



Anno 2013

Università degli Studi di SASSARI >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"

### B.1.b Gruppi di Ricerca

#### 1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):

Nome gruppo*	Bussu-GOALS Giovani Orientati/e AL Successo
Descrizione	Si tratta di un gruppo di ricerca che studia il contrasto della dispersione universitaria e la promozione del benessere degli/delle studenti. Opera nell'ambito del progetto del contratto da ricercatore "Orientamento alle scelte degli/delle studenti in un'ottica di governance universitaria, contrasto alla dispersione e strategie di inclusione". La tematica è prevista nella programmazione triennale d'Ateneo. La ricerca nasce dall'esigenza di ridurre e prevenire il numero dei fuori corso, soprattutto nei corsi di laurea triennali e a ciclo unico, e di ottimizzare i servizi di orientamento dell'Ateneo, attivati in particolare modo dal Centro Orientamento Studenti e dal Servizio OrientAzione.
Sito web	<a href="http://www.uniss.it/php/proiettoreTesti.php?cat=1326&amp;item=5&amp;xml=/xml/testi/testi45574.xml&amp;tl=Giovani%20orientati/e%20al%20successo">http://www.uniss.it/php/proiettoreTesti.php?cat=1326&amp;item=5&amp;xml=/xml/testi/testi45574.xml&amp;tl=Giovani%20orientati/e%20al%20successo</a> (I report della ricerca)
Responsabile scientifico/Coordinatore	BUSSU Anna (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

#### Settore ERC del gruppo:

SH4\_5 - Social and clinical psychology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DETOTTO	Claudio	Scienze Economiche e Aziendali	Ric. a tempo determ.	SECS-P/01

#### 2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):

Nome gruppo*	Filosofia politica e storia del pensiero
Descrizione	L'attività di ricerca del gruppo è attualmente focalizzata su due filoni principali. Il primo riguarda l'analisi (e le conseguenze rispetto ai presupposti teorici e alle procedure che caratterizzano il modello classico della democrazia liberale) delle derive populistiche e delle posizioni teoriche che giustificano interventi statali di tipo paternalistico. Dopo una prima fase di analisi delle proposte di compatibilità teorica fra democrazia e paternalismo (i cui risultati sono stati recentemente pubblicati su un numero monografico della rivista Meridiana), la ricerca intende ora approfondire il rapporto fra neuroscienze e filosofia politica, tra policy-making e gli assunti delle neuroscienze e della psicologia comportamentale che suggerirebbero la necessità di correggere e orientare le azioni e le decisioni dei cittadini. Il secondo filone riguarda invece lo studio sul concetto di trasparenza che, negli ultimi anni, ha acquisito un ruolo centrale per la legittimazione dei processi decisionali e in generale per la valutazione della democraticità dei sistemi politici. La ricerca si propone, attraverso un approccio multidisciplinare, di analizzare il principio della trasparenza nei suoi profili filosofico-politici, giuridici e comunicativi. L'obiettivo è quello di esaminare l'evoluzione dell'esercizio del potere politico-amministrativo nella cornice della società dell'informazione che si caratterizza, fra le altre cose, per la sempre maggiore rivendicazione di apertura nei rapporti fra cittadini e stato.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MURA Virgilio Federico (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

#### Settore ERC del gruppo:

SH2\_2 - Social policies, work and welfare

SH2\_5 - Democratization, social movements

SH2\_7 - Political systems and institutions, governance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MAGRIN	Gabriele	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/02
SAU	Raffaella	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	SPS/01
ZAPPINO	Federico	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/01

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

Nome gruppo*	Sociologia dei processi culturali e comunicativi
Descrizione	Il gruppo studia le caratteristiche delle contemporanee società dell'informazione, riservando particolare attenzione alla trasformazione degli spazi comunicativi e alla diffusione delle tecnologie digitali. Si analizzano in particolare i seguenti ambiti: la partecipazione e il coinvolgimento dei cittadini nei processi di comunicazione pubblico-politica; la costruzione sociale e culturale dei comportamenti legati alla salute e alla scienza; i cambiamenti della sfera privata in rapporto alle modificazioni dei processi identitari e delle relazioni di genere; i modelli comunicativi e i pubblici delle imprese e delle industrie culturali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CIONI Elisabetta (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH2\_10 - Communication networks, media, information society

SH2\_11 - Social studies of science and technology

SH2\_3 - Kinship, cultural dimensions of classification and cognition, identity, gender

SH2\_4 - Myth, ritual, symbolic representations, religious studies

SH2\_5 - Democratization, social movements

SH5\_10 - Cultural studies, cultural diversity

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BEVERIDGE	Robert David	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	SPS/08
FIORE	Brunella	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/08
GAMBA	Fiorenza	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	SPS/08
LOVARI	Alessandro	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ric. a tempo determ.	SPS/08
IANNELLI	Laura	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/08
PECORARI	Claudia Maria	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Dottorando	SPS/08
PARISI	Lorenza	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/08

**4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

Nome gruppo*	Gruppo di Informatica ed Ingegneria dell'Informazione
	Il gruppo studia le seguenti tematiche: Biometria Sviluppo di tecniche per il riconoscimento automatico di persone sulla base di caratteristiche fisiche biologiche o comportamentali. Il laboratorio ha sviluppato diversi metodi per il riconoscimento sulla base di immagini del volto, di cui uno con brevetto internazionale. Sono stati sviluppati metodi per il riconoscimento su base multimodale, ossia utilizzando più caratteristiche quali il volto, le impronte digitali e l'iride.

