

ADI Sassari - Associazione dottorandi  
e dottori di ricerca italiani

# RICERCA IN VETRINA

Originalità e impatto della ricerca scientifica  
di dottorandi e dottori di ricerca

A cura di Marco Calaresu, Gabriella Colucci, Caterina Dessole,  
Claudio Detotto, Stefano Fiori, Adriana Galistu, Giuseppe Onni,  
Maria Laura Ruiu, Matilde Schirru, Alberto Valenti, Federico Zappino



FrancoAngeli

## Informazioni per il lettore

Questo file PDF è una versione gratuita di sole 20 pagine ed è leggibile con



La versione completa dell'e-book (a pagamento) è leggibile con Adobe Digital Editions. Per tutte le informazioni sulle condizioni dei nostri e-book (con quali dispositivi leggerli e quali funzioni sono consentite) consulta [cliccando qui](#) le nostre F.A.Q.





I lettori che desiderano informarsi sui libri e le riviste da noi pubblicati possono consultare il nostro sito Internet: [www.francoangeli.it](http://www.francoangeli.it) e iscriversi nella home page al servizio “Informatemi” per ricevere via e.mail le segnalazioni delle novità.

ADI Sassari - Associazione dottorandi  
e dottori di ricerca italiani

# RICERCA IN VETRINA

Originalità e impatto della ricerca scientifica  
di dottorandi e dottori di ricerca

A cura di Marco Calaresu, Gabriella Colucci, Caterina Dessole,  
Claudio Detotto, Stefano Fiori, Adriana Galistu, Giuseppe Onni,  
Maria Laura Ruiu, Matilde Schirru, Alberto Valenti, Federico Zappino

**FrancoAngeli**



Editing e cura redazionale del testo di Caterina Dessole.

*In copertina:* Orto Botanico dell'Università degli Studi di Sassari.  
Foto di Gianni Calaresu.

Copyright © 2015 by FrancoAngeli s.r.l., Milano, Italy.

*L'opera, comprese tutte le sue parti, è tutelata dalla legge sul diritto d'autore. L'Utente nel momento in cui effettua il download dell'opera accetta tutte le condizioni della licenza d'uso dell'opera previste e comunicate sul sito [www.francoangeli.it](http://www.francoangeli.it).*

# Indice

<b>Per una vetrina della ricerca</b> , di <i>Marco Calaresu</i>	pag.	25
<b>Prima vetrina. Nuove prospettive per il governo del territorio</b> , di <i>Matilde Schirru</i>	»	29
<b>1. La questione fondiaria nel parlamento dell'Italia liberale (1861-1914). Risultati della ricerca</b> , di <i>Salvatore Mura</i>	»	31
1. Lo stato degli studi	»	32
2. Lo sviluppo della ricerca	»	34
3. Le ipotesi conclusive	»	36
<b>2. La cartografia nella riforma del territorio</b> , di <i>Michele Valentino</i>	»	38
1. Spazio frattale e frammentato: il periodo contemporaneo	»	39
2. Spazio tematizzato e continuo: il periodo moderno	»	40
3. Spazio eterogeneo: il periodo pre-moderno	»	42
4. Il catasto in Sardegna come riforma del territorio	»	43
Bibliografia	»	45
<b>3. Dimensioni formali e informali dello spazio pubblico nel progetto della città</b> , di <i>Laura Lutzoni</i>	»	47
1. Informalità e spazio urbano	»	47
2. Categorie della marginalità e spazio intermedio	»	49
3. Formale-informale come approccio dialogico	»	52
Bibliografia	»	55
<b>4. Valorizzazione dell'identità territoriale e prodotti tipici di qualità: il caso della Marmilla (Sardegna centro-occidentale)</b> , di <i>Salvatore Lampreu</i>	»	57
Abstract	»	57

