



Anno 2013

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

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	LMNT - Laboratorio di Scienza dei Materiali e Nanotecnologie
Descrizione	L'attività del laboratorio di Scienza dei Materiali e Nanotecnologie (LMNT) è focalizzata sulla ricerca avanzata nel campo dei nanomateriali e delle nanotecnologie, mentre svolge allo stesso tempo funzione di servizio per la caratterizzazione di materiali tradizionali, in particolare per l'edilizia ed architettura. L'intensità e la qualità della ricerca del laboratorio è testimoniata dall'alto numero di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad elevato impact factor e da numerosi brevetti. Il laboratorio ha una fitta rete di collaborazioni con laboratori italiani ed internazionali, in particolare con l'Università di Parigi VI e il Collège de France, l'Università di Kyoto, l'Università di Osaka, l'Università di Buenos Aires ed il CNEA in Argentina. Il laboratorio fornisce supporto per attività di ricerca nel campo dei materiali con particolare riferimento ai nanomateriali ed alle loro applicazioni nelle nanobiotecnologie, fotonica, nanosensoristica e attività di consulenza per lo sviluppo di dispositivi basati su nuove tecnologie avanzate. Una parte importante delle attività di ricerca, inoltre, è costituita dalla diagnostica nei materiali per edilizia. In particolare, sono stati eseguiti lavori di diagnostica di edifici di interesse storico finalizzati al restauro, testimoniati da pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali di riferimento. In questo stesso ambito, il laboratorio LMNT eroga servizi di consulenza e misure conto terzi nell'ambito dell'edilizia storica e moderna.
Sito web	lmnt.uniss.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	INNOCENZI Plinio (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

PE5 - Synthetic Chemistry and Materials: Materials synthesis, structure-properties relations, functional and advanced materials, molecular architecture, organic chemistry

PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

PE5_8 - Intelligent materials - self assembled materials

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARBONI	Davide	Architettura, Design e Urbanistica	Ric. a tempo determ.	ING-IND/22
MALFATTI	Luca	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ING-IND/22
MURONI	Daniele	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ING-IND/22

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	laboratorio animazionedesign
Descrizione	Animazionedesign è un laboratorio di ricerca del Dipartimento di Architettura di Alghero dedicato alla ricerca, alla formazione e alla produzione di progetti di comunicazione attraverso l'immagine animata. Il laboratorio nasce dall'opportunità di esplorare l'animazione come linguaggio di comunicazione progettuale, ponendo particolare attenzione al suo rapporto con l'evoluzione tecnologica dei media digitali. Il laboratorio si confronta con tutte le applicazioni della comunicazione animata tra cui: la sperimentazione artistica, l'intrattenimento, la comunicazione di progetto, il web, l'e-learning, la manualistica e il supporto alle interfacce dei prodotti di Industrial Design, gli effetti visuali, la simulazione di processi, la divulgazione scientifica, la realtà virtuale e la prototipazione virtuale.
Sito web	http://www.architettura.uniss.it/animazionedesign/?\$ped
Responsabile scientifico/Coordinatore	CECCARELLI Nicolo' (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

PE8_11 - Industrial design (product design, ergonomics, man-machine interfaces...)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
TURRI	Carlo	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/13

