

ASSOCIAZIONE DOTTORANDI E DOTTORI DI RICERCA ITALIANI  
ADI SASSARI

**CONVEGNO**

**RICERCA IN VETRINA**  
**2013**

**ORIGINALITÀ E IMPATTO SUL TERRITORIO REGIONALE  
DELLA RICERCA SCIENTIFICA  
DI DOTTORANDI E DOTTORI DI RICERCA**

**SASSARI | PORTO TORRES | 23/24 SETTEMBRE 2013**

**INTERVENTI**

Con il contributo di:

# RICERCA VETRINA

Il convegno è volto a far conoscere alla società civile l'impatto della scienza nella vita di tutti i giorni, e a promuovere presso le istituzioni e le imprese (facendo incontrare domanda e offerta) le possibilità concrete di applicazione della ricerca ai problemi del territorio, attraverso la comunicazione scientifica del lavoro svolto da dottorandi e dottori di ricerca delle Università della Regione Sardegna, e dai ricercatori che pur non lavorando in Sardegna hanno come oggetto dei loro studi l'isola della Sardegna. L'obiettivo è accrescere il substrato culturale del territorio, incentivare innovazione e sviluppo dell'Isola e mostrare le possibili vie d'uscita della Regione dalla crisi economica e sociale attraverso un duplice canale: da un lato quello dei ricercatori che studiano in Sardegna, dall'altro quello dei ricercatori, italiani e stranieri, che studiano la Sardegna. Il progetto mira, infatti, alla creazione di una piattaforma conoscitiva condivisa tra i diversi settori della ricerca, e a promuovere lo scambio interno di conoscenza, expertise e buone pratiche, tra dottorandi e dottori di ricerca, anche di diverse discipline accademiche, sfruttando il principio della relazione.

L'Associazione Dottorandi e Dottori di ricerca Italiani (ADI), costituita nel 1998, è l'organizzazione di rappresentanza sociale dei dottorandi e dei dottori di ricerca italiani. L'ADI s'impegna a tutelare ed estendere i diritti dei dottorandi e dei giovani ricercatori e a promuovere il titolo di Dottore di Ricerca. L'ADI si riconosce nei valori della Costituzione italiana e della Carta europea dei diritti fondamentali. L'ADI non ha fini di lucro ed è fatta da dottorandi e da dottori di ricerca che dedicano in maniera volontaria e non retribuita il proprio tempo per migliorare le condizioni di vita e di ricerca di tutti.

L'ADI è indipendente dai partiti e dalle organizzazioni sindacali e autonoma nell'elaborazione e nell'attuazione delle sue politiche. L'ADI riconosce come suoi referenti sociali i dottorandi e i giovani ricercatori.

I principi generali ai quali si ispira e si uniforma la vita associativa dell'ADI sono l'uguaglianza di diritti tra tutti gli iscritti, l'adozione di strumenti democratici di governo, la trasparenza delle decisioni e la loro verificabilità. L'ADI promuove la libera circolazione dei saperi e la loro dimensione pubblica al servizio di tutti i cittadini. L'ADI crede che la ricerca scientifica debba essere strumento di comprensione del mondo e di progresso umano.

L'ADI si impegna nella costruzione di una rete europea di dibattito e di rappresentanza dei dottorandi e dei giovani ricercatori. A tal fine fa parte di EURODOC.