<b>Descrizione</b>	<p>Grafica computerizzata Analisi e generazione di modelli 2D e 3D a calcolatore di oggetti geometrici o naturali.</p> <p>Elaborazione di immagini Ricostruzione di informazioni grafiche e pittoriche in immagini acquisite da telecamera, miglioramento della qualità delle immagini, integrazione di elementi grafici e pittorici, alterazione di immagini pittoriche o sequenze video secondo modelli predefiniti (effetti speciali).</p> <p>Visione artificiale Analisi delle immagini per l'estrazione di misure e caratteristiche proprie degli oggetti ripresi da una o più telecamere. I settori individuati corrispondono a molteplici scenari applicativi e didattici ai quali queste tecnologie fanno riferimento. Di seguito alcuni esempi: Sorveglianza attiva di aree ad accesso controllato Verifica dell'identità personale per l'accesso a servizi elettronici E-learning Uso e personalizzazione di pacchetti di CAD architettonico ed integrazione di immagini a viste e prospettive. Misura di volumi e superfici complesse e ricostruzione grafica. Controllo della qualità (forma, colore e dimensioni) dei pezzi di una linea di produzione. Indicizzazione automatica per archivi di grandi dimensioni, basata sulla ricerca di elementi grafici, pittorici o sequenze video.</p>
	<p><b>Sito web</b></p> <p>http://visionlab.uniss.it</p>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TISTARELLI Massimo (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

#### Settore ERC del gruppo:

PE1\_1 - Logic and foundations

PE6\_10 - Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion

PE6\_11 - Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)

PE6\_2 - Computer systems, parallel/distributed systems, sensor networks, embedded systems, cyber physical system

PE6\_4 - Theoretical computer science, formal methods, and quantum computing

PE6\_7 - Artificial intelligence, intelligent systems, multi agent systems

PE6\_8 - Computer graphics, computer vision, multi media, computer games

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BRODO	Linda	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	INF/01
BOURGUET	Jean Rémi	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	ING-INF/05
CADONI	Marinella	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	ING-INF/05
GROSSO	Enrico	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	ING-INF/05
LAGORIO	Andrea	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	ING-INF/05
LORUSSO	Ludovica	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	ING-INF/05
MASALA	Giovanni Luca Christian	Chimica e Farmacia	Assegnista	FIS/07
PULINA	Luca	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	ING-INF/05

#### 5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo Bioingegneristico
<b>Descrizione</b>	<p>Il gruppo si interessa delle attività scientifiche e didatticoformative nel campo dell'analisi del movimento umano con particolare riferimento all'integrazione organica delle metodologie e delle tecnologie proprie dell'ingegneria con le problematiche mediche e biologiche delle scienze della vita. La finalità di tale integrazione è rivolta all'ambito tecnologico, clinico, nonché al mondo del lavoro e dello sport. Le metodologie proprie del settore sono intrinsecamente multidisciplinari e riguardano la modellistica multiscala dei sistemi fisiologici responsabili e associati al movimento umano con riferimento ai fenomeni elettrici e meccanici e alle loro interazioni; le tecniche di identificazione di tali modelli; la strumentazione per l'acquisizione di biosegnali/bioimmagini e la loro elaborazione a scopo clinico; l'analisi del legame struttura-proprietà caratteristico delle strutture biomeccaniche. Tali metodologie possono essere utilizzate per</p>

	molteplici sbocchi applicativi che comprendono le seguenti classi: 1) Progettazione di dispositivi/metodologie finalizzate alla diagnosi e monitoraggio; 2) Definizione di interventi riabilitativi innovativi; 3) Aspetti ergonomici delle interazioni della persona con l'ambiente in cui opera/vive.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DELLA CROCE Ugo (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_1 - Medical engineering and technology

LS7\_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

PE7\_3 - Simulation engineering and modelling

PE7\_4 - Systems engineering, sensorics, actorics, automation

PE7\_5 - Micro- and nanoelectronics, optoelectronics

PE7\_7 - Signal processing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CEREATTI	Andrea	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	ING-INF/06
PAOLINI	Gabriele	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	ING-INF/06

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo di ricerca sulla qualità democratica
<b>Descrizione</b>	Il gruppo si propone di indagare gli aspetti dinamici della qualità democratica, con riferimento alle sue dimensioni strutturali, procedurali e funzionali, secondo le metodologie dell'analisi comparata dei regimi politici.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TEBALDI Mauro (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH2\_5 - Democratization, social movements

SH2\_6 - Violence, conflict and conflict resolution

SH2\_7 - Political systems and institutions, governance

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CALARESU	Marco	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/04
DE MICHELI	Chiara	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/04
RAGIONIERI	Rodolfo	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	SPS/04

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Sardegna d'oltremare. Memoria coloniale, migrazioni e identità regionale tra fascismo e Repubblica
	Recuperare le storie e le memorie dei sardi che durante il ventennio fascista oltrepassarono il Mediterraneo per combattere e per lavorare in Libia, Eritrea, Etiopia e Somalia, al fine di promuovere la riflessione su un passato rimosso