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	Diver s City
Descrizione	<p>Diver s City si propone come luogo di scambio, ibridazione e metamorfosi tra i saperi che nella città, intesa come luogo principe dove l'umanità crea, costruisce, trasforma e distrugge relazioni tra sé stessa e lo spazio, sono coinvolti.</p> <p>Luogo che non si propone l'omologazione e quindi un'officina aperta ai processi cooperativi: non vi sono relazioni univoche e viene rifuggita la trappola della ludificazione di processi e saperi. A creare quel semi-lattice di cui Christopher Alexander scriveva nel 1969: una relazione trasversale e non direzionata tra saperi quasi a ricordare il piano di studi del Bauhaus disegnato nel 1928 da Hannes Meyer.</p> <p>Diver s City è l'officina dove poter costruire relazioni e reti di conoscenza, per questo chi ne fa parte si occupa della progettualità in tutti i suoi aspetti. Progettualità come pagina su cui intervenire, discutere, costruire e decidere: in altre parole la base del progetto, ed anche il punto da cui partire per la sua ri-definizione. Senza pensare che ogni sapere costruisce il pezzo di un universale puzzle che una volta ricomposto fornirà la mappa di riferimento per la pianificazione e l'urbanistica. Ma bensì un domino che di volta in volta attraverso combinatorie diverse costruisce nuovi possibili percorsi.</p>
Sito web	http://diver-s-city.sdvb9.net/?\$ped
Responsabile scientifico/Coordinatore	RIZZI Paola (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH3_1 - Environment, resources and sustainability

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_8 - Mobility, tourism, transportation and logistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CONGIU	Tanja	Architettura, Design e Urbanistica	Ric. a tempo determ.	ICAR/05
POREBSKA	Anna Ewa	Architettura, Design e Urbanistica	Dottorando	ICAR/20
PROMSAKA NA SAKONNAKRON	Sarunwit	Architettura, Design e Urbanistica	Dottorando	ICAR/20

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	Lab.SAM - Laboratorio di Storia dell'Architettura Metropolitana
Descrizione	<p>Il laboratorio sviluppa ricerche nell'ambito della storia dell'architettura metropolitana antica, moderna e contemporanea a partire dalle ipotesi fondate da ricerche condotte dalla fine degli anni 70 al 2003 presso il Dipartimento di Storia dell'Architettura dell'IUAV a Venezia, oggetto di programmi didattici, tesi di laurea, conferenze, seminari, mostre e pubblicazioni che verranno documentate e aperte alla discussione scientifica nel bollettino del laboratorio.</p> <p>Tale insieme di esperienze costituisce ora il fondamento dell'attività scientifica e didattica nell'ambito disciplinare della storia dell'architettura per la nuova Facoltà di Architettura di Alghero, Università di Sassari.</p>
Sito web	http://labsam.architettura.uniss.it/?\$ped

Responsabile scientifico/Coordinatore FONTI Alessandro (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH5_9 - History of art and architecture

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
---------	------	-----------	-----------	---------

Altro Personale MAMELI Maddalena, borsista Università di Cagliari

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	LACHE - Laboratorio di analisi e conservazione del patrimonio culturale
Descrizione	<p>Il Laboratorio di Analisi e Conservazione del Patrimonio Culturale (Laboratory of Analysis and Conservation of Cultural Heritage: LACHE) svolge attività di ricerca e di approfondimento didattico nel campo dei Beni Culturali con particolare riferimento all'architettura.</p> <p>Nel settore dei beni culturali con particolare riferimento all'architettura storica si svolgono le seguenti attività: analisi delle stratificazioni storiche delle fabbriche architettoniche; registi storici delle fasi significative; ricerca bibliografica e archivistica finalizzate alla caratterizzazione storico-critica del manufatto in vista del suo restauro; rilievo per il restauro architettonico: geometrico-dimensionale; materico-strutturale; campagne diagnostiche di tipo non distruttivo; analisi e rappresentazione dello stato dei difetti: degradi e dissesti; valutazione del programma degli interventi; verifiche strutturali e progettazione degli elementi di consolidamento; progettazione di banche dati per i beni culturali e di software di archiviazione e di gestione del progetto e del cantiere; censimento di beni culturali e di centri storici; osservatorio e centro di raccolta delle tecniche e dei prodotti per il restauro; osservatorio e centro di raccolta dei prezzi elementari e dei costi delle singole lavorazioni nel settore del restauro.</p> <p>L'attività del LACHE supporta la didattica del dipartimento nel settore di riferimento e all'interno del Laboratorio di Laurea TRA coinvolge i laureandi in percorsi specialistici.</p> <p>In sintesi il LACHE è attivo nella: ricerca attivando collaborazioni scientifiche, consulenza per conto di privati e di enti pubblici; organizzazione di convegni e corsi</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BILLECI Bruno (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