LUNEDÌ 23 SETTEMBRE



**SASSARI**  
**AULA MAGNA UNIVERSITÀ DI SASSARI**  
P.ZZA UNIVERSITÀ, 21

ore 8.00 **Registrazione partecipanti**

ore 9.00 **Indirizzi di saluto e apertura dei lavori:**

**ATTILIO MASTINO,**

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Sassari

**GIANFRANCO GANAU,**

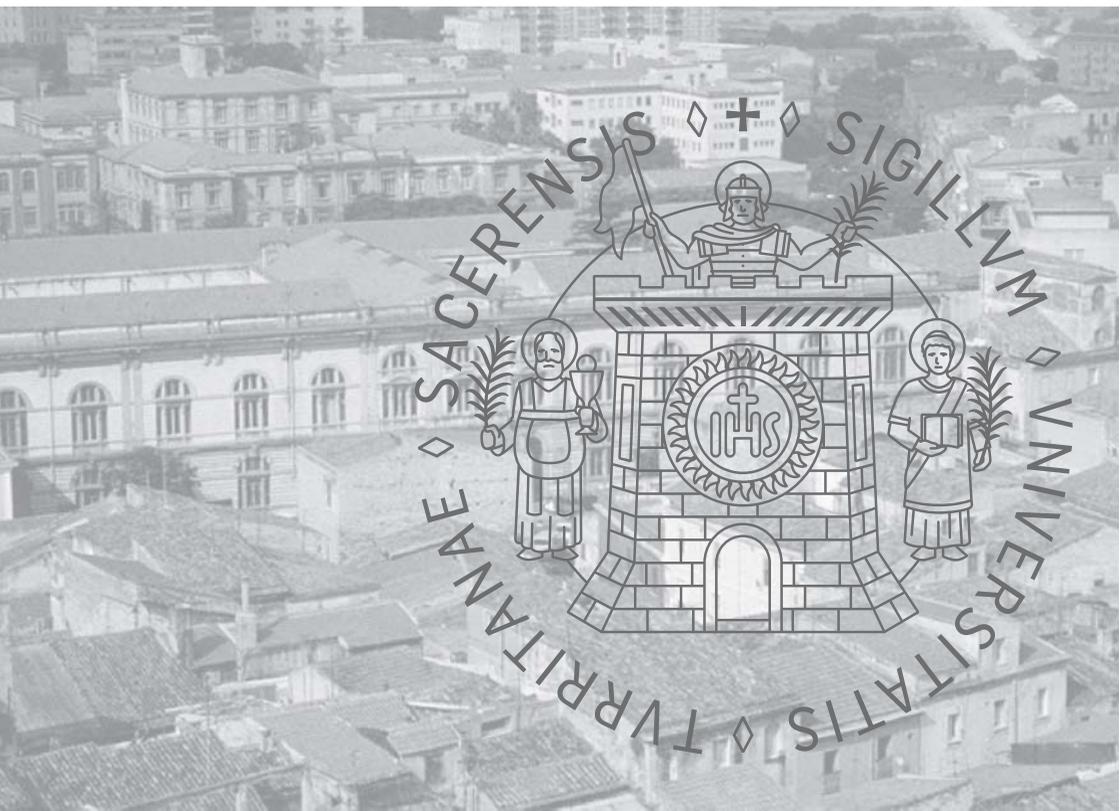
Sindaco del Comune di Sassari

**SERGIO MILIA,**

Assessore alla pubblica istruzione, beni culturali,  
informazione, spettacolo e sport - Regione Sardegna

**MARCO CALARESU,**

Presidente dell'Associazione ADI Sassari



ore 9.30 **Prima vetrina**

**Nuove prospettive per il governo del territorio**

**Coordinano i lavori:**

**SCHIRRU MATILDE**, Università degli Studi di Sassari

**ONNI GIUSEPPE**, Università degli Studi di Sassari

**Intervengono:**

**MURA SALVATORE**

Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Sassari

*"La questione fondiaria nel Parlamento dell'Italia liberale (1861-1914). Risultati della ricerca"*

**VALENTINO MICHELE**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"La cartografia nella riforma del territorio"*

**LUTZONI LEONARDO**

Dottorando - Università di Roma "La Sapienza"

*"Una nuova occasione di sviluppo per le aree interne:*

*nuove prospettive per il territorio-città del Massiccio del Limbara"*

**LAMPREU SALVATORE**

Dottorando - Università degli Studi di Sassari

*"Valorization of Territorial Identity and Local Quality Products:*

*the case of Marmilla (Sardinia Center - West)"*

**SATTA VERDINA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"Le dimensioni del paesaggio dell'acqua: il sistema idrico diga del Cuga - laguna del Calich"*

**NURRA FEDERICO**

Assegnista/Dottorando - Università degli Studi di Sassari

*"Passages of Scale - Instruments of representation for the history of places"*

**LUTZONI LAURA**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Dimensioni formali e informali dello spazio pubblico nel progetto della città"*

**SECHI GIOVANNI**

Dottorando - Università degli Studi di Sassari

*"Da città in declino a città creativa? Il caso di Saint-Étienne"*

**11.30 Coffee break**

ore 12.00 **Seconda vetrina**

**Processi, elementi e relazioni del territorio contemporaneo**

**Coordinano i lavori:**

**ONNI GIUSEPPE**, Università degli Studi di Sassari

**SCHIRRU MATILDE**, Università degli Studi di Sassari

**Intervengono:**

**ANTONINI ALESSANDRA**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Alghero, città laboratorio: la valutazione della sostenibilità di una città storico-turistica"*

**CANNAOS CRISTIAN**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Le popolazioni della città contemporanea: turisti, abitanti ed abitanza"*

**MASTINU MIRIAM**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"Capitale sociale e sviluppo locale: esiste una relazione?"*

**IDINI PAOLA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"Il segno come strumento di riappropriazione dello spazio pubblico della strada: idee per la costruzione di segnaletiche inclusive"*

