

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome	Giuseppe SCANU
Indirizzo	15, VIA GARAVETTI - 07100 SASSARI
Telefono	(39) 079 22 96 36 - (39) 079 29 40 68
Fax	(39) 079 29 59 99 - (39) 079 37 62 879
E-mail	gscanu@uniss.it
Nazionalità	Italiana
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05 06 1950

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Dal 1° agosto 2000 - **Professore ordinario** di Cartografia tematica, quindi (dal 2012) di Fondamenti di cartografia tematica e GIS (Settore M-GGR/02) dell'Università di Sassari, corso di studi in Scienze dei Beni culturali e di Applicazioni GIS ai Beni culturali, il corso di studi in Archeologia
 - Nell'a.a. 2000-2001 e 2007-2008 :corso di Didattica della Geografia per la S.S.IS di Sassari.
 - Supplenze di *Geografia*, di *Geografia della Sardegna*, di *Organizzazione e pianificazione del territorio* e, dall'a.a. 2002-2003 di Architettura del Paesaggio per il nuovo corso di Scienze dei Beni culturali e Geografia economico-politica per il corso di teoria e tecniche dell'informazione
 - Dall'anno accademico 1995-96 è professore di Geografia applicata (Settore MO6B), con responsabilità didattica della disciplina Cartografia tematica, Settore MO6B
 - Dal 4.12.1990 al 31.10.1995 è Professore associato confermato di Geografia (Applicazioni) dell'Università di Sassari, Corso di laurea in Materie letterarie
 - Dal 3.12.1987 (quale vincitore del concorso nazionale a posti di professore di ruolo per la fascia degli associati) è Professore associato alla cattedra di Geografia 3 (Applicazioni), Università di Sassari, Facoltà di Magistero.
 - Dal 1.12.1977 al 17.6.1981 è assistente incaricato alla cattedra di Geografia (gruppo disciplinare n. 36) e dal 18.6.1981 al 2.12.1987 è ricercatore confermato di Geografia presso l'Istituto e Laboratorio di Geografia Facoltà di Magistero dell'Università di Sassari
 - E' stato coordinatore dell'indirizzo "Economia, Turismo e Ambiente" della Scuola di dottorato in Scienze dei sistemi culturali dell'Università di Sassari, dopo aver fatto parte del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Geografia ambientale, dirigendolo per alcuni anni
 - Ha fatto parte di commissioni di valutazione di Dottorati di ricerca (in entrata e in uscita); di idoneità a posti di professore di ruolo di I^a fascia, II^a fascia e ricercatori, di conferma in ruolo di professori di I^a e II^a fascia e ricercatori
 - Professore in regime di tempo definito dell'Università di Sassari fino al 31.12.2013, è stato professionista iscritto all'Ordine professionale dei Geologi e come tale, oltre che a svolgere il consulente su tematiche inerenti il territorio, la geologia, la geologia applicata, l'ambiente, le acque, ecc. ha fondato e diretto studi professionali, associazioni tra professionisti e società di servizi di cui è responsabile scientifico

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Università degli Studi di Sassari – Piazza Università, 21 – 07100 Sassari (Italy)

Dipartimento di Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione, Corso di Laurea in Scienze dei beni culturali e Archeologia

Professore universitario di ruolo di 1^a fascia (in regime di tempo definito)

Professore ordinario di Geografia economico-politica e di Cartografia tematica e sistemi informativi geografici (Settore M-GGR/02)

Responsabile del Laboratorio di Cartografia "Pasquale Brandis"

Laurea in Scienze geologiche presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Roma il 18.12.1975