SH5_11 - Cultural heritage, cultural memory

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CALLEA	Laura	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/19
DESSI	Maria	Architettura, Design e Urbanistica	Dottorando	ICAR/20

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):



Nome gruppo*	Laboratorio LAMP - Analisi e Modelli per la Pianificazione
Descrizione	<p>LAMP è un laboratorio di ricerca e didattico, nato con la partecipazione di diversi centri di ricerca universitaria. Attualmente il laboratorio svolge le sua attività prevalentemente all'interno del Dipartimento di Architettura di Alghero dell'Università di Sassari e ospita anche un laboratorio di Laurea. LAMP sviluppa ricerche e progetti basati sull'applicazione e la creazione di modelli per la pianificazione, modelli di tipo diverso, ma tutti con l'obiettivo di essere modelli utilizzabili e aperti.</p> <p>Alla fondazione di LAMP hanno partecipato gli Atenei di Sassari, Trieste, Gorizia, Cosenza, l'Università IUAV di Venezia, il Politecnico di Bari ed il Politecnico di Milano, con diversi Centri e Dipartimenti di Architettura, Urbanistica, Informatica, Sociologia, Geomatica e Matematica.</p> <p>LAMP sviluppa ricerche e progetti basati sull'applicazione e la creazione di modelli per la pianificazione, modelli di tipo diverso, ma tutti costruiti con una logica che ne prevede l'utilizzabilità, l'amichevolezza, la modularità, l'integrazione, con la consapevolezza della sostanziale vanità di modelli predittivi e prescrittivi in senso stretto e della imprescindibile importanza di modelli esplorativi, euristici e di simulazione, con un approccio pragmatico, ma fondato teoricamente e non leggero.</p> <p>L'obiettivo del Laboratorio per quanto riguarda i suoi prodotti è quello di realizzare strumenti operativi sofisticati e capaci di affrontare problemi legati a sistemi complessi, ma strumenti in molti sensi amichevoli, economici e di facile implementazione e modifica; strumenti da usare per l'analisi, la previsione, la valutazione, la pianificazione e la gestione delle dinamiche territoriali ed ambientali, l'aiuto alla decisione, l'attivazione di processi di partecipazione.</p> <p>I temi di ricerca del laboratorio sono: Automi cellulari e modelli ad agenti Sistemi di supporto alle decisioni Turismi e politiche turistiche Qualità della vita urbana e capability approach Partecipazione e Pianificazione Giochi e giochi di simulazione</p>
Sito web	http://www.lampnet.org/
Responsabile scientifico/Coordinatore	CECCHINI Arnaldo (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_2 - Environmental change and society

SH3_8 - Mobility, tourism, transportation and logistics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BLECIC	Ivan	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/22
COLIC	Vlatka	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/15
CANNAOS	Cristian	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
IDINI	Paola	Architettura, Design e Urbanistica	Dottorando	ICAR/20
MASTINU	Miriam	Architettura, Design e Urbanistica	Dottorando	ICAR/20
ONNI	Giuseppe	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/21
PLAISANT	Alessandro	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/21
TALU	Valentina	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/20
TRUNFIO	Giuseppe Andrea	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ING-INF/05

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	Laboratorio LAPS - Laboratorio di Analisi e Progettazione Strutturale
Descrizione	<p>Il Laboratorio di Analisi e Progettazione Strutturale è un laboratorio scientifico-didattico del Dipartimento di Architettura e Pianificazione dell'Università degli Studi di Sassari.</p> <p>Il Laboratorio fornisce il supporto culturale ed organizzativo alle attività di ricerca e formative nelle aree delle scienze dell'ingegneria e dell'architettura che trattano i problemi della meccanica delle strutture con una impostazione orientata all'elaborazione automatica, sostenendo lo sviluppo di nuovi modelli, metodi e tecniche computazionali per la soluzione dei problemi.</p>