**MELIS GIANLUCA**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Nuovi paradigmi per le reti ecologiche:*

*il landscape gradient model come strumento per la pianificazione territoriale"*

**SERRA SILVIA**

Assegnista - Università degli Studi di Cagliari

*"Tipologie in costa"*

**CENSI SIMONE**

Dottorando - Università degli Studi di Sassari

*"Una prospettiva per l'architettura mediterranea"*

**MONNI GIUSEPPINA**

Assegnista - Università degli Studi di Cagliari

*"Architecture, infrastructure and mining landscapes coastal Sulcis Iglesias"*

**SAIU VALERIA**

Assegnista - Università degli Studi di Cagliari

*"Tra piano e progetto sostenibile.*

*Linee guida per la riqualificazione delle periferie della Sardegna"*

**GIRESINI LINDA**

Dottoranda - Università degli Studi di Pisa

*"Temporary preventive anti-seismic safety features for historic churches: the Church of San Verano in Peccioni (Pisa)"*

ore 14.00 **Lunch**

ore 15.00 **Poster in vetrina**

## **AMBIENTE E TERRITORIO**

**AT01.** *Indagine faunistica della Grotta del Bue Marino (Golfo di Orosei).* **P. Melis**, B. Cadeddu, D. Demurtas, B. Manca, F.D. Ledda, R. Manconi

**AT02.** *Primi dati sul fouling dei nimphaea della grotta azzurra di Capri.* **B. Cadeddu**, P. Melis, C. Ferretti, S. Ricci

**AT03.** *New record of *Petrobiona Massiliana* (Porifera, Calcarea) in the Tyrrhenian Sea.* **P. Melis**, B. Cadeddu, F.D. Ledda, S. Ricci, R. Manconi

**AT04.** *Biodiversità, ecologia e stato di conservazione della flora e della vegetazione degli stagni temporanei mediterranei: strumenti chiave per la gestione di un habitat raro e vulnerabile.* **M. C. Caria**

**AT05.** *Bilancio apparente dell'azoto e degrado delle risorse idriche sotterranee: il caso della zona vulnerabile da nitrati di Arborea.* **C. Demurtas**, A. Carletti, L. Doro, G. Seddaiu, L. Ledda, P.P. Roggero

**AT06.** *Modified gold nanoparticles for the detection of nitrates in water samples of a NVZ (nitrate vulnerable zone) of Sardinia.* **S. Mura**, G. Greppi, P.P. Roggero, E. Musu, D. Pittalis, A. Carletti, J. Irrudayaraj

**AT07.** *Crop Model: una soluzione per far fronte ai cambiamenti climatici.* **V. Guido**

**AT08.** *Assessment of climate change impact on Crop water requirement using the SIMETAW# model.* **N. Mancosu**, M. Orang, S. Sarreshteh, R.L. Snyder, D. Spano

**AT09.** *An integrated and participatory approach to improve sustainable energy access, create income-generating activities and mitigate land degradation effects in rural areas of Ghana: the Ghaja project case-study.* **M. Lubino**, L. Chessa, L. Altea, D. Bellavite, N. Contran, R. Lobina, P.P. Roggero, G. Enne

**AT10.** *Characterization of some industrial minerals deposits using Electrical Resistivity Tomography.* **V. Longo**

**AT11.** *Geologia strutturale: dalla pianificazione delle attività estrattive alla caratterizzazione del lapideo.* **S. Cuccuru**

**AT12.** *Strategic Environmental Assessment and landscape master planning: first outcomes from an on-line survey in Sardinia.* **A. Ledda**, A. Ganciu

## **STORIA E SOCIETÀ**

**SS01.** *Archaeozoological analysis of the remains recovered in a excavation sector of the "Santu Antine" nuragic village (Torralba, SS).* **L. Portas**, S. Bagella, G.L. Dedola, S. Giua, G. Biggio, E. Mura, V. Farina, G. Lepore, M. Zedda

**SS02.** *Ricostruzione della storia degli asini in Sardegna attraverso lo studio biomolecolare e archeozoologico.* **G. P. Biggio**

**SS03.** *Sardinia and Eastern Andalusia between the Early and Middle Bronze.* **C. Pau**

**SS04.** *Science and technology for cultural heritage: the case study of the rural churches in Sardinia.* **L. Lai**

**SS05.** *Prestige objects in the funeral of the Bell Beaker burials sardines.* **C. Pau**

## **PEDAGOGIA E PSICOLOGIA**

**PP01.** *Colore e forma nel riconoscimento degli oggetti: esperimento pilota nella scuola primaria.* **M. Enna**

**PP02.** *Best inclusion practices for Special Education Need primary school pupils.* **E. Sias**

**PP03.** *The application of the Feuerstein method in primary school. Mediated learning experience – principles and tools to successful school learning.* **C. Vedovelli**