1. Dalla globalizzazione all'ipercompetizione territoriale	pag.	57
2. Identità territoriale come fonte di vantaggio competitivo	»	58
3. Ruralità e prodotti tipici locali	»	59
4. Il prodotto territoriale "Marmilla"	»	60
5. Conclusioni	»	64
Bibliografia	»	65
Sitografia	»	67
<b>5. Le dimensioni del paesaggio dell'acqua: il sistema idrico diga del Cuga - laguna del Calich, di Verdina Satta</b>	»	68
1. Introduzione	»	68
2. La pianificazione integrata delle aree umide	»	70
3. Il caso studio - l'evoluzione del conflitto	»	71
Bibliografia	»	76
<b>6. Strumenti di rappresentazione per la storia dei luoghi, di Federico Nurra</b>	»	77
1. Introduzione	»	78
2. Stato dell'arte	»	80
3. Risultati preliminari	»	83
Bibliografia	»	85
Sitografia	»	88
<b>7. Dalla città in declino alla città creativa? Il caso di Saint-Étienne, di Giovanni Sechi</b>	»	89
1. Introduzione	»	89
2. La città del neoliberalismo	»	90
3. Le <i>shrinking cities</i> : dalla crisi ai progetti per la rifondazione della base economica	»	91
4. Il caso di Saint-Étienne	»	92
5. Conclusioni	»	96
Bibliografia	»	97
<b>Seconda vetrina. Processi, elementi e relazioni del territorio contemporaneo, di Giuseppe Onni</b>	»	99
<b>8. Le popolazioni della città contemporanea: turisti, abitanti ed abitanza, di Cristian Cannaos</b>	»	101
Abstract	»	101
1. Città e popolazioni	»	102
2. Chi è il turista?	»	103
3. Chi è l'abitante?	»	105
4. L'abitanza	»	107



5. Conclusioni	pag.	109
Bibliografia	»	109
<b>9. Capitale sociale e sviluppo locale: esiste una relazione?,</b>		
di <i>Miriam Mastinu</i>	»	111
Bibliografia	»	118
<b>10. Nuovi paradigmi per le reti ecologiche: il landscape gradient model e gli indici geomorfometrici come strumenti per la pianificazione territoriale,</b> di <i>Gianluca Melis</i>	»	120
Abstract	»	120
1. Obiettivi di conservazione e modelli spaziali	»	121
2. Fondamenti teorici e genesi del modello di rete ecologica	»	122
3. I postulati latenti	»	123
4. Proposta operativa	»	125
5. Risultati	»	126
Bibliografia	»	129
<b>11. TIPologie in costa,</b> di <i>Silvia Serra</i>	»	132
1. Urbanità del turismo in Sardegna	»	133
2. Dicotomie, forme urbane e nuovi paesaggi	»	135
3. Questioni aperte	»	141
Bibliografia	»	142
<b>12. Relazioni tra architettura italiana e spagnola nei decenni cinquanta e sessanta,</b> di <i>Simone Censi</i>	»	144
1. Costanti del luogo e del tempo	»	144
2. L'ambito Mediterraneo	»	145
3. Superamento del razionalismo attraverso l'architettura popolare	»	145
4. Punti di contatto	»	148
5. Caratteri formali e correnti principali	»	149
6. Conclusioni	»	150
Bibliografia	»	152
<b>13. Architetture, infrastrutture e paesaggi minerari costieri del Sulcis Iglesiente,</b> di <i>Giuseppina Monni</i>	»	154
Abstract	»	154
Bibliografia	»	161
<b>14. Tra piano e progetto sostenibile. Linee guida per il recupero delle periferie della Sardegna,</b> di <i>Valeria Saiu</i>	»	163
1. "Frammenti" di città	»	163
2. Le periferie residenziali in Sardegna	»	165