	L'istituzione ufficiale risale al 2005. Il Laboratorio partecipa attivamente alla realizzazione di progetti di ricerca con altri gruppi, organizza corsi e seminari, favorisce la collaborazione tra il mondo accademico e le imprese, offre le proprie competenze a soggetti pubblici e privati.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TURCO Emilio (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

PE8_3 - Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment

PE8_4 - Computational engineering

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
STOCHINO	Flavio	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/08

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	LEA - Laboratorio di Epistemologia Applicata
Descrizione	<p>Il LEA è un laboratorio di ricerca interdisciplinare. Il punto di vista che assume è quello dell'epistemologia e della riflessione filosofica, ma proietta questo punto di vista in numerose direzioni e verso diversi saperi.</p> <p>Una prima e fondamentale linea applicativa è l'epistemologia del progetto: all'interno del Dipartimento di Architettura di Alghero, il LEA promuove il pensiero critico e consapevole sopra il progetto di design, architettonico e urbano, sviluppando linee di ricerca sui fondamenti filosofici e sulla psicologia della progettazione, sulla metodologia dell'analisi, sulla semiotica degli oggetti dell'architettura e degli elementi urbani, sulla filosofia della percezione, sulla natura interattiva e motoria della rappresentazione dello spazio, sulla dialettica fra il vincolo e la libertà nelle attività creative nonché nella interazione con lo spazio, e su tematiche connesse a queste.</p> <p>Altri filoni di interesse sono la valutazione delle argomentazioni e delle inferenze giustificative a favore e contro una tesi valutativa o una scelta progettuale; lo studio delle funzioni naturali e artificiali e della loro ontologia; la complicazione dei problemi progettuali mediante considerazioni metodologiche, sociologiche e politiche; la dimensione etica della razionalità e della valutabilità di una scelta progettuale.</p> <p>Interesse del LEA è in linea generale ogni conquista di un metalivello critico su una questione interessante.</p> <p>Il LEA è attivamente impegnato nei campi dell'epistemologia della semiotica; dell'epistemologia dell'etica, della bioetica e della filosofia politica; dello studio dell'argomentazione razionale; della filosofia della mente, delle scienze cognitive e delle neuroscienze; della filosofia della biologia.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BACCHINI Fabio (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH4_10 - Philosophy of mind, epistemology and logic

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LORUSSO	Ludovica	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	ING-INF/05
PUSCEDDU	Fabrizio	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	Laboratorio LEAP - Laboratorio Internazionale sul Progetto Ambientale
Descrizione	<p>Lattività del Laboratorio Internazionale sul Progetto Ambientale promuove e diffonde i risultati di ricerche nell'ambito del progetto della città e del territorio con particolare orientamento alla dimensione ambientale.</p> <p>La ricerca coinvolge nel progetto differenti saperi tecnici e saperi contestuali verso una visione unitaria del progetto a tutte le scale.</p> <p>Il gruppo di ricerca è composto da docenti, ricercatori e collaboratori impegnati nelle attività didattiche e scientifiche inerenti il campo della progettazione dello spazio urbano a tutte le scale di operatività.</p> <p>Il laboratorio ha sviluppato diverse collaborazioni internazionali con università prestigiose per la realizzazione di progetti finalizzati alla didattica e alle attività di ricerca cooperativa.</p> <p>Le attività di ricerca si realizzano attraverso le attività del blocco didattico Città e Territorio, i Laboratori didattici e di laurea, le scuole estive, le attività legate alle pubblicazioni scientifiche internazionali.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SERRELI Silvia (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_11 - Social geography, infrastructure