**PP04.** *The digital revolution in the school Sardinia. Structural characteristics of the system, professional cultures, organizational and teaching to meet the challenge of innovation.*

**M. F. Ghiaccio**

**PP05.** *Crossing the bridge towards autonomy: results of an evaluative research in Sardinia.*

**L. Pandolfi**

## **FAUNA - FLORA E TECNOLOGIA**

**FT01.** *Present status and genetic and craniometric distinctiveness of the Sardinian hare population.* **A. Canu**, F. Suchentrunk, R. Foddai, D. Biosa, A. Cossu, L. Iacolina, H. Ben Slimen, M. Appollonio, M. Scandura

**FT02.** *Landscape genetic analysis to infer the influence of natural and artificial variables on the genetic structure of Sardinian wild boar.* **D. Biosa**, M. Scandura, A. Canu, L. Iacolina, M. Appollonio

**FT03.** *Standardization of inter simple sequence repeat technique in *Capra hircus*.* **G. L. Dedola**

**FT04.** *Effect of low dose of aromatic plants on milk fatty acids composition in Sarda sheep.*

**O. Boaventura Neto**, M.G. Manca, G. Molle, M. Decandia, A. Cannas

**FT05.** *Potential use of polyphenols from agro-industrial by-products in ewes feeding.*

**F. Correddu**, P. Bonelli, P. Nicolussi, A. Nudda

**FT06.** *Effect of polyphenols on milk production and methane emissions from dairy Sarda sheeps.* **F. Correddu**, O. Boaventura Neto, T.S. de Oliveira, A. Nudda

**FT07.** *New non-invasive strategies for the evaluation of the oocytes' "quality".* **G. Vlachopoulou**,

O. Murrone, L. Falchi, F. Ariu, S. Ledda, M. Piccinini, A. Mannu, L. Bogliolo

## CHIMICA DEI MATERIALI

**CM01.** *Multistimuli-responsive hydrogels of poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid) containing graphene.* **V. Alzari**, D. Nuvoli, R. Sanna, L. Peponi, M. Piccinini, S. Bittolo Bon, S. Marceddu, L. Valentini, J. M. Kenny, A. Mariani

**CM02.** *Synthesis and characterization of graphene-based polymer nanocomposites with potential use for biomedical applications.* **D. Nuvoli**, V. Alzari, R. Sanna, J. Alongi, G. Malucelli, A. Mariani

**CM03.** *Poly(tetraethylenglycoldiacrylate) nanocomposite containing graphene and graphene nanoribbons.* V. Alzari, D. Nuvoli, **R. Sanna**, J. M. Kenny, G. Malucelli, A. Mariani

## NEUROSCIENZE

**NS01.** *Cannabinoid CB1 receptor stimulation induces an antidepressant-like effect in the forced swimming test by activating dopamine receptors.* **F. Demontis**, G. Serra, P.S D'Aquila

**NS02.** *Impact of ventral subiculum tetanic burst stimulation on VTA dopamine neurons.*

**G.R. Fois**, C. Glangetas, D. Girard, L. Groc, M. Diana, F. Georges

**NS03.** *Acetaldehyde modulates dendritic spines in the Nucleus Accumbens after chronic treatment.* **G. Muggironi**, G. Mulas, G.R. Fois, A.T. Peana, S. Spiga, M. Diana

**NS04.** *Immunocytochemical detection of PSD-95, TH and Golgi-Cox stained elements: visualization in the same slice.* **G. Mulas**, S. Spiga, M. Diana

**NS05.** *Cultured sheep cortical neurons as an in vitro model of brain "aging".* **S. Giua**, G. Lepore, M. Zedda, E. Mura, G.L. Dedola, L. Portas, V. Farina.

**NS06.** *Sheep primary astrocytes under starvation conditions express higher amount of LC3 autophagy marker than neurons.* **E. Mura**, G. Lepore, M. Zedda, S. Giua, V. Farina

## MEDICINA E BIOTECNOLOGIE

**MB01.** *Functional analysis of TDP-43, the main cause of familiar Amyotrophic Lateral Sclerosis in Sardinia.* **S. Esposito**, **A. Masala**, A. Maniga, S. Fancello, S. Dedola, C. Iaccarino, C. Crosio

**MB02.** *Increased immune and autoimmune diseases prevalence in Sardinian population explained by Runs of Homozygosity and genomic regions under positive selection.* C. Di Gaetano, G. Fiorito, F. Rosa, S. Guarrera, B. Pardini, D. Cusi, F. Frau, C. Barlassina, C. Troffa, G. Argiolas, R. Zaninello, M.F. Ortu, **G. Fresu**, N. Glorioso, A. Piazza, G. Matullo

