura F. Clemente	6.484	736	23
9.	Biblioteca area di Scienze giuridiche G. Olives	99.421	23.274	126