ITALIANO

FRANCESE

buono

buono

buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Presidente dell'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Sassari (ERSU) dal 1992 al 1995
- Presidente Associazione Italiana di Cartografia (dal 2002)
- Referente ufficiale nazionale dell'*International Cartography Association* (ICA)
- Direttore responsabile del "Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia" dal 2002, classificata in Fascia A per il settore concorsuale 11/B1-Geografia e per i SSD M-GGR/01-Geografia e M-GGR/02-Geografia economico-politica.
- Presidente della Federazione ASITA (dal 2013)
- Responsabile della *Sezione geografica* del Dipartimento di teorie e ricerche dei sistemi culturali dell'Università di Sassari- fino al 16.1.2012
- Responsabile di unità locali di ricerche sul turismo, gli agriturismo, gli impatti del turismo sulle aree a elevata sensibilità ambientale, la competitività del territorio ai fini turistici, il paesaggio, la sentieristica, finanziati dal POM, dal MIUR e dalla RAS-L. R. 7/2008
- Membro del Comitato Scientifico del nuovo Atlante d'Italia edito dall'Istituto Geografico Militare
- Prima Vice Presidente e poi Presidente del Comitato Scientifico per la realizzazione dell'Atlante Toponomastico Sardo finanziato dalla RAS
- Organizzatore di diversi convegni scientifici nazionali e internazionali su tematiche relative all'ambiente, al turismo, all'organizzazione e valorizzazione del territorio, al paesaggio, alla valorizzazione dei beni culturali svolti a Sassari, Tempio Pausania e Olbia
- Organizzazione di convegni nazionali di cartografia su varie tematiche svoltisi a Sassari e, da Presidente dell'AIC (2002), a Bologna, Trento, Imola, Trieste, Novara, Verona, Perugia, Firenze, Gorizia, Modena, Padova, Sassari, Roma, Salerno, San Benedetto del Tronto, uno ogni anno fino al 2016 (San Benedetto del Tronto)
- Coordinatore di studi e ricerche sul territorio applicati alla pianificazione, alla salvaguardia dell'ambiente, alla valorizzazione dei beni culturali, alla tutela e gestione del paesaggio
- Coordinatore di team di professionisti/studiosi sulle stesse tematiche

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Capacità di analisi multidisciplinare del territorio con particolare riferimento alle tematiche ambientali, culturali e paesaggistiche, alla pianificazione/riorganizzazione e alla rappresentazione cartografica, acquisita con esperienza di studio e di indagini sul campo di durata più che ventennale Utilizza a livello professionale software cartografici e G.I.S.; buona conoscenza delle tecniche e delle problematiche cartografiche nonché degli strumenti di telerilevamento e delle modalità di interpretazione/processamento di dati spaziali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente B rilasciata il 9.9.1971

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

1 – ESTRATTO DALL'ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Allegato 1 – ESTRATTO DALL'ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2016

Cartografia e pianificazione del paesaggio, in: ASITA, Cagliari, 2016, pp. 911-924, (in collaborazione con C. PODDA), ISBN: 978-88-941232-6-5

Conoscere per rappresentare. Temi di cartografia e approcci metodologici, "Studi e monografie del Bollettino dell'AIC", Pàtron, 2016, ISBN: 978-88-555-3365-2

Cartografia e rappresentazioni, in: G. SCANU, *Conoscere per rappresentare. Temi di cartografia e approcci metodologici*, "Studi e monografie del Bollettino dell'AIC", Pàtron, 2016, ISBN: 978-88-555-3365-2

Cartografia e toponomastica in Sardegna, in: G. SCANU, *Conoscere per rappresentare. Temi di cartografia e approcci metodologici*, "Studi e monografie del Bollettino dell'AIC", Pàtron, 2016, ISBN: 978-88-555-3365-2 (in collaborazione con C. MADAU)

Cartografia e sviluppo sostenibile, in: G. LETO, M. PREZIOSO, G. SCANU (a cura di) "Capitale umano e valore aggiunto territoriale. Riflessioni a confronto", Atti XII Simposio dei docenti universitari, Roma, 8 settembre 2016, in corso di stampa, (in collaborazione con C. PODDA)

2015

Tecniche cartografiche e valutazione del paesaggio, ASITA, Lecco, 2015, pp. 719-7130, ISBN: 9788890313288