<b>Descrizione</b>	dalla storia collettiva e sul suo impatto sul presente, e di favorirne la condivisione sia con la comunità sarda sia con gli studiosi italiani e africani.
<b>Sito web</b>	<a href="https://it-it.facebook.com/sardegnaoltremare">https://it-it.facebook.com/sardegnaoltremare</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VITTORIA Albertina (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH6 - The Study of the Human Past: Archaeology, history and memory

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FOIS	Giuseppa Carmela Rita	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	M-STO/04

**8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Parlamento, élites politiche e amministrative nell'Italia contemporanea
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca ha esaminato in particolare il tema delle classi dirigenti in Sardegna tra Otto e Novecento; un secondo filone riguarda il tema del funzionamento delle istituzioni parlamentari nazionali
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	SODDU Francesco Mario (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH2\_7 - Political systems and institutions, governance

SH6\_6 - Modern and contemporary history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MURA	Salvatore	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/03
TROVA	Assunta Angela Vera	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	M-STO/04

**9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Gruppo di laboratorio di raggi X applicati ai beni culturali e alla medicina
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di fisica del dipartimento si occupa di interazione della radiazione X con la materia. In particolare è attivo nel settore dei beni culturali, dove si occupa della caratterizzazione di manufatti antichi per determinarne l'origine, composizione e stato di conservazione. A tale scopo ha sviluppato diversa strumentazione, come spettrometri per fluorescenza X e tomografi. Sono stati sviluppati anche software di analisi che sono attualmente utilizzati nei principali centri di ricerca internazionali operanti in questo settore. Negli ultimi anni le tecniche spettrografiche sono state estese anche all'infrarosso e al Raman. Sono attive collaborazioni con diversi laboratori internazionali come il centro Hercules per i beni culturali in Portogallo, finanziato dalla comunità europea. Le collaborazioni includono anche l'invio di studenti per il dottorato e per Post doc.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BRUNETTI Antonio (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

LS9\_10 - Biomimetics

PE1\_18 - Scientific computing and data processing

PE3\_16 - Physics of biological systems

PE4\_2 - Spectroscopic and spectrometric techniques

PE6\_12 - Scientific computing, simulation and modelling tools

SH6\_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GOLOSIO	Bruno	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	FIS/07
PIGA	Giampaolo	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ric. a tempo determ.	FIS/07

**10. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

Nome gruppo*	Politiche sociali e cittadinanza
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa dei temi delle politiche sociali in relazione ai percorsi di costruzione dei diritti di cittadinanza attiva. In particolare delle politiche riferite agli anziani, ai giovani e alla creazione dei servizi ad essi riferiti. In particolare la riflessione si riferisce al ruolo delle politiche sociali e dei servizi sociali secondo un modello di welfare comunitario.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FADDA Antonio (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH2\_2 - Social policies, work and welfare

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COCCO	Mariantonietta	Scienze Umanistiche e Sociali	Ricercatore	SPS/08
CHESSA	Stefano	Scienze Umanistiche e Sociali	Ricercatore	SPS/08
DERIU	Romina	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/07
PIGA	Maria Lucia	Scienze Umanistiche e Sociali	Prof. Associato	SPS/07
VARGIU	Andrea	Scienze Umanistiche e Sociali	Prof. Associato	SPS/07

**11. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

Nome gruppo*	Turismo nell'area mediterranea
Descrizione	Il gruppo di ricerca si occupa di indagare le nuove pratiche turistiche nell'ambito del Mediterraneo giacché tutti i componenti del gruppo fanno parte dell'Associazione Mediterranea di Sociologia del Turismo di cui Antonio Fadda è membro del consiglio direttivo. Le pratiche turistiche oggetto di analisi sono riferite in particolare ai contesti urbani, alle pratiche di turismo responsabile e sostenibile in contesti urbani e rurali, all'impatto del turismo sulle identità locali (il cosiddetto turismo responsabile) ai nuovi modelli di turismo che si stanno attualmente affermando.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FADDA Antonio (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DERIU	Romina	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/07
MAZZETTE	Antonietta	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	SPS/10
TIDORE	Camillo Giuseppe Antonio	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	SPS/10

**12. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

<b>Nome gruppo*</b>	I saperi e le culture locali come fattori di sviluppo
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa del ruolo dei saperi locali come possibili fattori di sviluppo e sul ruolo che il capitale sociale, economico e culturale gioca nel favorire la promozione dei saperi per lo sviluppo del territorio con particolare riferimento al contesto mediterraneo. Sul tema di ricerca saperi, sviluppo in ambito mediterraneo, trasmissione dei saperi, conoscenze tacite nella vita quotidiana e nella scienza è in corso una ricerca finanziata dalla Fondazione Banco di Sardegna (Referente del progetto Romina Deriu),, partecipanti alla ricerca dell'Università di Sassari: Antonio Fadda-Polcoming e Mariantonietta Cocco- Dipartimento di Scienze umanistiche e sociali). Su queste linee di ricerca e in particolare sulla trasmissione dei saperi si sta organizzando a Sassari un Convegno internazionale in collaborazione con IAISLF- Association internationale des sociologues de langue Française di cui fanno parte studiosi europei ed extraeuropei.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DERIU Romina (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COCCO	Mariantonietta	Scienze Umanistiche e Sociali	Ricercatore	SPS/08
FADDA	Antonio	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	SPS/07