3. L'Atlante delle "periferie" della Sardegna	pag.	167
Bibliografia	»	173
<b>15. Anti-Seismic, Preventive and Temporary Safety Features for Churches: the St Verano's church in Peccioli (Pisa),</b>		
di <i>Linda Giresini</i>	»	175
1. Introduction	»	175
2. Typical Example: the St Verano's church in Peccioli (Pisa)	»	176
3. FEM model and modeling strategies	»	177
4. Design Configuration of precautionary temporary safety features	»	178
5. Linear static analysis	»	179
6. Modal analysis	»	180
7. Linear dynamic analysis	»	180
8. Kinematic linear and nonlinear analysis	»	181
9. Conclusions	»	182
References	»	182
<b>Terza vetrina. Ripensare l'umanità in tempi di crisi. Soggetti e comunità, reali e virtuali,</b>		
di <i>Federico Zappino</i>	»	185
<b>16. Singolare Plurale: la spaziatura dell'essere. Riflessioni sul senso dell'ontologia per una filosofia politica,</b>		
di <i>Giuseppe Mascia</i>	»	187
1. Introduzione	»	188
2. Questioni	»	188
3. Implicazioni	»	191
Bibliografia	»	191
<b>17. Oltrepassare il limes: i miracoli secondo i philosophantes,</b>		
di <i>Emanuela Verdone</i>	»	193
1. Introduzione	»	193
2. Oltrepassare il limes	»	194
3. <i>Figmentum e demonstratio</i> : i confini linguistici	»	196
4. I miracoli secondo i filosofi	»	200
5. Conclusioni	»	202
Bibliografia	»	202
<b>18. Il destinatario del diario: non solo l'io,</b>		
di <i>Gloria Maria Ghioni</i>	»	204
1. Dall'auto- all'eterodestinazione	»	204
Bibliografia	»	210
<b>19. Influenza personale, influenza sociale e influenza digitale,</b>		
di <i>Giovanni Battista Careddu</i>	»	212
1. Le influenze	»	212

2. L'influenza digitale	pag.	213
Bibliografia	»	216
<b>20. “Spogliarello emozionale” o celebrazione del gruppo? Profili d’uso dei siti di social network tra gli adolescenti,</b>		
di <i>Alessio Rotisciani</i>	»	217
1. “Cercatori di attenzione”	»	217
2. L’importanza del gruppo	»	219
3. Profili diversi, diversi bisogni	»	221
4. Condivisione ed elaborazione	»	224
Bibliografia	»	224
<b>21. La scienza politica e le sfide della complessità: spunti di riflessione critica, di <i>Ferdinando Tupone</i></b>		
1. La crisi dello Stato-nazione	»	227
2. Il passato custode del futuro	»	228
3. Scienza e politica	»	231
4. Il problema dell’avalutatività	»	232
5. Criticità disciplinari e sfide della complessità	»	232
Bibliografia	»	234
<b>22. Interpretazioni contemporanee della comunità e della sovranità: Jean-Luc Nancy, di <i>Antonello Nasone</i></b>		
Bibliografia	»	236
Bibliografia	»	242
<b>23. Una definizione possibile di G8, di <i>Giovanni Cocco</i></b>		
1. Introduzione	»	243
2. Il concetto di “istituzione”	»	243
3. Le organizzazioni internazionali	»	244
4. I regimi e le arene	»	245
5. G8: definizione	»	246
Bibliografia	»	248
Bibliografia	»	250
<b>24. La rilevanza delle tesi del comunitarismo contemporaneo per la salvaguardia dell’identità, assolutamente unica, della Sardegna, di <i>Giovanna Maria Pileci</i></b>		
1. Il comunitarismo contemporaneo: principi	»	252
2. Genesi del comunitarismo contemporaneo	»	252
3. Comunitarismo e Sardegna, tra dimensione locale e globale	»	254
Bibliografia	»	255
<b>25. Per una giustizia su misura, di <i>Claudia Caria</i></b>		
1. Introduzione	»	257
	»	257