Contributo alla definizione del numero dei nuraghi della Sardegna: quando la carta storica è rivisitata in ambiente GIS, ASITA, Lecco, 2015, pp. 731-742, (in collaborazione con C. PODDA) ISBN: 9788890313288

La cooperazione allo sviluppo nell'Africa sub-sahariana. Orientamenti teorici, lotta contro la povertà e interessi geopolitici, in M. MARCONI, P. SELLARI, (a cura di), *Verso un nuovo paradigma geopolitico*, Aracne Editrice, Roma, 2015, pp. 681-696, (in collaborazione con C. MADAU) ISBN 978-88-548-8327-7

Osservazioni sui riflessi territoriali delle politiche di coesione dell'Unione Europea in Sardegna, in M. MARCONI, P. SELLARI, (a cura di), *Verso un nuovo paradigma geopolitico*, Aracne Editrice, Roma, 2015, pp. 493-596, (in collaborazione con S. LAMPREU) ISBN 978-88-548-8327-7

Recensione a: Siniscalchi S., *Rappresentazione, percezione, territorio*, Aracne, Roma, 2012, in *Bollettino dell'AIC*, 153, 2015, pp. 79-80

2014

Gestione del territorio, cartografia storica, paesaggi del passato, in: E. DAI PRA' (a cura di), *Approcci geo-storici e governo del territorio. Scenari nazionali e internazionali*, Franco Angeli, Vol. 2, 2014, p. 501-512, (in collaborazione con C. PODDA), ISBN: 978-88-204-1956-1

Nuove forme di gestione dei dati geografici nelle pubbliche amministrazioni. Un esempio del nord Sardegna, in ASITA, Firenze, 2014. p. 1123-1134, ISBN: 978-88-903132-9-5

Cartografia e conservazione dei paesaggi del vino in Sardegna, tra valorizzazione e innovazione, "Culture, territori, linguaggi", 4, 2014, I, pp. 291-303, ISBN: 9788890642159

Geologia, paesaggi del vino e turismo in Sardegna, "Culture, territori, linguaggi", 4, 2014, II, p. 140-155, (in collaborazione con C. MADAU, V. PANIZZA) ISBN: 9788890642159

2013

Il Sistema Informativo Geografico dei nuraghi e i possibili percorsi di turismo culturale, in: G. SCANU (a cura di), "Paesaggi, ambienti, culture, economie", pp. 147-166, Bologna, Pàtron, (in collaborazione con MARIOTTI G), ISBN: 9788855532204

Governance, qualità del dato geografico e gestione del territorio: dal riordino delle conoscenze alla gestione partecipata, in: ASITA, Vicenza, 2013, pp. 1201-1210, (in collaborazione con C. PODDA) ISBN: 9788890313288

Dalla Conferenza ASITA al Bollettino dell'AIC. I perché di una scelta editoriale, "Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia", vol. 149, ISSN: 0044-9733

Innovazione digitale nella gestione del territorio. GIS e WEBGIS tra semplificazione e sburocraizzazione, "Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia", vol. 149, pp. (in collaborazione con C. PODDA e B. SPANU), ISSN: 0044-9733

L'Associazione Italiana di Cartografia e il suo Bollettino. Cinquanta anni di vita e di storia cartografica, "Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia", vol. 149, pp. ISSN: 0044-9733

I processi di riqualificazione urbana e la forza attrattiva dell'architettura contemporanea, in (a cura di), "Beni culturali e riqualificazione nella città contemporanea", Bologna, Pàtron Editore, pp. 296-299, ISBN 978-88-555-3243-3

Trasformazione dei paesaggi e nuovi territori nella Sardegna centro-occidentale. La grande bonifica di "Arborea", in "Trasformazioni del paesaggio in aree di bonifica dell'Italia centro-meridionale in epoca post-unitaria", Mem. Soc. Geogr. Ital., XCII, 2013, pp. 189-221, ISBN: 978888692852