**13. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Identità e natura
<b>Descrizione</b>	Il gruppo di ricerca si occupa di indagare i temi dell'identità e la costruzione dell'identità in rapporto alla natura e tale rapporto è ricondotto a diversi contesti territoriali urbani italiani e argentini. I contesti urbani in riferimento alla costruzione identitaria sono indagati in base al genere, alle classi di età e agli stili di vita. La ricerca è coordinata a livello internazionale da Alberto Marradi e i referenti a livello locale sono Camillo Tidore e Romina Deriu
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	TIDORE Camillo Giuseppe Antonio (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH2\_11 - Social studies of science and technology

SH2\_3 - Kinship, cultural dimensions of classification and cognition, identity, gender

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DERIU	Romina	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/07

**14. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Analisi Nonlineare
<b>Descrizione</b>	<p>Molti problemi classici di geometria, di fisica matematica, economia o biologia si traducono in equazioni differenziali non lineari. Questo tipo di equazioni è molto difficile da studiare e presenta comportamenti diversi a seconda del problema e della parte nonlineare nell'equazione. Ci sono metodi diversi per affrontare tali problemi. Per esempio si possono usare gli strumenti di analisi funzionale per ridurre (quando possibile) lo studio di tali equazioni ad un problema variazionale, cioè alla ricerca di punti critici di funzionali su opportuni spazi di Banach. Si possono trovare soluzioni anche con metodi di tipo topologico sempre in opportuni spazi di Banach.</p> <p>Le attività di ricerca del gruppo vertono sullo studio di esistenza o non esistenza di soluzioni per problemi ellittici non lineari e sullo studio delle proprietà qualitative di tali soluzioni come la presenza o meno di simmetrie nel problema. Si studiano anche le rappresentazioni di gruppi liberi.</p> <p>La ricerca avviene in collaborazione con docenti nazionali e internazionali, in particolare con il Dipartimento di Matematica dell' università di Roma La Sapienza, ed è finanziata con Prin e Furb.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GLADIALI Francesca Maria (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

PE1\_7 - Lie groups, Lie algebras

PE1\_8 - Analysis

PE1\_9 - Operator algebras and functional analysis

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELLAZZINI	Jacopo	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	MAT/05
STEGEL	Giovanni	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	MAT/05
STEGER	Timothy Joshua	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	MAT/05

**15. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Mercato del lavoro e legalità
<b>Descrizione</b>	<p>Una riflessione estesa e composita come quella impostata nel progetto LEGAL_frame_WORK. Lavoro e legalità nella società dell'inclusione, non può prescindere da un approfondimento tematico speciale finalizzato ad intersecarsi con le linee generali della ricerca dedicata alla verifica di matrice giuridica delle funzioni e del funzionamento dei sistemi di prevenzione, di controllo, di repressione e di promozione nella lotta contro il lavoro irregolare e per lo sviluppo del lavoro regolare al fine di individuazione dei modelli regolativi possibili. Il focus tematico è relativo alla predisposizione di una mappatura degli strumenti 1) di controllo, 2) di repressione, 3) di promozione della legalità del lavoro in alcuni settori nei quali è particolarmente avvertita la gravità del problema del lavoro illegale e delle conseguenti distorsioni che questo comporta per l'efficienza e la trasparenza del tessuto produttivo locale.</p> <p>Particolare attenzione verrà prestata ai settori: a) dell'agricoltura; b) dell'edilizia; c) del commercio, avendo come ambito geografico di riferimento il territorio della provincia di Sassari, la quale rappresenta dunque l'osservatorio privilegiato dell'unità di ricerca nel rispetto degli obiettivi del programma Horizon 2020.</p> <p>Nell'ambito dei settori produttivi indicati l'aspetto di prevenzione e controllo sarà indagato anche dalla particolare prospettiva della responsabilità sociale dell'impresa</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BANO Fabrizio (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SIOTTO	Federico	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ric. a tempo determ.	IUS/07
VALENTI	Alberto	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	IUS/07

## 16. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):

Nome gruppo*	Politica e cultura nell'Europa moderna (secc. XVII-XVIII)
Descrizione	Il gruppo di ricerca indaga le trasformazioni della cultura politica, religiosa e istituzionale in diversi contesti storico-geografici della società europea nell'età moderna. In particolare i principali filoni di ricerca del gruppo riguardano la circolazione delle idee dei Lumi nel Mediterraneo e nella Sardegna del Settecento, i rapporti tra le idee religiose e i modelli politico-istituzionali nel mondo inglese tra Sei e Settecento, le dinamiche giurisdizionali e le rappresentanze attuali nei regni della monarchia di Spagna.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SANNA Pietro Giovanni (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

## Settore ERC del gruppo:

SH6\_5 - Early modern history

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
NIEDDU	Annamari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/03
SANNA	Guglielmo, Angelo Quirico	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	M-STO/02