**MB03.** *Genome-wide association study using a high-density single nucleotide polymorphism array and case-control design identifies a novel essential hypertension susceptibility locus in the promoter region of endothelial NO synthase.* E. Salvi, Z. Kutalik, N. Glorioso, P. Benaglio, F. Frau, T. Kuznetsova, H. Arima, C. Hoggart, J. Tichet, Y.P. Nikitin, C. Conti, J. Seidlerova,

V. Tikhonoff, K. Stolarz-Skrzypek, T. Johnson, N. Devos, L. Zagato, S. Guarrera, R. Zaninello, A. Calabria, B. Stancanelli, C. Troffa, L. Thijs, F. Rizzi, G. Simonova, S. Lupoli, G. Argiolas, D. Braga, M.C. D'Alessio, **M.F. Ortu**, F. Ricceri, M. Mercurio, P. Descombes, M. Marconi, J. Chalmers, S. Harrap, J. Filipovsky, M. Bochud, L. Iacoviello, J. Ellis, A.V. Stanton, M. Laan, S. Padmanabhan, A.F. Dominiczak, N.J. Samani, O. Melander, X. Jeunemaitre, P. Manunta, A. Shabo, P. Vineis, F.P. Cappuccio, M.J. Caulfield, G. Matullo, C. Rivolta, P.B. Munroe, C. Barlassina, J.A. Staessen, J.S. Beckmann, D. Cusi

**MB04.** *Long term comparative study on the efficacy of one self-adhesive composite in dental hypersensitivity.* **R. Pinna**, G. Campus, A. Bortone, F. Garcia-Godoy, G. Gallina, E. Milia

**MB05.** *Targeted biocompatible nanoparticles for the delivery of (-)-epigallocatechin 3-gallate to prostate cancer cells.* **V. Sanna**, G. Pintus, A.M. Roggio, S. Punzoni, A.M. Posadino, A. Arca, S. Marceddu, P. Bandiera, S. Uzzau, M. Sechi

**MB06.** *Gold complexes with imidazole-based ligands of pharmacologica "interest".*

**M. Serratrice**, M.A. Cinellu, F. Milia, S. Stoccoro, A. Zucca

**MB07.** *Exploration on the HIV-1 integrase strand transfer inhibition "mechanism".* **N. Pala**, R. Dallochio, A. Dessi, S. Nurra, R. Cadoni, D. Rogolino, M. Carcelli, N. Neamati, M. Sechi

**MB08.** *Synthesis and biological evaluation of novel CB2 ligands.* **G. Pinna**

**MB09.** *Synthesis of Tricyclic Condensed Rings Incorporating the Pyrazole or Isoxazole Moieties Bonded to a 4-Piperidiny Substituent.* **G. Pinna**

**MB10.** *New Tricyclic Pyrazoles as Phosphodiesterase 10A inhibitors.* **A. Dore**, A. Scampuddu, B. Asproni

**MB11.** *Convenient synthesis of pyrazolo[5,1-a]isoquinolines and pyrazolo-naphthyridines via Silver Triflate/Proline Co-Catalyzed Multicomponent Reaction of o-alkynyl-carboxaldehydes, tosyl hydrazide and methyl-ketones.* **A. Scampuddu**, A. Dore, B. Asproni

**MB12.** *An investigation on Ni(II) ions binding ability with the 429-460 peptide fragment from human toll like receptor (hTLR4).* **M.F. Peana**, M.A. Zoroddu, S. Medici, S. Potocki, H. Kozlowski

**MB13.** *Chemically modified  $\beta$ -cyclodextrins useful in developing biosensors of agricultural and food relevance.* **P. Monti**, G. Calia, P. Carta, D. Fabbri, M. A. Dettori, Q. Migheli, P.A. Serra, G. Delogu

ore 16.30 **Terza vetrina**

**Ripensare l'umanità in tempi di crisi: soggetti e comunità reali e virtuali**

**Coordina i lavori:**

**ZAPPINO FEDERICO**, Università degli Studi di Sassari

**Intervengono:**

**MASCIA GIUSEPPE**

Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Sassari

*"Singolare Plurale: la spaziatura dell'essere. Riflessioni sul senso dell'ontologia per una filosofia politica"*

**VERDONE EMANUELA**

Dottoranda - Università degli Studi di Firenze

*"Oltrepassare i limes: i miracoli secondo i philosophantes"*

**GHIONI GLORIA MARIA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"Il destinatario del diario: non solo l'io"*

**CAREDDU GIOVANNI BATTISTA**

Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Sassari

*"L'influenza personale e sociale al tempo di facebook"*

**ROTISCIANI ALESSIO**

Dottore di Ricerca - Università degli Studi del Salento

*"Spogliarello emozionale o celebrazione del gruppo? Profili d'uso dei siti di social network tra gli adolescenti italiani"*