2. Il giudizio. Metodi di decision making	pag.	258
3. Mediazione. La prospettiva pragma-dialettica	»	261
Bibliografia	»	263
<b>26. Uguaglianze e differenze: l'educazione mista a Jaffa e lo studio di caso della Weizman School attraverso una prospettiva socio-antropologica</b> , di <i>Sabina Leoncini</i>	»	265
1. Jaffa e la scuola Weizman	»	266
2. Un'insalata piccante di religioni	»	269
Bibliografia	»	272
Filmografia	»	273
Linkografia	»	273
<b>27. Geografie prioritarie e processi di specializzazione dei problemi sociali in Italia</b> , di <i>Carolina Mudan Marelli</i>	»	275
Abstract	»	275
1. Un contesto, un problema	»	275
2. Avere un problema o essere il problema?	»	276
3. La scala entro cui leggere il processo di specializzazione dei problemi sociali	»	276
4. La collocazione statistico-spaziale dei problemi	»	277
5. Il principio della discriminazione positiva e la "prioritarizzazione" delle geografie urbane	»	277
6. La situazione italiana delle "periferie in crisi"	»	279
7. Il caso di un quartiere a nord di Napoli	»	280
8. Brevi considerazioni su una ricerca in corso	»	282
Bibliografia	»	282
<b>28. Strategie di risimbolizzazione dei migranti negli spazi interstiziali</b> , di <i>Daniela Panariello</i>	»	284
1. Le trasformazioni dello spazio pubblico nella città postmoderna	»	284
2. I migranti negli spazi interstiziali della città	»	286
3. Processi di risimbolizzazione e risignificazione dello spazio urbano	»	288
Bibliografia	»	290
<b>Introduzione alla seconda giornata</b> , di <i>Alberto Valenti</i>	»	293
<b>Quarta vetrina. Salute, ambiente e tecnologia: i risultati della ricerca scientifica</b> , di <i>Adriana Galistu, Stefano Fiori</i>	»	297
<b>29. Siamo circondati... dal blu: un tuffo nell'ecologia marina alla scoperta del nostro mare</b> , di <i>Stefania Pinna</i>	»	299
Abstract	»	299

1. Introduzione	pag.	299
2. Valutazione dell'efficacia di protezione delle AMP	»	301
3. Specie introdotte	»	302
4. Studio sperimentale sulle preferenze di habitat	»	303
5. Educazione ambientale	»	304
6. Conclusioni	»	305
Bibliografia	»	305
<b>30. The Sponge Fauna of Sardinian Marine Caves,</b>		
di <i>Barbara Cadeddu, Renata Manconi, Fabio Damiano Ledda</i>	»	307
1. Introduction	»	307
2. Materials and methods	»	307
3. Results	»	308
4. Conclusions	»	308
References	»	308
<b>31. Profilo microbico e sicurezza alimentare di molluschi bivalvi (<i>Mytilus galloprovincialis</i>, <i>Ruditapes decussatus</i>) prodotti in Sardegna,</b> di <i>Federica Fois, Margherita Pes, Sonia Lamon, Anna Mureddu, Francesca Piras, Rina Mazzette</i>	»	310
Abstract	»	310
1. Introduzione	»	311
2. Materiali e metodi	»	313
3. Risultati	»	314
4. Discussioni e conclusioni	»	316
Bibliografia	»	317
Sitografia	»	319
<b>32. Carbon Footprint of Southern Italy Dairy Cattle Farms,</b>		
di <i>Maria Gabriella Serra</i>	»	320
Abstract	»	320
1. Introduction	»	321
2. Materials and methods	»	323
3. Results	»	324
4. Discussion	»	325
5. Conclusions	»	328
6. Tables	»	329
7. Figures	»	330
References	»	331
<b>33. Studi preliminari sulla catena produttiva dell'olio di lentisco fra testimonianze etnografiche e sperimentazione,</b> di <i>Cinzia Loi</i>	»	333
1. Introduzione	»	333