## 17. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):

Nome gruppo*	Comunità, sistemi, interazioni
Descrizione	Il gruppo di psicologia sociale e giuridica sviluppa due principali filoni di ricerca-intervento: 1. giustizia (parole chiave: giustizia riparativa, carcere e misure alternative, interventi con minori autori di reato, prevenzione del disagio, sviluppo di comunità relazionali e riparative, smart community), 2. orientamento e benessere (parole chiave: formazione lungo arco della vita, dispersione, benessere nei contesti formativi e lavorativi, efficacia dei servizi di orientamento, counseling psicologico). Le finalità generali del primo filone (che si è sviluppato attraverso la realizzazione di progetti, internazionali e locali, finanziati) consistono: 1. nella rilevazione, divulgazione e promozione di buone prassi a livello transnazionale relativamente ai programmi di giustizia riparativa, definizione di modelli di network per la sperimentazione di comunità riparative; 2. nella realizzazione di un modello di Restorative City nel contesto sardo. Il secondo filone (sviluppato con progetti finanziati a livello locale) ha la finalità di promozione del benessere, attraverso la riduzione della dispersione (universitaria e scolastica) e la realizzazione di programmi atti a sostenere comunità (in particolare scolastiche e universitarie) relazionali e orientanti.
Sito web	<a href="http://www.psicoius.it/">http://www.psicoius.it/</a>
Responsabile scientifico/Coordinatore	PATRIZI Patrizia (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

## Settore ERC del gruppo:

SH2\_2 - Social policies, work and welfare

SH2\_6 - Violence, conflict and conflict resolution

SH4\_5 - Social and clinical psychology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUSSU	Anna	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ric. a tempo determ.	M-PSI/05
COLUCCI	Gabriella	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Dottorando	M-PSI/05

Altro Personale	
	Lepri Gian Luigi, assegnista del Dip. Scienze politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'informazione (Polcoming)- Lodi Ernesto, assegnista Polcoming - Dessole Caterina, dottore di ricerca - Sechi Cecilia, dottoranda Polcoming

**18. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

Nome gruppo*	Politiche ambientali, sviluppo locale e processi partecipativi
Descrizione	Il gruppo di ricerca studia la dimensione sociale dei processi partecipativi che si collegano a livello locale, principalmente in ambito rurale, alle azioni adattive al cambiamento climatico e alle questioni della sostenibilità socio-ambientale delle linee di programmazione territoriale. Le attività si inseriscono in alcuni programmi di ricerca nazionali e internazionali e di cooperazione internazionale portati avanti dal Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione (NRD) dell'Università di Sassari. Il gruppo di ricerca si occupa, inoltre, di indagare i temi dell'identità in rapporto alla natura. Tale rapporto è ricondotto a diversi contesti territoriali urbani italiani e argentini. La costruzione identitaria del rapporto società ambiente naturale è indagata in base al genere, alle classi di età e agli stili di vita. Questo filone di ricerca si inquadra in un programma coordinato a livello internazionale da Alberto Marradi.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TIDORE Camillo Giuseppe Antonio (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH2\_3 - Kinship, cultural dimensions of classification and cognition, identity, gender

SH3\_2 - Environmental change and society

SH3\_3 - Environmental regulations and climate negotiations

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DERIU	Romina	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/07
LEDDA	Antioco	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Dottorando	SPS/10
MAZZETTE	Antonietta	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	SPS/10
NGUYEN	Thi Phuoc Lai	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/10
RUIU	Maria Laura	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/10
SECHI	Giovanni	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Dottorando	SPS/10

**19. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione"):**

Nome gruppo*	Studi urbani, criminalità, turismo e trasformazioni territoriali socio-economiche
	Lattività di ricerca portata avanti dal gruppo di ricerca è finalizzata all'analisi delle complesse relazioni tra la dimensione materiale dei fenomeni osservati (il territorio concreto, la città di pietra) e quella più propriamente sociale (le pratiche delle comunità e dei gruppi umani che determinano i mutamenti spaziali). Gli oggetti di studio si inseriscono in due filoni principali: il primo studia il mutamento della città attraverso gli spazi pubblici; il secondo le trasformazioni dei fenomeni criminali. Riguardo al primo ambito di studio l'ipotesi di fondo che guida il gruppo di ricerca è che gli insediamenti urbani non possano fare a meno degli spazi pubblici, intesi come luoghi plurali strategici sia per i governi locali e l'economia, sia

<b>Descrizione</b>	<p>per le popolazioni residenti sia, ancora, per le popolazioni mobili e per i fruitori più in generale. Infatti, dove questi sono assenti (in particolare nei territori sprawlizzati) la difficoltà a riconoscersi nei luoghi e nelle comunità ivi insediate determina un insieme di disagi individuali e sociali, i cui effetti iniziano oggi ad emergere anche come azioni di tipo deviante.</p> <p>Nel secondo ambito di ricerca, lo studio della criminalità è finalizzato alla costruzione di un sistema informativo integrato che risponda all'esigenza di coniugare, entro una prospettiva teorica e metodologica unitaria, la conoscenza dei fenomeni sociali legati alla criminalità violenta con forme innovative di intervento, nel quadro di un modello di governance delle politiche regionali e locali in grado di rafforzare, mobilitare e rendere operative le risorse di saperi e di conoscenze dei soggetti istituzionali e delle comunità locali.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MAZZETTE Antonietta (Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione)

#### Settore ERC del gruppo:

SH2\_1 - Social structure, inequalities, social mobility, interethnic relations

SH2\_7 - Political systems and institutions, governance

SH3\_10 - Urban studies, regional studies

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MARELLI	Carolina Mudan	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Dottorando	SPS/10
PULINO	Daniele	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/11
PULINA	Manuela	Scienze Economiche e Aziendali	Ricercatore	SECS-P/03
RUIU	Maria Laura	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/10
SECHI	Giovanni	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Dottorando	SPS/10
SPANU	Sara	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/10
TIDORE	Camillo Giuseppe Antonio	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	SPS/10