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIDDAU	Giovanni Maria	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
BALESTRIERI	Mara	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/10
CICALO'	Enrico	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/17
LUTZONI	Laura	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
MAROTTA	Antonello	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/14
PUSCEDDU	Fabrizio	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
PITTALUGA	Paola	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Associato	ICAR/20
SANNA	Gianfranco	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/14
SPANEDDA	Francesco	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/14
VALENTINO	Michele	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/20

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	Matrica
Descrizione	<p>Matrica laboratorio di fermentazione urbana è un laboratorio di ricerca-azione che non produce oggetti, ma che si configura piuttosto come un luogo di produzione di lievito matrica appunto attraverso cui innescare processi di produzione creativa. Un luogo in cui coltivare le diversità e le singolarità dei luoghi e delle persone; in cui raccogliere e condensare, in un ambiente caldo e accogliente, i fermenti presenti sul territorio e dargli forza; in cui costruire ambiti di sperimentazione e contesti perché tutte queste virtualità latenti possano attualizzarsi e fiorire in forme non precostituite.</p> <p>Un laboratorio che agisce dunque dove la vita già agisce per aiutare a far emergere qualcosa di nuovo. Un nuovo che non nasce dal niente, ma che si sviluppa a partire da una memoria generatrice che alimenta e nutre radici che affondano nel profondo, facendo germinare crescere e sviluppare cose che prima non erano o barlumi che stavano nell'ombra senza riuscire a venire alla luce. Un luogo capace di utilizzare il tempo come principale materiale da costruzione, di produrre eventi, attivare potenze creatrici, creare concatenamenti e risonanze attraverso cui far lievitare, circolare e socializzare la produzione di una nuova cultura urbana.</p> <p>"Matrica non si configura come uno spazio definito da confini e rigide appartenenze, ma piuttosto come un luogo vivo e pulsante che si attiva dove e quando trova spazio per esistere. Per questo il laboratorio non chiede inclusione o fedeltà, ma vive di addensamenti e di ramificazioni intorno a temi e ricerche che mobilitano esseri unici e singolari, capaci di donarsi e di offrire le proprie competenze e le proprie risorse nella gratuità dell'incontro e dello scambio.</p>
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore	DECANDIA Lidia (Architettura, Design e Urbanistica)
--	---

Settore ERC del gruppo:

SH3_10 - Urban studies, regional studies

SH3_2 - Environmental change and society

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUA	Francesca	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	L-ANT/09
LUTZONI	Laura	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
ONNI	Giuseppe	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/21

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	proSIT Progetto Sistemi Informativi Territoriali
Descrizione	<p>Il Laboratorio GIS per la Pianificazione Ambientale e la Storia del Territorio si occupa sia della costruzione e gestione di basi informative georeferenziate, in ambiente GIS, finalizzate alle analisi ed alla Pianificazione territoriale ed ambientale, alla Storia della città e del territorio ed all'archeologia del Paesaggio che delle acquisizioni ed analisi topografiche e fotogrammetriche a breve ed a grande distanza per l'architettura e l'archeologia.</p> <p>Attività di ricerca</p> <p>rilievo a grandissima scala architettonico ed archeologico (topografia numerica, fotogrammetria digitale terrestre, posizionamento satellitare, laser-scanning);</p> <p>analisi territoriali (fotogrammetria aerea, telerilevamento da satellite, cartografia numerica);</p> <p>analisi spaziali (costruzione e gestione di basi di dati georeferenziate in ambiente G.I.S.);</p> <p>costruzione e popolazione di Data Base relazionali finalizzati alla catalogazione e documentazione;</p> <p>costruzione di carte di sintesi, derivanti da posizionamenti ed analisi spaziali in ambiente GIS, finalizzate alla valutazione del rischio dei beni storico-architettonici, paesaggistici ed archeologici;</p> <p>attività di ricerca sul campo, a scala di dettaglio (sondaggi preventivi, scavi di emergenza, scavi estensivi), a media scala (survey estensivo o mirato, creazione di mappe di rischio), a scala vasta (ricognizioni bibliografiche e d'archivio, analisi comparata della cartografia e iconografia storica, aerofotointerpretazione);</p> <p>altre attività di rilevamento e documentazione: documentazione grafica e fotografica analitica di materiale immobile e mobile, posizionamento speditivo di siti archeologici, rilevamento celerimetrico tradizionale e GPS, georeferenziazione di notizie bibliografiche e da archivio, sovrapposizione e analisi comparativa di mappe storiche e tracce da aerofotografie e da scansioni satellitari.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MINCHILLI Maurizio (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUSONERA	Roberto	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	L-ANT/09
NURRA	Federico	Architettura, Design e Urbanistica	Dottorando	L-ANT/09
TEDESCHI	Loredana Francesca	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/06
AZZENA	Giovanni Antonio Maria	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Associato	L-ANT/09