**GANCIU AMEDEO**, Ledda A.

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"A state of the art summary about SEA: detecting communities of issues from a paper-citation network"*

**MELAS ALESSANDRA**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"The Shape of Absolute Coincidences. Salmon's Interactive Fork Model as Shape of Coincidental Processes"*

**TUPONE FERDINANDO**

Dottore di Ricerca - Link Campus University - Roma

*"La Scienza politica e le sfide della complessità: passato, presente e futuro di una disciplina"*

**COCCO GIOVANNI**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Una definizione possibile di G8"*

**NASONE ANTONELLO**

Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Sassari

*"Interpretazioni contemporanee della comunità e della sovranità: Jean-Luc Nancy"*

**PILECI GIOVANNA MARIA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*“La rilevanza delle tesi comunitariste per la salvaguardia dell’identità, assolutamente unica, della Sardegna”*

**CARIA CLAUDIA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*“Per una giustizia su misura. Ragionamento giudiziale, Teorie dell’argomentazione, Mediazione, Giustizia”*

**MARELLI CAROLINA MUDAN**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*“Geografie prioritarie e processi di spazializzazione dei problemi sociali in Italia”*

**PANARIELLO DANIELA**

Dottoranda - Università degli Studi di Genova

*“Migrants strategies of re-symbolization in “interstitial” spaces”*

**LEONCINI SABINA**

Dottoranda - Università degli Studi di Firenze - Istituto di Etnologia Europea di Monaco di Baviera

*“Equality and inclusion at school: mixed education in Jaffa and the Weizman School study case through a socio-anthropological perspective”*

**FRAU GIULIANA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*“In | Out the Walls. What relationship between the social-health institutions and the city?”*



**SASSARI**  
**VECCHIO MULINO**

VIA FRIGAGLIA, 5

ore 20.00 **Cena sociale Vecchio Mulino**

Proiezione del film "**Hope - Le nuove migrazioni**"

di **Alex Kroke** e **Gianluca Vassallo**

**Intervengono:**

**SERGIO SCAVIO**, Critico cinematografico

**GIANLUCA VASSALLO**, Regista



*il vecchio mulino*

CIRCOLO ENOGASTRONOMICO ARTE E MUSICA

MARTEDÌ 24 SETTEMBRE



## PORTO TORRES

### SALA CONFERENZE FILIPPO CANU

CORSO VITTORIO EMANUELE, 95

ore 9.00 **Indirizzi di saluto e apertura dei lavori:**

**BENIAMINO SCARPA,**

Sindaco del Comune di Porto Torres

**DONATELLA SPANO,**

Prorettore alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico  
Università degli Studi di Sassari

**MARCO APOLLONIO,**

Prorettore ai Dottorati di Ricerca  
Università degli Studi di Sassari

**ALBERTO VALENTI,**

Responsabile Lavoro ADI Sassari



ore 9.30 **Prima vetrina**

**Salute, ambiente e tecnologia: i risultati della ricerca scientifica**

**Coordinano i lavori:**

**GALISTU ADRIANA**, Università degli Studi di Sassari

**FIORI STEFANO**, Università degli Studi di Sassari

**Intervengono:**

**PINNA STEFANIA**

Ricercatrice - Università degli Studi di Sassari

*“Siamo circondati...dal blu: un tuffo nell'ecologia marina alla scoperta del nostro mare”*

**CAEDDU BARBARA**, Manconi R., Ledda F.D.

Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Sassari

*“The sponge fauna of Sardinian marine caves”*

**FOIS FEDERICA**, Pes M., Lamon S., Mureddu A., Piras F., Mazzette R.

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*“Profilo microbico e sicurezza alimentare di molluschi bivalvi (Mytilus galloprovincialis, Ruditapes decussatus) prodotti in Sardegna”*

**SERRA MARIA GABRIELLA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*“Carbon footprint of dairy gattle farms in Southern Italy”*

**LOI CINZIA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*“Studi preliminari sulla catena produttiva dell'olio di lentisco fra testimonianze etnografiche e sperimentazione”*

**PIRAS FRANCESCA**, Melillo R., Casti D., Mazza R., Consolati S.G., Busia G., Mazzette R.

Ricercatrice - Università degli Studi di Sassari

*“Tecnologia e caratterizzazione di salumi ottenuti da carni di pecora e capra certificati halal”*

**CONSOLATI SIMONETTA**, Mureddu A., Mazza R., Piras F., Meloni D., Mazzette R.

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*“Profilo di patogenicità, persistenza e resistenza ai disinfettanti di ceppi di Listeria monocytogenes isolati in ambienti di produzione della Salsiccia sarda”*