#### Altro Personale

Domenica Dettori, tecnico Università di Sassari (Polcoming)

#### 20. Scheda inserita da altra Struttura ("Architettura, Design e Urbanistica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

<b>Nome gruppo*</b>	LEA - Laboratorio di Epistemologia Applicata
<b>Descrizione</b>	<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>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Archeologia delle Isole del Mediterraneo Occidentale
<b>Descrizione</b>	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 equipe di diversi settori scientifici collaborano all'interno delle singole indagini.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

#### 22. Scheda inserita da altra Struttura ("Agraria"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

<b>Nome gruppo*</b>	Nucleo Ricerca Desertificazione (NRD)
<b>Descrizione</b>	<p>LNRD è un Centro interdipartimentale dell'Università di Sassari ufficialmente istituito con Decreto Rettorale n. 60 del 9/6/2000 che promuove studi e ricerche di base, ricerche interdisciplinari, attività di disseminazione e progetti di cooperazione internazionale sui temi della desertificazione e sul degrado ambientale, in sinergia con i Dipartimenti dell'Ateneo.</p> <p>Il Centro promuove le proprie iniziative scientifiche in ambito nazionale ed internazionale, ponendosi come strumento organizzativo scientifico e tecnico funzionale al miglior coordinamento degli studiosi e degli Enti coinvolti nelle iniziative stesse.</p> <p>I principali ambiti di intervento interessano l'individuazione dei fenomeni predisponenti la desertificazione, attraverso lo studio di aspetti fisici, chimici, biologici, ecologici, antropici, sociali, economici e giuridici; il monitoraggio del degrado fisico-chimico e biologico del territorio, compresa l'erosione del suolo e la qualità delle acque superficiali e sotterranee; l'identificazione degli strumenti di mitigazione della desertificazione a livello tecnico, socioeconomico e legislativo ed, infine, iniziative di sostegno e promozione della ricerca scientifica di giovani studiosi, in sinergia e collaborazione con scuole dottorali e corsi di dottorato di ricerca, anche attraverso il reperimento di finanziamenti per premi di studio, borse, assegni di ricerca.</p>
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.uniss.it/php/nrd.php">http://www.uniss.it/php/nrd.php</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	GUTIERREZ Luciano (Agraria)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

LS8\_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)

LS8\_2 - Population biology, population dynamics, population genetics

LS8\_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology

LS8\_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

LS8\_5 - Evolutionary biology: evolutionary ecology and genetics, co-evolution

LS9\_3 - Agriculture related to animal husbandry, dairying, livestock raising

LS9\_5 - Agriculture related to crop production, soil biology and cultivation, applied plant biology

LS9\_7 - Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

LS9\_8 - Environmental biotechnology, bioremediation, biodegradation

PE10\_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10\_14 - Earth observations from space/remote sensing

PE10\_17 - Hydrology, water and soil pollution

PE10\_3 - Climatology and climate change

PE10\_4 - Terrestrial ecology, land cover change

PE10\_5 - Geology, tectonics, volcanology

PE10\_9 - Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry

PE5\_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

PE6\_12 - Scientific computing, simulation and modelling tools

SH1\_2 - Development, economic growth

SH1\_4 - Marketing

SH1\_6 - Econometrics, statistical methods

SH2\_11 - Social studies of science and technology

SH3\_1 - Environment, resources and sustainability

SH3\_12 - Geo-information and spatial data analysis

SH3\_2 - Environmental change and society

SH3\_3 - Environmental regulations and climate negotiations

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BAGELLA	Simonetta	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	BIO/03
BELKHEIRI	Oumelkheir	Agraria	Assegnista	AGR/02
BALESTRIERI	Mara	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/10
BRUNDU	Giuseppe Antonio Domenico	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	BIO/03
CHESSA	Laura	Agraria	Assegnista	AGR/01
IOCOLA	Ileana	Agraria	Dottorando	AGR/02
CAMPUS	Sergio Francesco	Agraria	Assegnista	AGR/05
CARLETTI	Alberto	Scienze della Natura e del Territorio	Assegnista	GEO/05
DORO	Luca	Agraria	Assegnista	AGR/02
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