12. Scheda inserita da questa Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"):

Nome gruppo*	Eco.Urban.Lab.
Descrizione	Eco.Urban.Lab. nasce e si sviluppa all'interno delle attività didattiche svolte nel blocco didattico progetto e ambiente. I temi di ricerca affrontati fino ad oggi si sono concentrati sul rapporto tra residenza e città, indagando, attraverso l'organizzazione di convegni, workshop, conferenze, ed alcune esperienze di progetto, le potenzialità latenti delle nuove forme di residenza per la costruzione dei paesaggi urbani contemporanei.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FAIFERRI Massimo (Architettura, Design e Urbanistica)

Settore ERC del gruppo:

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARTOCCI	Samanta	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
CICALO'	Enrico	Architettura, Design e Urbanistica	Ricercatore	ICAR/17
ANTONINI	Alessandra	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/20

13. Scheda inserita da altra Struttura ("Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Archeologia delle Isole del Mediterraneo Occidentale
Descrizione	Il CIAIMO è un centro interdipartimentale che da più di 15 anni si occupa della ricerca archeologica nelle isole del Mediterraneo occidentale e del rapporto che è sempre più stretto fra archeologia e discipline scientifiche applicate ai beni culturali. In tempi più recenti il CIAIMO è diventato anche il punto di riferimento per l'Archeologia preventiva secondo i lavori delle commissioni create dal Mibact e alle quali hanno partecipato docenti dell'ateneo sassarese. Fra le indagini di maggiore importanza condotte dagli afferenti al CIAIMO si ricordano gli scavi al nuraghe Santu Antine e Palmavera, al villaggio fortificato di Monte Baranta, nelle isole Baleari, a Sant'Imbenia, a San Cromazio di Villaspeciosa e a Santa Filittica di Sorso dove equipie di diversi settori scientifici collaborano all'interno delle singole indagini.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RENDELI Marco (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)

Settore ERC del gruppo:

LS1_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation

LS2_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS4_3 - Endocrinology

LS8_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_5 - Geology, tectonics, volcanology

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

PE4_1 - Physical chemistry

PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE6_1 - Computer architecture, pervasive computing, ubiquitous computing

SH3_9 - Spatial development and architecture, land use, regional planning

SH5_1 - Classics, ancient Greek and Latin literature and art

SH5_4 - Textual philology, palaeography and epigraphy

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6_12 - Historiography, theory and methods of history

