



Anno 2013

Università degli Studi di SASSARI >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Veterinaria"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. 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

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

Nome gruppo*	Laboratorio di Preistoria e Archeologia Sperimentale (LaPaRS)
Descrizione	<p>Il laboratorio ha sede presso il Dipartimento di Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione. È nato nel 2010 come contenitore delle attività scientifiche e didattiche di ambito preistorico sviluppate all'università di Sassari ed in particolare nell'ambito dell'insegnamento di Paleontologia. L'interesse principale delle ricerche è rivolto ai fenomeni della Preistoria europea e del Mediterraneo occidentale, con particolare attenzione alla produzione artigianale ed alla ricostruzione degli aspetti paleoeconomici e paleoecologici.</p> <p>Svolge attività di ricerca mirate alla comprensione di problematiche legate alle produzioni artigianali con approccio morfo-tecno-funzionale, allo scopo di individuare le modalità di reperimento delle materie prime, le sequenze di trasformazione e di consumo delle differenti risorse nella preistoria, anche attraverso il supporto dell'archeologia sperimentale.</p> <p>Svolge attività didattiche teoriche e pratiche, quali stages universitari, seminari tematici, giornate di studio, che mirano ad accrescere l'offerta formativa dell'università ed ampliano lo spettro di indagine dei vari settori della ricerca, favorendo l'interazione fra i diversi campi disciplinari; esse coinvolgono spesso personalità di spicco della comunità scientifica internazionale.</p> <p>Promuove attività di archeologia sperimentale anche in seno a manifestazioni organizzate in collaborazione con enti pubblici o privati, allo scopo di svolgere una divulgazione ad ampio spettro per attivare maggiore sensibilità al tema dei beni culturali e della ricerca scientifica ad essi correlata. Alcune iniziative sono rivolte al grande pubblico, in particolare agli allievi delle scuole primarie e secondarie, come primo approccio alla sperimentazione delle attività preistoriche.</p> <p>Svolge attività di progettazione, consulenza, studio e divulgazione nel campo dei beni culturali per enti pubblici e privati, associazioni.</p> <p>Dal 2014 pubblica la collana digitale Quaderni del LaPaRS.</p> <p>Il laboratorio è aperto a docenti e collaboratori, studenti, specializzandi e dottorandi, specialisti locali e di ambito internazionale.</p> <p>Accordi di collaborazione attivi nel 2013:</p>

	<p>Maxence BAILLY, maître de conférences, Département d'Histoire de l'art et d'archéologie, Université Aix-Marseille, Aix en Provence ;</p> <p>Marco BALSÌ, ricercatore a tempo indeterminato, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET), Università di Roma La Sapienza</p> <p>Manuel CALVO TRIAS, professore associato, Departament de Ciències Històriques i Teoria de les Arts, Area Prehistoria, Universitat de les Illes Balears</p> <p>André DANNA, directeur de recherche, LAMPEA (Laboratoire méditerranéen de Préhistoire Europe Afrique), UMR CNRS 7269 di Aix en Provence</p> <p>Cristina LEMORINI, professore associato, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma</p> <p>Associazione culturale SARDÒS, Sassari</p> <p>Maria Raimonda USAI, Ricercatrice, Department of Archaeology, Università di York.</p>
Sito web	http://www.lapars.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	MELIS Maria Grazia (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)

Settore ERC del gruppo:

LS8_4 - Biodiversity, conservation biology, conservation genetics, invasion biology

PE10_10 - Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10_11 - Geochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

PE7_4 - Systems engineering, sensorics, actorics, automation

SH5_7 - Museums and exhibitions

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6_2 - Prehistory and protohistory

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MAMELI	Paola	Scienze della Natura e del Territorio	Ricercatore	GEO/09
PIRAS	Stefania	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Dottorando	L-ANT/01
ZEDDA	Marco	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/01

Altro Personale

Daniel ALBERO SANTACREU, Ayudante doctor, Università Delle isole Baleari Stefania BAGELLA, tecnico laureato liv. D, Curatrice del Museo scientifico dell'Università di Sassari Ramona CAPPAL, dottoranda, Université de Provence Alessandra CELANT, ricercatrice a tempo indeterminato, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma Laura MANCA, dottoranda, Université de Provence, (dal 2014 assegnista del DISSUF) Margherita MUSSI, professore associato, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma

3. 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 la 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. 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</p>

	<p>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>
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
------------------------	--

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

Nome gruppo*	Il rapporto uomo-ambiente nella Sardegna centro-occidentale durante l'Olocene
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca lavora per approfondire gli aspetti paleoambientali e archeologici della piana alluvionale e costiera del fiume Tirso allo scopo di definire le variazioni paesaggistiche e climatiche e le loro interrelazioni con le società pre-protostoriche della Sardegna.</p> <p>La scelta dell'area specifica è stata decisa in quanto tali zone rappresentano ambienti particolarmente instabili e sensibili alle variazioni climatiche e antropiche, dove i processi di sedimentazione hanno permesso la conservazione di un prezioso archivio dei resti archeologici e paleo-ambientali, fondamentale per lo studio delle relazioni uomo-ambiente. L'esigenza di sviluppare tale tematica nasce dalle evidenti difficoltà di cogliere sia l'entità e i tempi dei mutamenti ambientali sia le complesse interazioni tra uomo e ambiente nel passato. Il gruppo si propone quindi di sviluppare una metodologia d'indagine che affronti in modo integrato la ricostruzione paleoambientale e lo sviluppo delle comunità umane. Si tratta di una ricerca interdisciplinare che prevede la realizzazione di analisi incrociate, in cui ogni tipo d'indagine costituisca allo stesso tempo supporto e controllo delle altre.</p>
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore DEPALMAS Anna (Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)