**BUSIA GIANLUCA**, Mureddu A., Mazza R., Consolati S., Piras F., Burgess C. M., Geraldine D., Mazzette R.

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*“Studio dei fattori di patogenicità e di adesione cellulare in ceppi di Escherichia coli isolati da carcasse di pecora di razza Sarda”*

**COSTANTINO SALVATORE**, Conti M.

Assegnista - Università di Sassari

*“Le Neoplasie Polmonari. Ruolo dell'imaging RM, con sequenze convenzionali e non convenzionali dedicate, per la valutazione del nodulo polmonare e di lesioni di grandi dimensioni: Studio su 71 pazienti”*

**PERRIA CHIARA**, Serra G., Pes V., Dardis A., Bembi B., Sotgiu S.

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"La diagnosi di Malattia di Niemann Pick C: analisi dei risultati del percorso diagnostico con l'applicazione del "NPC Suspicion Index" in età evolutiva."*

**PEANA MASSIMILIANO**, Medici S., Zoroddu M.A.

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Manganese-induced Parkinson's Disease: the role of YPK9 protein"*

**MANNU ALBERTO**, Aznar R., Grabulosa A., Muller G., Sainz D., Moreno V., Font-Bardia M.,

Calvet T., Lorenzo J.

Assegnista - Istituto di chimica Biomolecolare - sede di Sassari, CNR

*"Recent Advances in Ru-based Metalloodrugs"*

**PUCCINI ANTONIO**

Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Sassari

*"Radiological characterization of the Sardinian granite"*

**MUNDULA STEFANO**, Careddu N., Siotto G.

Dottorando - Università degli Studi di Cagliari

*"Materie prime seconde del settore estrattivo delle cave di marmo di Orosei: Dalla ricerca di mercato alla riduzione delle esternalità ambientali"*

**ILLESCAS MARTINEZ JAVIER FRANCISCO**, Ramirez-Fuentes Y.S., Rivera E., Morales-Saavedra O.G., Rodríguez-Rosales A. A., Alzari V., Nuvoli D., Scognamillo S., Mariani A.

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Synthesis and Optical Characterization of Photoactive Poly(2-phenoxyethyl acrylate)*

*Copolymers Containing Azobenzene Units, Prepared by Frontal Polymerization Using Novel Ionic Liquids as Initiators"*

**ore 12.00 Seconda vetrina**

**Lavoro, formazione e qualità della vita per lo sviluppo del territorio**

**Coordina i lavori:**

**COLUCCI GABRIELLA**, Università degli Studi di Sassari

**Intervengono:**

**ZICHI GIUSEPPE**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Alle origini della borghesia in Sardegna"*

**DE STEFANO FRANCESCO**

Dottorando - Università degli Studi di Macerata

*"The "Loccioni model" of knowledge enterprise. Ethical-economical foundations and practical applications"*

**PIREDDA ANGELA**

Dottoranda - Università degli Studi di Milano - Université Sophia Antipolis di Nizza

*"Home away and beyond appearances. Moroccan women's work in Sardinia and Tuscany"*

**BONOMETTO VINICIO**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Paesaggi disegnati"*

**SPANU SARA**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"La condizione dei giovani nella città di Olbia tra percorsi di formazione e lavoro"*

**MELONI ANTONELLA**

Assegnista / Dottoranda - Università degli Studi di Cagliari

*"The influence of local identity and environmental stress, on pro-environmental behaviours in Sardinian city"*

**FADDA SALVATORE, Solinas G., Scano G.**

Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Sassari

*"La valutazione dello stress lavorativo in ambito universitario: analisi delle dimensioni psicologiche e delle dimensioni organizzative"*

**ZUCCA DANIELE, Nuvoli G.**

Ricercatore - Università degli Studi di Sassari

*"Clowning the development of self-efficacy: preliminary results of a survey with university students"*

ore 14.00 **Lunch**

ore 15.00 **Terza vetrina**

**Governare il territorio con le politiche pubbliche: un percorso di ricerca tra economia e scienze umane**

**Coordina i lavori:**

**DETOTTO CLAUDIO**, Università degli Studi di Sassari

**Intervengono:**

**FANCELLO GIOVANNA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"Defining urban development policies in a capability framework. A proposal of a model to locatespatial injustices in the city"*

**LIO VANESA**

Dottore di Ricerca - Universidad de Buenos Aires (UBA)

*"Politics and security. Notes from the political campaigns run by Propuesta Republicana party at Buenos Aires in 2007 and 2011"*

**PULINO DANIELE**

Dottore di Ricerca - Università degli Studi di Sassari

*"La criminalità in Sardegna: l'evoluzione di un fenomeno"*

**RUIU GABRIELE**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"The role of Culture and Institutions in entrepreneurial selection"*