GREPPI	Gianfranco	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/19
GUTIERREZ	Michele Mario	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/01
HAGASSOU	Djangsou	Agraria	Dottorando	AGR/09
LAI	Roberto	Agraria	Assegnista	AGR/02
LEDDA	Luigi	Agraria	Ricercatore	AGR/02
ALTEA	Laura	Agraria	Assegnista	AGR/01
LOVREGLIO	Raffaella	Agraria	Ricercatore	AGR/05
LIXIA	Roberta	Agraria	Assegnista	AGR/09
MIGHELI	Quirico	Agraria	Prof. Associato	AGR/12
MULAS	Maurizio	Scienze della Natura e del Territorio	Prof. Associato	AGR/03
MURA	Stefania	Agraria	Assegnista	AGR/20
NGUYEN	Thi Phuoc Lai	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/10
PULINA	Antonio	Agraria	Dottorando	AGR/02
PIRAS	Francesco	Agraria	Assegnista	AGR/01
PUSINO	Alba	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/13
PITTALIS	Daniele	Scienze della Natura e del Territorio	Assegnista	GEO/03
ARCA	Pasquale	Agraria	Dottorando	AGR/02
ROGGERO	Pier Paolo	Agraria	Prof. Ordinario	AGR/02
ROSSETTI	Ivo	Agraria	Assegnista	BIO/03
RUIU	Maria Laura	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Assegnista	SPS/10
SCOTTI	Roberto	Agraria	Prof. Associato	AGR/05
SEDDAIU	Giovanna	Agraria	Ricercatore	AGR/02
SOLINAS	Stefania	Agraria	Assegnista	AGR/02
VIRDIS	Salvatore Gonario Pasquale	Scienze della Natura e del Territorio	Assegnista	GEO/05
ZUCCA	Claudio	Agraria	Ric. a tempo determ.	AGR/14
AZARA	Antonio Alfredo	Scienze Biomediche	Prof. Ordinario	MED/42

#### Altro Personale

Pinna Maria Vittoria - Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Demurtas Clara - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Cappai Chiara - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Laura Mula - dottoranda del XXVI ciclo - Università di Sassari; Maio Nadia - COCOCO Segreteria Amministrativa Università di Sassari; Paulotto Alessandra COCOCO Segreteria Gestionale; Marcello Lubino Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Roberta Lobina - Tecnico-Amministrativo Università di Sassari; Chiara Zanolla amministrativo gestionale Università di Sassari; Olmeo Maria Grazia Dottoranda del XXV ciclo Università di Bologna; Ponti Luigi ENEA Centro Ricerche Casaccia Laboratorio Gestione Sostenibile degli Agroecosistemi Roma, Italia; Pasqui Massimiliano, Ricercatore permanente CNR IBIMET; Dono Gabriele Università della Tuscia, Viterbo; Longo Vittorio Borsa di ricerca presso il DIPNET - Università di Sassari

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

<b>Nome gruppo*</b>	Laboratorio RIPAM (Ricerche Integrate di Protostoria e Archeometallurgia del Mediterraneo)
<b>Descrizione</b>	<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 la estrazione dei metalli dai minerali, le tecniche di produzione dei manufatti e la caratterizzazione dei componenti.</p> <p>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</p>

	<p>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. 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>
<b>Sito web</b>	<a href="https://it-it.facebook.com/laboratorio.ripam">https://it-it.facebook.com/laboratorio.ripam</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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

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

<b>Nome gruppo*</b>	Community based research, ricerca responsabile e impegno civico delle università
	<p>Il gruppo di ricerca opera nell'ambito individuato dal programma europeo Science With and For Society. La ricerca muove le mosse dall'osservazione del mutamento del rapporto tra ricerca scientifica e società: i meccanismi di regolazione e le relazioni con vecchi e nuovi portatori di interesse. Si studia la cosiddetta "terza missione" delle università con particolare riferimento all'impegno civico e al servizio alla comunità. Una funzione, questa, che pare particolarmente confacente alle tensioni morali che animano una sociologia che ambisca ad esercitare un ruolo pubblico.</p> <p>Dal punto di vista metodologico, il gruppo studia e pratica in particolare la ricerca azione partecipata e la community based research. Per ciò che attiene alla didattica, si guarda alle esperienze delle boutiques della scienza in Europa, del service learning in altre parti del mondo e allestensão in Brasile.</p> <p>Il gruppo è operativo nel Laboratorio FOIST per le Politiche Sociali e i Processi Formativi. Ha collegamenti privilegiati in</p>

<b>Descrizione</b>	<p>primis con le reti internazionali Living Knowledge, Community-Based Research Canada, PRIA - Participatory Research in Asia, GACER - Global Alliance for Community Engaged Research. Inoltre, il gruppo lavora in collegamento con colleghi della Universidade Federal do Estado do Espirito Santo (Vitoria, Brasile), del CERES - Centre d'Etudes Economiques et Sociales (Tunisi), dell'Università Chuo (Tokyo).</p> <p>Il gruppo di ricerca indaga le nuove modalità di governo dei sistemi universitari e delle singole istituzioni di educazione superiore, che comportano la trasformazione radicale dei meccanismi istituzionali, e non, che li regolano. Un'attenzione particolare è data alla diffusione di procedure di valutazione e accreditamento e al concetto di accountability. Si approfondisce il concetto di accountability sociale e le pratiche connesse.</p> <p>Progetti recenti: PERARES - Public Engagement with Research and Research Engagement with Society (7°PQ UE; web: <a href="http://www.livingknowledge.org/livingknowledge/perares">http://www.livingknowledge.org/livingknowledge/perares</a>); Equity &amp; Sustainability Field Hearings (Initiative for Equality; web: <a href="https://www.initiativeforequality.org/index.php/equity-sustainability-field-hearings/">https://www.initiativeforequality.org/index.php/equity-sustainability-field-hearings/</a>).</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	VARGIU Andrea (Scienze Umanistiche e Sociali)