2. Metodologie di produzione dell'olio di lentisco fra etnografia e sperimentazione	pag.	334
3. Testimonianze archeologiche sulla spremitura nel territorio del Barigadu	»	336
Note	»	337
Bibliografia	»	338
Sitografia	»	338
<b>34. Tecnologia e caratterizzazione di salumi ottenuti da carni di pecora e capra certificati halal</b> , di <i>Francesca Piras, Rita Melillo, Daniele Casti, Roberta Mazza, Simonetta Gianna Consolati, Gianluca Busia, Rina Mazzette</i>	»	339
Abstract	»	339
1. Introduzione	»	340
2. Materiali e metodi	»	341
3. Risultati e discussione	»	344
4. Conclusioni	»	347
Bibliografia	»	350
Sitografia	»	351
<b>35. Pathogenic Profile and Persistence Capacity of Listeria Monocytogenes isolated in Ready to Eat (RTE) Sausages and Environmental Plants</b> , di <i>Simonetta Gianna Consolati, Anna Mureddu, Roberta Mazza, Francesca Piras, Domenico Meloni, Rina Mazzette</i>	»	352
Abstract	»	352
1. Introduction	»	353
2. Materials and methods	»	353
3. Results	»	354
4. Discussion and conclusions	»	355
References	»	359
<b>36. 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</b> , di <i>Salvatore Costantino, Maurizio Conti</i>	»	361
Abstract	»	361
1. Introduzione	»	362
2. Materiali e metodi: scelta delle sequenze e sviluppo del protocollo	»	364
3. Risultati	»	365
4. Discussione	»	366
5. Conclusioni	»	370
Bibliografia	»	370

<b>37. La diagnosi di malattia di Niemann Pick C: analisi dei risultati del percorso diagnostico con l'applicazione del "NPC suspicion index" in età evolutiva,</b> di <i>Chiara Perria, Gigliola Serra, Valentina Pes, Andrea Dardis, Stefano Sotgiu</i>	pag.	373
Abstract	»	373
1. Introduzione	»	374
2. Obiettivi dello studio	»	377
3. Metodi	»	377
4. Risultati	»	379
5. Discussione	»	379
Bibliografia	»	379
<b>38. Manganese-induced Parkinson's Disease: The Role of YPK9 Protein,</b> di <i>Massimiliano Peana, Serenella Medici, Maria Antonietta Zoroddu</i>	»	381
Abstract	»	381
1. Introduction	»	381
2. Experimental	»	382
3. Results and discussion	»	383
4. Conclusions	»	386
Acknowledgments	»	386
References	»	386
<b>39. Recent Advances in Ru-based Metallodrugs,</b> di <i>Alberto Mannu, Rosario Aznar, Arnald Grabulosa, Guillermo Muller, Daniel Sainz, Virtudes Moreno, Mercè Font-Bardia, Teresa Calvet, Julia Lorenzo</i>	»	389
1. Introduction	»	389
2. Results	»	390
3. Conclusion	»	393
References	»	393
<b>40. Materie prime seconde del settore estrattivo delle cave di marmo di Orosei: dalla ricerca di mercato alla riduzione delle esternalità ambientali,</b> di <i>S. Mundula, N. Careddu, G. Siotto</i>	»	395
1. Abstract	»	395
2. Questioni chiave	»	396
3. Obiettivi generali	»	398
4. Background	»	400
Bibliografia	»	403
<b>41. Synthesis and Optical Characterization of Photoactive Poly(2-phenoxyethyl acrylate) Copolymers Containing Azobenzene Units, Prepared by Frontal Polymerization Using Novel Ionic Liquids as Initiators,</b> di <i>J. Illescas, Y. S Ramirez-Fuentes, E. Rivera, O. G. Morales-</i>		