Settore ERC del gruppo:

LS8_1 - Ecology (theoretical and experimental; population, species and community level)

LS8_3 - Systems evolution, biological adaptation, phylogenetics, systematics, comparative biology

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6_2 - Prehistory and protohistory

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
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
ZEDDA	Marco	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/01

Altro Personale

Rita T. Melis, professore associato, Dip. di Scienze Chimiche e Geologiche-Università di Cagliari; Francesca Montis, borsista, Dip. di Scienze Chimiche e Geologiche-Università di Cagliari; Giorgia Ratto, borsista, Dip. di Scienze Chimiche e Geologiche-Università di Cagliari; Serafina Sechi, Laboratoire M2C, Université de Rouen

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

Nome gruppo*	Contatti e scambi culturali nella Protostoria tra la Sardegna e le Isole Baleari
Descrizione	<p>Obiettivo principale del gruppo di ricerca è l'approfondimento delle relazioni intercorse durante la Preistoria e la Protostoria tra Minorca e la Sardegna attraverso lo studio delle peculiari emergenze archeologiche del territorio minorchino, sia per ciò che concerne le evidenze monumentali sia per i materiali archeologici.</p> <p>L'interesse per questo tema è nato dall'esigenza di individuare, sviluppare, ed approfondire tematiche archeologiche proprie degli ambienti insulari. Tali ambiti di ricerca sono incentrati sui caratteri del primo popolamento, sull'evoluzione degli aspetti culturali nell'ambito insulare, sui rapporti con altri gruppi umani, sulla comunicazione attraverso le rotte marine, sulla creazione di reti o di circuiti di scambio di materie prime, secondo un approccio funzionale alle problematiche dell'insularità ed avendo come termine cronologico un ampio arco che va dalla preistoria all'età medievale.</p> <p>In questa linea si è deciso di approfondire le ricerche in ambito protostorico, in un quadro programmatico di respiro mediterraneo articolato in obiettivi a breve, medio e lungo termine, per verificare ed elaborare modelli di studio di ambito interdisciplinare.</p> <p>Tale approfondimento cerca di acquisire gli strumenti per verificare se la condizione di insularità abbia davvero bloccato lo sviluppo culturale delle comunità isolate (come spesso si afferma) o se invece essa non abbia contribuito in maniera determinante a costruire specificità di straordinario valore ed importanza, uniche nel Mediterraneo, in un quadro di elevato sviluppo socio-economico, come sembra di intravedere ad esempio in Sardegna, nella civiltà nuragica e nelle isole Baleari, nella cultura talaiotica.</p> <p>Sino ad ora l'attenzione si è concentrata sugli insediamenti costieri dell'isola di Minorca, e in particolare sul sito di Cap de Forma ma è in corso di definizione il procedere delle ricerche con nuove indagini archeologiche in un talaiot di tipo arcaico nel territorio di Mahon e in un nuraghe a corridoio dell'Oristanese.</p>
Sito web	
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

PE10_12 - Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10_6 - Paleoclimatology, paleoecology

SH5_7 - Museums and exhibitions

SH6_1 - Archaeology, archaeometry, landscape archaeology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BULLA	Claudio	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	Assegnista	L-ANT/01
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
ZEDDA	Marco	Medicina Veterinaria	Prof. Associato	VET/01

Altro Personale

Rita T. Melis, professore associato, Dip. di Scienze Chimiche e Geologiche-Università di Cagliari; Lluís Plantalamor Massanet, Museu de Menorca; Montserrat Anglada Fontestad, Museu de Menorca; Damià Ramis Bernad, Museu de Menorca; Mark Van Strydonck, Royal Institute for the Study and Conservation of Belgiums Artistic Heritage di Bruxelles.

6. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca sul trattamento dei difetti condrai del ginocchio
Descrizione	il gruppo di ricerca si occupa di tutti gli aspetti relativi ai difetti del ginocchio Il gruppo ha collaborazioni con ricercatori nazionali ed internazionali
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MANUNTA Andrea Fabio (Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche)

Settore ERC del gruppo:

LS7_1 - Medical engineering and technology

LS7_4 - Analgesia and Surgery

LS7_7 - Radiation therapy

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MASALA	Gerolamo	Medicina Veterinaria	Ricercatore	VET/09
SANNA PASSINO	Eraldo	Medicina Veterinaria	Prof. Ordinario	VET/09

Altro Personale

Milano G, (professore associato Uni Cattolica Roma) Deriu L Contratto a tempo determinato Uni Cattolica Roma
Postacchini R, specializzando Uni Cattolica Roma Saccomanno MF specializzando Uni Cattolica Roma Fabbriani C.
ordinario Uni Cattolica Roma