2012

Paesaggio e turismo. In: L. RUGGIERO, L. SCROFANI (a cura di), "Temi di geografia economica", Torino, Giappichelli Editore, pp. 187-236 (in collaborazione con C. MADAU). ISBN: 9788834829684

Aspetti dell'innovazione digitale nelle pratiche di gestione del territorio. A proposito del rapporto tra cittadini e comuni, ASITA, Vicenza, 2012 (in collaborazione con C. PODDA)

2011

Politiche urbane in prospettiva turistica: il caso di Sassari, in L. RUGGERO e L. SCROFANI (a cura di), *Turismo e competitività urbana*. Cagliari, Sassari, Salerno, Bari, Lecce, Catania, Palermo, Siracusa, Milano, Franco Angeli, (in collaborazione con C. MADAU). ISBN 978-88-568-3970-8

2010

Cartografia, topografia, paesaggi, in "Boll. dell'A.I.C.", n. 138, pp.255-274 (in collaborazione con C. MADAU e G. MARIOTTI)
Cartografia storica e gestione del territorio, in "Semestrale di Studi e Ricerche di Geografia", XXII, 2, pp. 17-20
Cartografia, geografia, nuove politiche di gestione dei paesaggi, in "La ricerca e le istituzioni tra interpretazione e valorizzazione della documentazione cartografica" (a cura di M. CARTA e L. SPAGNOLI), Roma, Cangelini, pp. 21-37
Biocarburanti e sostenibilità dei trasporti: le politiche dell'Unione europea, in G. BORRUSO, R. DANIELIS, E. MUSSO (a cura di), *Trasporti, logistica e reti di imprese: competitività del sistema e ricadute sul territorio*, Milano, Franco Angeli, 2010, pp. 270-275.

2009

Paesaggi e/o turismo. Perché un convegno, in "Paesaggi e sviluppo turistico. Sardegna e altre realtà geografiche a confronto", Roma, Carocci, 2009, pp. 27-36.
Salvaguardia del paesaggio e valorizzazione del turismo nel contesto del Piano Paesaggistico Regionale, in "Paesaggi e sviluppo turistico. Sardegna e altre realtà geografiche a confronto", Roma, Carocci, 2009, pp. 471-498.
Politiche di tutela del paesaggio e innovazione nella gestione dei beni culturali e ambientali in Sardegna, in VII Workshop beni ambientali e GIS "Comunicare l'ambiente", (a cura di A. Favretto e M. Azzari), Bologna, Patron, 2009, pp.185-201 (in collaborazione con C. PODDA).
GIS, politiche territoriali, cartografia, paesaggi, in "Atti 13ª Conferenza Nazionale ASITA, Bari, 1 – 4 dicembre 2009, pp.1721-1730 (in collaborazione con C. PODDA)
Recensione al volume: Cartografia, scienza di governo e territorio nell'Italia liberale (D. BRIANDA e L. LAURETI, Milano, Edizioni UNICOPLI, 2007), in "Boll. dell'A.I.C.", n. 135, pp.92-93

2008

Una necessaria innovazione. Nota editoriale, in "Boll. dell'A.I.C.", n. 132-134, pp.7-8
Il Prof. Surace è il nuovo Presidente ASITA, in "Boll. dell'A.I.C.", n. 132-134, pp.9-10
Considerazioni in merito alle prospettive future della cartografia, in "Boll. dell'A.I.C.", n. 132-134, pp.11-22.