<i>Saavedra, A. A. Rodríguez-Rosales, V. Alzari, D. Nuvoli, S. Scognamillo,</i>		
<i>M. Mariani</i>	pag.	405
Abstract	»	405
<b>Quinta vetrina. Lavoro, formazione e qualità della vita per lo sviluppo del territorio,</b> di <i>Gabriella Colucci</i>	»	407
<b>42. Per una storia della borghesia in Sardegna. Dalla terra a La Settimana Enigmistica,</b> di <i>Giuseppe Zichi</i>	»	409
Abstract	»	409
<b>43. Il “modello Loccioni” di impresa della conoscenza,</b> di <i>Francesco De Stefano</i>	»	419
Abstract	»	419
1. Introduzione	»	419
2. Lavoro, conoscenza e impresa	»	420
3. Lavoro e conoscenza nel gruppo Loccioni	»	422
4. Verso un diverso modello di sviluppo?	»	424
5. Conoscenza, responsabilità e sostenibilità nel gruppo Loccioni	»	425
6. Conclusioni	»	426
Bibliografia	»	427
Sitografia	»	429
<b>44. Fuori di casa e oltre le apparenze. Il lavoro delle donne marocchine in Sardegna e in Toscana,</b> di <i>Angela Piredda</i>	»	430
Abstract	»	430
1. Introduzione	»	431
2. Le donne marocchine in Italia	»	432
3. Il lavoro delle donne in Marocco e in Italia	»	433
4. Conclusioni	»	437
Bibliografia	»	438
<b>45. Paesaggi disegnati,</b> di <i>Vinicio Bonometto</i>	»	440
1. Introduzione	»	440
2. Il paesaggio del Monteleone, itinerario del 2008/09	»	441
3. La comunità di Ittiri, itinerari e percorsi nel 2009/10	»	442
4. L'isola “figlia”, San Pietro, itinerari 2010/11, 2011/12	»	443
5. Esiti ed effetti	»	444
<b>46. La condizione dei giovani nella città di Olbia tra percorsi di formazione e lavoro,</b> di <i>Sara Spanu</i>	»	445
Abstract	»	445
1. Introduzione	»	446



2. Metodologia	pag.	447
3. Risultati emersi	»	449
4. Conclusioni	»	452
Riferimenti bibliografici	»	453
<b>47. La valutazione dello stress lavorativo in ambito universitario: analisi descrittiva delle dimensioni psicologiche e delle dimensioni organizzative</b> , di <i>Salvatore Fadda, Giuliana Solinas, Gianfranco Scano</i>	»	455
Abstract	»	455
1. Introduzione	»	456
2. La valutazione soggettiva dello stress	»	457
3. Analisi dei dati	»	459
4. Conclusioni	»	461
5. Considerazioni	»	463
Bibliografia	»	463
<b>48. Il clowning nello sviluppo dell'autoefficacia: risultati di una ricerca con studenti universitari</b> , di <i>Daniele Zucca, Gianfranco Nuvoli</i>	»	465
Abstract	»	465
1. Psicologia e clown: un luogo di incontro	»	465
2. Il clowning psico-educativo: una nuova strategia nei contesti formativi	»	467
3. La ricerca: il clowning nello sviluppo dell'autoefficacia	»	468
4. Conclusioni	»	472
Bibliografia	»	473
<b>Sesta vetrina. Governare il territorio con le politiche pubbliche: un percorso di ricerca tra economia e scienze umane</b> , di <i>Claudio Detotto</i>	»	475
<b>49. Politics and Security. Notes from the Political Campaigns run by Propuesta Republicana Party at Buenos Aires in 2007 and 2011</b> , di <i>Vanesa Lio, Mercedes Calzado, Mariana Fernández, Tomás Crespo</i>	»	477
1. Introduction	»	477
2. The 2007 campaign	»	479
3. The 2011 campaign	»	481
4. Conclusions	»	484
References	»	486
Webliography	»	486
<b>50. Criminalità in Sardegna. L'evoluzione di un fenomeno</b> , di <i>Daniele Pulino</i>	»	487
1. Immagini della questione criminale sarda	»	487
2. Dalla ricerca sui fascicoli giudiziari alla ricerca sulla stampa quotidiana	»	490
3. La criminalità violenta: omicidi, rapine e attentati (2005-2010)	»	491
4. Note conclusive	»	496