SH6_2 - Prehistory and protohistory

SH6_3 - Ancient history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IBBA	Antonio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/03
BANDIERA	Pasquale	Scienze Biomediche	Prof. Associato	BIO/16
BRUNETTI	Antonio	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	FIS/07
BERNARDINI	Paolo	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-OR/06
CAMARDA	Ignazio	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	BIO/02
CERRI	Guido	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	GEO/09
DEPALMAS	Anna	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/01
FILIGHEDDU	Rossella Speranza Lucia Cristiana	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	BIO/03
OGGIANO	Giacomo	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	GEO/03
GINESU	Sergio	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	GEO/04
GARAU	Elisabetta	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/10
OLIVA	Piernicola	Chimica e Farmacia	Ricercatore	FIS/07
MADRAU	Salvatore	Agraria	Prof. Associato	AGR/14
MILANESE	Marco	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-ANT/10
MELIS	Maria Grazia	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/01
MAMELI	Paola	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	GEO/09
MINCHILLI	Maurizio	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Ordinario	ICAR/06
MASTINO	Attilio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-ANT/03
NIEDDA	Marcello Giuseppe A.	Agraria	Prof. Associato	AGR/08
PINNA	Tomasino	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	M-STO/06
PASCUCCI	Vincenzo	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Ordinario	GEO/02
RUGGERI	Paola	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	L-ANT/03
SECCHI	Francesco	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Associato	GEO/07
SPANU	Pier Giorgio Ignazio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	L-ANT/08
SATTA	Maria Margherita G.	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	M-DEA/01
TEATINI	Alessandro	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/07
ZUCCA	Raimondo	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-ANT/03
ZEDDA	Marco	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/01
AZZENA	Giovanni Antonio Maria	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Associato	L-ANT/09

Altro Personale

Piero Bartoloni, Alberto Moravetti

14. Scheda inserita da altra Struttura ("Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Laboratorio RIPAM (Ricerche Integrate di Protostoria e Archeometallurgia del Mediterraneo)
Descrizione	<p>Il Laboratorio RIPAM svolge attività di ricerca e di produzione scientifica nei settori dell'archeometallurgia, dell'archeologia protostorica, e dell'etnoarcheologia del Mediterraneo.</p> <p>Le ricerche di archeometallurgia hanno come obiettivo l'analisi dei reperti archeologici di metallo, la ricerca sulla localizzazione degli antichi giacimenti metalliferi e sui sistemi di sfruttamento degli stessi, gli aspetti tecnologici inerenti l'estrazione dei metalli dai minerali, le tecniche di produzione dei manufatti e la caratterizzazione dei componenti. In ambito più propriamente tecnico il laboratorio prende parte, in collaborazione con altre strutture di ricerca dell'ateneo ed esterne a esso, all'elaborazione e validazione di metodologie analitiche non invasive, alla messa a punto delle strumentazioni e dei protocolli che possano minimizzare gli errori insiti in questo tipo di misurazioni.</p> <p>Gli studi archeometallurgici del laboratorio sono inoltre arricchiti dal ricorso alle tecniche proprie dell'archeologia sperimentale, attraverso la verifica di ipotesi archeologiche ed alla risoluzione di problemi tecnici e tecnologici con la replica sperimentale dei manufatti archeologici e l'osservazione diretta della dinamica dei processi produttivi.</p> <p>Il laboratorio si occupa di ricerca archeologica e territoriale sia in Sardegna che in altre aree, con particolare riferimento all'ambito protostorico.</p> <p>Svolge attività di ricerca con l'obiettivo di sperimentare e sviluppare metodiche innovative nell'ambito del rilievo di strutture e materiali mobili di natura archeologica. In particolare approfondisce e sperimenta tecniche di rilievo attraverso la fotogrammetria per la realizzazione di rilievi 3D di strutture e reperti mobili. Studia e sperimenta soluzioni idonee alla restituzione grafica di superfici e prospetti di strutture murarie in elevato.</p> <p>In collaborazione con altri studiosi afferenti al laboratorio, predispone stage didattici per addestrare gli operatori a procedure che prevedono applicazioni tecnologiche e permettono il passaggio dal rilievo diretto, svolto cioè con misure manuali ed elaborazione contestuale di bozze di rilievo (eidotipi) su supporto cartaceo, al rilievo strumentale indiretto (Sistemi di Posizionamento Satellitare (GNSS), fotogrammetria monoscopica e stereoscopica), microgeodesia.</p> <p>Effettua ricerche nell'ambito dell'etnoarcheologia in ambito mediterraneo e nord africano e ha al suo attivo diverse campagne di indagine finalizzate allo studio dell'organizzazione della produzione vascolare e degli indicatori del cambiamento poi estesa ad altre categorie produttive, ed oggetto di sperimentazione didattica con gli studenti dei corsi universitari di Archeologia.</p> <p>Si occupa di problemi legati alla gestione e comunicazione museale.</p>
Sito web	https://it-it.facebook.com/laboratorio.ripam
Responsabile scientifico/Coordinatore	DEPALMAS Anna (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)