2007

Cartografia tematica e innovazione delle politiche territoriali in Sardegna, in "Atti 11ª Conferenza Nazionale ASITA, Centro Congressi Lingotto, Torino 6-9 Novembre 2007", Vol II, Artestampa, Galliate Lombardo, pp.1979-1988 (in collaborazione con C. MADAU e G. MARIOTTI)
Interazione tra nomi di luogo e Web GIS nel caso dell'Atlante toponomastico sardo, in "Atti 11ª Conferenza Nazionale ASITA, Centro Congressi Lingotto, Torino 6-9 Novembre 2007", Vol. II, Artestampa, Galliate Lombardo, pp.1989-1997 (in collaborazione con C. PODDA)
Per un turismo nelle aree interne della Sardegna, in Grantur (gruppo di ricerca nazionale sul turismo), in corso di stampa (in collaborazione con C. MADAU e G. UGOLINI)
Individuazione e analisi ragionata di sistemi turistici nelle aree interne della Sardegna, in Grantur (gruppo di ricerca nazionale sul turismo), in corso di stampa (in collaborazione con C. MADAU e G. UGOLINI)
I sodalizi geografici. Intervento al XXIX Congresso Geografico Italiano, in Atti del XXIX Congresso Geografico Italiano, "Geografia. Dialogo tra generazioni", vol. 1, (a cura di A. Di Blasi), Bologna, Patron, 2007, pp.476-477

2006

Cartografia e nuovi orientamenti delle politiche del turismo in Sardegna, in Bollettino dell'AIC, N. 126-127-128, 2006(in collaborazione con C. MADAU e G. MARIOTTI).
Sardegna. L'ambiente umano, in "Italia, Terra, Lingua, Cultura, vol. 7 Regioni Calabria Sicilia Sardegna", Novara, Istituto Geografico De Agostini, 2006 (in collaborazione con C.MADAU).
Parco naturale, voce di"XXI Secolo- Aggiornamento dell'Enciclopedia italiana di scienze, lettere e arti dell'istituto dell'Enciclopedia italiana Giovanni Treccani", in corso di stampa.
Cartografia e toponomastica, in "Atlante Toponomastico della Sardegna, Vol. 1,Saggio Metodologico" Regione Autonoma della Sardegna, Cagliari, 2006.

2005

Introduzione al Convegno, in Atti del Convegno internazionale "Risorse culturali e sviluppo locale", a cura di C. MADAU, Brigati, Genova, 2005.
Santu Lussurgiu: un volto da un'immagine, estr. "Santu Lussurgiu. Dalle origini alla Grande Guerra" (a cura di G. P. MELE), vol. I, Grafiche Editoriali Solinas, Nuoro/Bolotana, 2005, pp. 21-52.
Recensione di: "P.R. FEDERICI (a cura di) Atlante tematico della provincia di Pisa, Pisa, Pacini e Provincia di Pisa, 2003", in *Boll. Soc. Geogr. It.*, 2, X, 2005, pp. 474-477.
L'A.Ge.I. e la cartografia, in "I venticinque anni dell'A.Ge.I.", Bologna, Patron, 2005, pp.63-64

2004

L'impatto del turismo sui sistemi ad elevata sensibilità ambientale in Sardegna (Ricerca Murst 40%, coordinata da), in Grantur, "Turismo e crescita produttiva. Fattori locali e competitività del territorio". Rapporto finale ricerca cofinanziata MIUR, 2002, Roma, 2004.
Recensione di "M.Scarso (a cura di) Il Veneto e la cartografia. Evoluzione, produzione e utilizzazione della carta tecnica, Padova, Il Poligrafo, 2002", in *Boll. Soc. Geogr. It.*, 2, IX, 2004, pp. 586-588.
Strutturazione delle basi informative geografiche per la ideazione e realizzazione del Piano di gestione delle risorse del Parco naturale del Monte Arci: il contributo del GIS, in Atti del Convegno "L'ossidiana del Monte Arci nel Mediterraneo: recupero dei valori di un territorio", Tipografia Ghilargese, Ghilarza, 2004, pp. 314-327

2003

Mario Pinna e la cartografia, in "Per ricordare Mario Pinna" (a cura di P. Ghelardoni), Memorie della Società Geografica Italiana, LXX, Roma, 2003, pp. 101-120.

Nuraghi e paesaggio in Sardegna: beni culturali da valorizzare in una nuova dimensione turistica, in "Studi in onore di Ercole Contu", Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Sassari, Edes, Sassari, 2003, pp. 333-354.