Bibliografia	pag.	497
<b>51. Can we Learn more on Tourism Taxation? A Counterfactual Policy Analysis</b> , di <i>Bianca Biagi, Maria Giovanna Brandano, Manuela Pulina</i>	»	499
1. Introduction	»	500
2. Tourism taxation	»	501
3. Related literature	»	505
4. Methodology: the synthetic control approach	»	506
5. Data	»	508
6. Results	»	509
7. Conclusions	»	509
Acknowledgements	»	510
References	»	510
<b>52. Aspetti geografici e normativi delle bonifiche delle aree inquinate del Nord Sardegna</b> , di <i>Alessandra Puggioni</i>	»	517
1. Introduzione	»	517
2. I problemi di carattere amministrativo	»	518
3. Il confronto con gli altri paesi europei	»	519
4. Il SIN “aree industriali di Porto Torres”	»	521
5. Conclusioni	»	523
Bibliografia	»	524
Sitografia	»	525
<b>53. Il ruolo della green economy nell’ambito dei nuovi indirizzi comunitari</b> , di <i>Maria Coronato</i>	»	527
1. Green economy: tra politica di coesione e Europe 2020 strategy	»	527
2. Il valore economico della green economy	»	532
3. Conclusioni	»	534
Bibliografia	»	535
<b>54. Le politiche del paesaggio in Sardegna: processi partecipativi e tecnologie di rete</b> , di <i>Antioco Ledda</i>	»	537
1. Introduzione	»	538
2. Politiche territoriali e del paesaggio	»	538
3. Partecipazione, comunicazione e tecnologie di rete nel governo del territorio	»	540
4. Caso di studio: il piano paesaggistico regionale e il processo partecipativo “Sardegna nuove idee”	»	543
5. Osservazioni conclusive	»	545
Bibliografia	»	546
Sitografia	»	546

**Settima vetrina. L'archeologia come strategia economica, politica, culturale per la città**, di *Maria Laura Ruiu, Caterina Dessole* pag. 547

**55. Distribuzione e funzione delle tombe di giganti a Dorgali (NU) nell'età del bronzo. Un patrimonio archeologico legato profondamente al territorio**, di *Liliana Spanedda* » 551

- 1. Introduzione » 551
- 2. L'analisi delle sepolture del comune di Dorgali » 553
- 3. Conclusioni: antenati, "memoria" e controllo del territorio » 560
- Bibliografia » 562

**56. Funerary Rituals and Ideologies in the Phoenician-punic Necropolis of monte Sirai (Carbonia, Sardinia, Italy)**, di *Giampaolo Piga, Michele Guirguis* » 569

- 1. Introduction » 569
- 2. Materials and methods » 570
- 3. Results and discussion » 571
- 4. Conclusions » 578
- Acknowledgements » 578
- References » 578

**57. 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 cagliaritana**, di *Cinzia Olanas* » 581

- Abstract » 581
- 1. La collezione glittica del museo archeologico nazionale di Cagliari » 581
- 2. Materiali litici e metallici » 584
- 3. Stili e temi iconografici » 585
- 4. Tipologie dei dorsi » 587
- 5. Tecniche e strumenti di lavorazione » 587
- 6. Uso dello scarabeo » 588
- 7. Conclusioni » 589
- Bibliografia » 590

**58. Turris Libisonis Colonia Iulia. Archeologia Urbana a Porto Torres**, di *Enrico Petrucci* » 592

- 1. Introduzione » 593
- 2. Il contesto » 595
- 3. L'area d'indagine e gli obiettivi del progetto » 596
- 4. Gli strumenti per la pianificazione » 598
- Bibliografia » 600