Settore ERC del gruppo:

LS8 - Evolutionary, Population and Environmental Biology: Evolution, ecology, animal behaviour, population biology, biodiversity, biogeography, marine biology, eco-toxicology, microbial ecology

PE4_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE5_1 - Structural properties of materials

PE6_8 - Computer graphics, computer vision, multi media, computer games

SH3_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH5_7 - Museums and exhibitions

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6_2 - Prehistory and protohistory

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BULLA	Claudio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Assegnista	L-ANT/01
BRUNETTI	Antonio	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	FIS/07
FUNDONI	Giovanna	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Assegnista	L-ANT/01
GALLINARO	Marina	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Assegnista	L-ANT/01
MINCHILLI	Maurizio	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Ordinario	ICAR/06
TEDESCHI	Loredana Francesca	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/06
ZEDDA	Marco	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/01

Altro Personale	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
------------------------	--

15. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Umanistiche e Sociali"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Verità, realismo e metafisica della causazione
Descrizione	Il gruppo di ricerca costituisce un luogo di riflessione sui problemi, strettamente interconnessi, della natura della verità, della sua fondazione nella realtà e della natura metafisica della causazione. Il suo scopo è di migliorare la comprensione della realtà e di trovare nuovi modi per applicare a essa i risultati dell'indagine filosofica, indagando le basi epistemologiche e metafisiche della distinzione fra scienze di base (quali la fisica delle particelle) e scienze che indagano livelli di realtà di ordine superiore, dalla biologia alla psicologia e alle scienze sociali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	DELL'UTRI Massimo (Scienze Umanistiche e Sociali)

Settore ERC del gruppo:

SH4_10 - Philosophy of mind, epistemology and logic

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BACCHINI	Fabio	Architettura, Design e Urbanistica	Prof. Associato	M-FIL/02
CAPUTO	Stefano	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ric. a tempo determ.	M-FIL/05
LORUSSO	Ludovica	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	ING-INF/05

Altro Personale

Silvia Negroni dottoranda con borsa presso il DUMAS fino ad Ottobre 2012

16. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Economiche e Aziendali"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Analisi della qualità urbana e territoriale e politiche pubbliche
Descrizione	L'obiettivo generale della ricerca è costruire e rendere operativo un quadro metodologico, basato sull'approccio alle capacità (capability approach, AC), per la valutazione della Qualità Urbana e Territoriale della Vita (QUTV). Nello specifico, la ricerca si focalizza sulla realizzazione e somministrazione di questionari sottoposti a campioni stratificati per età e genere e quartiere, della popolazione residente nei comuni di Alghero in Sardegna (Italia) e Sitges in Catalogna (Spagna). Utilizzando l'approccio delle capacità si misura quanto la percezione della qualità di vita nel contesto urbano sia influenzata da aspetti quantitativi (la presenza di servizi urbani e di beni naturali) e da aspetti qualitativi (la frequenza con la quale questi servizi e beni vengono utilizzati). Progetti finanziati correlati: L.R.7/07 BANDO 2010
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BIAGI Bianca (Scienze Economiche e Aziendali)

Settore ERC del gruppo:

SH1_12 - Public economics

SH1_5 - Political economy, institutional economics, law and economics

SH1_6 - Econometrics, statistical methods

SH2_7 - Political systems and institutions, governance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CANNAOS	Cristian	Architettura, Design e Urbanistica	Assegnista	ICAR/14
MELEDDU	Marta	Scienze Economiche e Aziendali	Assegnista	SECS-P/01