2002

Sassari da città chiusa a entità urbana nello spazio, in "L'Universo", anno LXXXII, n. 4, 2002, pp. 438-460.

Cartografia paesaggio minerario e territorializzazione culturale. Un caso di studio nel Sulcis, Pubblicazioni dell'Istituto e laboratorio di geografia, numero ultimo, Sassari, Tipografia Il Timbro, 2002, pp. 5-33 (in collaborazione con C. MADAU).

Cartografia, cartografi, cartografare, in Bollettino dell'A.I.C. 114-115, 2002, pp. 5-16.

Alghero un gioiello nel corallo del Mediterraneo, in "L'Universo", anno LXXXII, n. 6, 2002, pp. 724-743.

Innovazione nella didattica e nella ricerca, in Bollettino dell'A.I.C., 116, 2002, pp. 55-61.

2001

Paesaggio, cartografia, gestione del territorio, in G. ANDREOTTI e S. SALGARÒ (a cura di), *Geografia culturale idee ed esperienze*, Atti delle giornate di Geografia culturale, Trento, Artimedia, 2001, pp. 353-368

Dal paesaggio minerario al paesaggio culturale, in G. ANDREOTTI e S. SALGARÒ (a cura di), *Geografia culturale idee ed esperienze*, Atti delle giornate di Geografia culturale, Trento, Artimedia, 2001, pp. 183-198 (in collaborazione con C. MADAU).

Emergenze ambientali, rifiuti solidi, cartografia, in L. LAGO (a cura di), *La geografia delle sfide e dei cambiamenti*, Atti del XXVII Congr. Geogr. Ital. (Trieste 21-25 maggio 1996), Bologna, Pàtron, 2001, pp. 645-661 (in collaborazione con C. MADAU).

L'agriturismo in Sardegna, in A. CELANT e C. MAGNI (a cura di), *Sviluppo rurale e agriturismo di qualità nel Mezzogiorno. Il caso delle regioni Campania Puglia Sardegna Sicilia*, Bologna, Pàtron, 2001, pp. 249-290 (in collaborazione con C. MADAU).

Turismo, termalismo e ambiente nella Valdigne (Valle D'Aosta). Alcune osservazioni preliminari, in C. MADAU, G. SCANU (a cura di), *Le tendenze evolutive delle attività turistiche*, vol. 12, "Atti del V convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo mediterraneo", (Sassari-Olbia 27-30 ottobre 1998), Bologna, Pàtron, 2001, pp. 101-126.

Cultura cartografica e culture del territorio: un'introduzione al convegno, in G. SCANU (a cura di), *Cultura cartografica e culture del territorio*, Atti del convegno nazionale (Sassari 12-13 dicembre 2000), Genova, Brigati, 2001

Risorse culturali, degrado e conflittualità ambientali: aspetti determinanti ed esigenze emergenti di riconversione turistica in un'area di crisi della Sardegna Sud-Occidentale, in G. SCANU (a cura di), "Atti del V convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo mediterraneo", (Sassari-Olbia 27-30 ottobre 1998), Bologna, Patron, 2001, pp. 225-276 (in collaborazione con C. MADAU).

Prospettive di tutela dell'ambiente in Sardegna nel quadro delle nuove politiche di valorizzazione e gestione delle risorse naturali. Il caso del Monte Arci, in P. BRANDIS (a cura di), *L'importanza sociale ed economica di un'efficiente gestione del sistema dei parchi e delle aree protette*, "Atti della conferenza internazionale" (Sassari-La Maddalena 29 aprile 1 maggio 1999), Genova Brigati, 2001, pp. 241-280 (in collaborazione con C. MADAU).

2000

Per un sistema informativo geografico dei beni culturali della Sardegna, in "Atti 4ª conferenza nazionale ASITA", Genova, 2000, pp. (in collaborazione con C. MADAU e G. M. UGOLINI).