#### Settore ERC del gruppo:

SH2\_1 - Social structure, inequalities, social mobility, interethnic relations

SH2\_11 - Social studies of science and technology

SH2\_2 - Social policies, work and welfare

SH2\_5 - Democratization, social movements

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COCCO	Mariantonietta	Scienze Umanistiche e Sociali	Ricercatore	SPS/08
CHESSA	Stefano	Scienze Umanistiche e Sociali	Ricercatore	SPS/08
DERIU	Romina	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/07
FADDA	Antonio	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	SPS/07
GHIBELLINI	Valentina	Scienze Umanistiche e Sociali	Dottorando	SPS/07

#### Altro Personale

Erineu Foerste, Universidade Federal do Espirito Santo (Vitoria, Brasile) Henk Mulder, Groningen University Alberto Merler, già Università di Sassari Michinobu Niihara, Università Chuo (Tokyo, Giappone) Zeyneb Samandi, CERES - Centre d'Etudes Economiques et Sociales (Tunisi, Tunisia) Gerda Schutz, Universidade Federal do Espirito Santo (Vitoria, Brasile) Norbert Steinhaus, Wissenschaftsladen Bonn

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

<b>Nome gruppo*</b>	Migrazioni transnazionali e processi di co-sviluppo
<b>Descrizione</b>	<p>oggetto della riflessione del gruppo, i temi del co-sviluppo e i processi di inclusione socio-economica locale dei migranti. Il focus sul co-sviluppo rappresenta, in particolare, un tentativo di considerare la questione della partecipazione delle associazioni immigrate attraverso un approccio innovativo teso a valorizzare il potenziale transnazionale dei migranti sia nei processi di integrazione nel paese di accoglienza che nei processi di sviluppo dei contesti di origine.</p>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	COCCO Mariantonietta (Scienze Umanistiche e Sociali)

#### Settore ERC del gruppo:

SH2\_1 - Social structure, inequalities, social mobility, interethnic relations

SH3\_7 - Migration

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CHESSA	Laura	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Dottorando	SPS/04
CHESSA	Stefano	Scienze Umanistiche e Sociali	Ricercatore	SPS/08
DERIU	Romina	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/07
PIGA	Maria Lucia	Scienze Umanistiche e Sociali	Prof. Associato	SPS/07
VARGIU	Andrea	Scienze Umanistiche e Sociali	Prof. Associato	SPS/07

**Altro Personale** Michinobu Niihara (Chuo University, Tokyo)

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

<b>Nome gruppo*</b>	CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI STORIA
<b>Descrizione</b>	Il Centro Interdipartimentale di Storia è stato istituito con D.R. n 136 del 22 gennaio 2013, recuperando il CISUS, Centro Interdipartimentale di Storia dell'Università di Sassari, istituito con D.R. n. 292 del 10 dicembre 1987. La finalità del centro è quella di sviluppare le ricerche storiografiche a livello interdisciplinare tra i vari dipartimenti dell'Ateneo. Il CISUS, aderente al CISUI di Bologna, ha pubblicato dall'87 ad oggi una serie di monografie, tra le quali si distinguono: Dai collegi medievali alle residenze universitarie, a cura di G.P. Brizzi e A. Mattone, Bologna 200 ; Le origini dello studio generale sassarese nel mondo universitario europeo dell'età moderna, a cura di G.P. Brizzi e A. Mattone, Bologna 2013; Storia dell'Università di Sassari, a cura di A. Mattone, Nuoro 2010.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MATTONE Antonio Vincenzo (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)

**Settore ERC del gruppo:**

SH1\_14 - History of economic thought and quantitative economic history

SH2\_11 - Social studies of science and technology

SH2\_4 - Myth, ritual, symbolic representations, religious studies

SH2\_8 - Legal studies, constitutions, comparative law, human rights

SH5\_11 - Cultural heritage, cultural memory

SH6 - The Study of the Human Past: Archaeology, history and memory

**Componenti:**

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
IBBA	Antonio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/03
BERNARDINI	Paolo	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-OR/06
BRUZZONE	Antonella	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	L-FIL-LET/04
FOIS	Giuseppa Carmela Rita	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	M-STO/04
GARAU	Elisabetta	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/10
LUSSANA	Fiamma	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	M-STO/04
MELONI	Giuseppe	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	M-STO/01
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
MARGINESU	Giovanni	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/02
MASTINO	Attilio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-ANT/03
NIEDDU	Annamari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	SPS/03
PUDDINU	Paolo	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	SPS/14

PINNA	Tomasino	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	M-STO/06
PINTUS	Giovanna Maria	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-FIL-LET/06
PIREDDA	Anna Maria Giacinta	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	L-FIL-LET/06
RICCI	Luigi Giovanni Giuseppe	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-FIL-LET/08
RUGGERI	Paola	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	L-ANT/03
RENDELI	Marco	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	L-ANT/06
SODDU	Francesco Mario	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	SPS/03
SODDU	Alessandro	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	M-STO/01
SIMBULA	Pinuccia Franca	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Associato	M-STO/01
SANNA	Guglielmo, Angelo Quirico	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore	M-STO/02
SANNA	Pietro Giovanni	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	M-STO/02
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
TROVA	Assunta Angela Vera	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Associato	M-STO/04
TEATINI	Alessandro	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Ricercatore	L-ANT/07
VITTORIA	Albertina	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	Prof. Ordinario	M-STO/04
ZUCCA	Raimondo	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Prof. Ordinario	L-ANT/03

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

<b>Nome gruppo*</b>	Verità, realismo e metafisica della causazione
<b>Descrizione</b>	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
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	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