**BRANDANO MARIA GIOVANNA**

Assegnista/Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"Can we learn more on tourism taxation? A counterfactual policy analysis"*

**PUGGIONI ALESSANDRA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"The remediation of the sin "industrial areas of Porto Torres": analysis of problems and critical"*

**CORONATO MARIA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"Il ruolo della Green Economy nell'ambito dei nuovi indirizzi comunitari"*

**LEDDA ANTIOCO**

Dottorando - Università degli Studi di Sassari

*"Le politiche del paesaggio in Sardegna: processi partecipativi e tecnologie di Rete"*

**ore 16.30 Quarta vetrina**

**L'archeologia in Sardegna: studi e metodi di ricerca**

**Coordinano i lavori:**

**DESSOLE CATERINA**, Università degli Studi di Sassari

**RUIU MARIA LAURA**, Università degli Studi di Sassari

**Intervengono:**

**FUNDONI GIOVANNA**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Rapporti e traffici tra la Sardegna e la Penisola Iberica tra la fine del II e i primi secoli del I millennio a.C."*

**SPANEDDA LILIANA**

Ricercatrice - Universidad de Granada

*"Distribuzione e funzione delle tombe di giganti a Dorgali (NU) durante l'età del Bronzo. Un patrimonio archeologico legato profondamente al territorio"*

**PIGA GIAMPAOLO**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Peculiar funerary rituals and ideologies in the Phoenician-Punic necropolis of Monte Sirai (Carbonia, Sardinia, Italy)"*

**OLIANAS CINZIA**

Dottoranda - Università degli Studi di Padova

*"Scarabei in pietra dura della Sardegna punica (fine VI-III sec. a.C.) nel Museo Archeologico Nazionale di Cagliari. Catalogazione e analisi iconografico-stilistiche e tipologiche. Una tesi di ricerca come presupposto alla valorizzazione e fruizione della collezione glittica cagliaritano"*

**PETRUZZI ENRICO**

Assegnista/Dottorando - Università degli Studi di Sassari

*"Turrus Libisonis colonia Iulia. Archeologia urbana a Porto Torres"*

**DERIU DANIELA**

Dottoranda - Università degli Studi di Sassari

*"La ceramica grezza da fuoco di età tardoantica nel Nord Sardegna. Il caso di Turrus Libisonis-Porto Torres"*

**MARRAS GIANLUIGI, Cherchi M.**

Dottorando - Università degli Studi di Sassari

*"Villaggi medievali abbandonati della Sardegna: metodologie e casi di studio"*

**STRINNA GIOVANNI**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"I mercanti genovesi a Sassari all'origine della confraternita di S. Croce (sec. XIV)"*

**DUBBINI NEVIO**

Assegnista - Università degli Studi di Pisa

*"A pagerank based predictive model for the estimation of the archaeological potential of an urban area"*

**TESTONE VALERIA**

Assegnista - Università degli Studi di Sassari

*"Application of Geophysical Methods in Archaeological research"*

## **Segreteria organizzativa**

**Coordinamento generale:**

**Marco Calaresu**

**Coordinatori di sessione e moderatori:**

**Marco Calaresu, Gabriella Colucci, Caterina Dessole, Claudio Detotto**

**Stefano Fiori, Adriana Galistu, Giuseppe Onni, Maria Laura Ruiu**

**Matilde Schirru, Alberto Valenti, Federico Zappino**

**Responsabili sessione "Poster in vetrina":**

**Adriana Galistu, Matilde Schirru**

**Responsabile logistica:**

**Stefania Napoli**

**Responsabili comunicazione e progettazione grafica:**

**Maria Laura Ruiu, Caterina Dessole**

**Responsabile rapporti istituzionali con il Comune di Porto Torres:**

**Gabriella Colucci**

**Responsabile rapporti con l'editoria:**

**Federico Zappino**

**Rapporti istituzionali con l'Università degli Studi di Sassari:**

**Gabriele Casu, Rappresentante degli studenti in Senato Accademico**

**Antonio Puddu, Rappresentante degli studenti in Consiglio di Amministrazione dell'ERSU**

**Salvatorico Ratzu, Rappresentante dei Dottorandi al Consiglio degli Studenti**

**Consulenza elaborazione dati:**

**Giovanni Mandras**

**Staff:**

**Carlo Massei, Francesca Piras, Luisa Piras**

---

## **Si ringraziano:**

Università degli Studi di Sassari, Segreteria del Rettore  
Comune di Sassari, Comune di Porto Torres, Fondazione Banco di Sardegna  
Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario di Sassari  
Ufficio Trasferimento tecnologico, Comunica Sassari