<b>59. La ceramica grezza da fuoco di età tardo antica nel nord Sardegna.</b>		
<b>Il caso di Turre Libisonis-Porto Torres (SS), di Daniela Deriu</b>	pag.	601
Abstract	»	601
Bibliografia	»	606
<b>60. Villaggi medievali abbandonati della Sardegna: metodologie e casi di studio, di Maria Cherchi, Gianluigi Marras</b>	»	608
Abstract	»	608
1. Introduzione	»	608
2. Anglona	»	610
3. Il Meilogu	»	616
Bibliografia	»	616
<b>61. Una testimonianza della lingua genovese a Sassari: gli statuti della confraternita di S. Croce (sec. XV), di Giovanni Strinna</b>	»	620
Abstract	»	620
Bibliografia	»	626
<b>Ottava vetrina. Poster in vetrina, di Adriana Galistu, Matilde Schirru</b>	»	629
Ambiente e territorio	»	629
Storia e società	»	630
Pedagogia e psicologia	»	630
Fauna, flora e tecnologia	»	630
Chimica dei materiali	»	630
Neuroscienze	»	631
Medicina e biotecnologie	»	631
<b>62. Indagine faunistica della grotta del bue marino (golfo di Orosei), di P. Melis, B. Cadeddu, D. Demurtas, B. Manca, F. D. Ledda, R. Manconi</b>	»	633
Abstract	»	633
Bibliografia	»	634
<b>63. New Record of <i>Petrobiona Massiliana</i> (porifera, calcarea) in the Tyrrhenian Sea, di P. Melis, B. Cadeddu, F. D. Ledda, S. Ricci, R. Manconi</b>	»	635
Abstract	»	635
Bibliografia	»	636
<b>64. Valutazione della biodiversità, dell'ecologia e dello stato di conservazione della flora e della vegetazione degli stagni temporanei mediterranei: strumenti chiave per la gestione di un habitat raro e vulnerabile, di M. C. Caria</b>	»	637
Abstract	»	637

Bibliografia	pag.	638
<b>65. Apparent Nitrogen Balance and Degradation of Underground Water Resources: A Case study in the Nitrate Vulnerable Zone of Arborea</b> , di <i>C. Demurtas, A. Carletti, L. Doro, G. Seddaiu, L. Ledda, P. P. Roggero</i>	»	639
Abstract	»	639
<b>66. Modified Gold Nanoparticles for the Detection of Nitrates in Water Samples of a NVZ (nitrate vulnerable zone) of Sardinia</b> , di <i>S. Mura, G. Greppi, P. P. Roggero, E. Musu, D. Pittalis, A. Carletti, J. Irudayaraj</i>	»	641
Abstract	»	641
References	»	642
<b>67. Crop model: una soluzione per far fronte ai cambiamenti climatici</b> , di <i>V. Guido</i>	»	643
Abstract	»	643
<b>68. Assessment of Climate Change Impact on Crop Water Requirement using the Simetaw# Model</b> , di <i>N. Mancosu, R. L. Snyder, D. Spano</i>	»	645
Abstract	»	645
References	»	646
<b>69. An Integrated and Participatory Approach to Improve Sustainable Energy Access, reate Income-generating Activities and Mitigate Land Degradation Effects in Rural Areas of Ghana: The Ghaja Project Case-study</b> , di <i>M. Lubino, L. Chessa, L. Altea, D. Bellavite, N. Contran, P. P. Roggero, G. Enne</i>	»	647
Abstract	»	647
References	»	648
<b>70. Geologia strutturale: dalla pianificazione delle attività estrattive alla caratterizzazione del lapideo</b> , di <i>S. Cuccuru</i>	»	649
Abstract	»	649
Bibliografia	»	650
<b>71. Strategic Environmental Assessment and Landscape Master Planning: First Evidence from an On-line Survey in Sardinia</b> , di <i>A. Ledda, A. Ganciu</i>	»	651
Abstract	»	651
Aknowledgements	»	652
References	»	652