Formazione e cultura cartografica nei nuovi percorsi di studio universitario, in "Atti 4ª conferenza nazionale ASITA", Genova, 2000.

1999

La moderna cartografia portoghese. Elementi di riflessione di una recente mostra, "Boll. della Soc. Geogr. Ital.", serie XII, vol. IV, 1999, pp. 1-19 (in collaborazione con G. FERRO).

Paesaggio culturale e cartografia tematica, in "Documentazione per il Convegno internazionale di studio *Paesaggio minerario*" (a cura di P. CASTELLI), vol. I, Cagliari, 1999, pp. 1-17.

Cartografia e G.I.S. per la tutela del patrimonio culturale, in "Atti 3ª conferenza nazionale ASITA, Napoli, 1999.

1998

Aspetti geografici dell'impatto sull'ambiente dell'attività estrattiva, in "L'ambiente e le attività dell'uomo II" - Studi in onore di Mario Pinna (a cura di P. GHELARDONI), Memorie della Società Geografica Italiana, vol. LV, 1998, pp. 539-555 (in collaborazione con P. BRANDIS).

Industria estrattiva dei materiali da costruzione e ambiente, in "Atti del convegno internazionale - Seminario di Studi" *Le culture costruttive. Valorizzazione delle tecnologie e dei materiali locali* (a cura di F. STORELLI), Roma, Gangemi editore, 1998, pp. 47-70 (in collaborazione con C. MADAU).

Il rischio delle malattie da amianto come problema di analisi e conoscenza geografica, in "Atti del sesto seminario internazionale di Geografia Medica", *Metodi di raccolta dati e percezione della salute* (a cura di C. PALAGIANO, G. De SANTIS, D. CASTAGNOLI), Perugia, Rux, 1998, pp. 437-465 (in collaborazione con C. MADAU).

Sistemi informativi territoriali e valorizzazione dei beni culturali, in "Atti 2ª conferenza nazionale ASITA", vol. 1, *Rilevamento, rappresentazione e gestione dei dati territoriali e ambientali*, Bolzano, Arti Grafiche TEZZELE, 1998, pp. 365-375 (in collaborazione con C. MADAU).

Le possibili evoluzioni del servizio di bunkeraggio. Considerazioni di geografia economica, applicate ai porti della Sardegna, Società Geografica Italiana, Genova, Tipografia Brigati Glauco, 1998.

1997

Tra geografia applicata, telerilevamento, rischi ambientali. Alcune osservazioni sulla bonifica dei siti occupati da amianto, 1° Convegno di Telerilevamento e Cartografia Tematica" (a cura di A. MARINI e M.T. MELIS), in "Rendiconti del Seminario della

Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari" suppl. vol. LXVII, Università degli Studi di Cagliari, 1997, pp. 239-248 (in collaborazione con C. MADAU).

1996

La nuova geografia della fascia costiera della Sardegna tra uso pianificato del territorio e valorizzazione dell'ambiente marino. Alcune osservazioni preliminari, in "Atti del XXVI Congr. Geogr. Ital.", Genova 4-9 maggio 1992, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 1996, pp. 586-593.

Aspetti geografici della redazione delle cartografie tematiche ambientali, "Boll. dell'A.I.C.", n. 96-97, 1996, pp. 209-222 (in collaborazione con C. MADAU).

La cartografia italiana della Somalia tra evoluzione e tradizione, "Boll. dell'A.I.C.", n. 96-97, 1996, pp. 61-72 (in collaborazione con C. MADAU).

Monti nella cartografia moderna, in "Il territorio di Monti. Le vicende del passato. L'assetto attuale. Le prospettive future", Pubblicazioni dell'Ist. e Lab. di Geografia Università degli studi di Sassari, n. 30-41, Sassari, Stamperia artistica, 1996, pp. 189-203.

1995

La nuova geografia dei parchi e delle aree protette in Sardegna, in "Atti del IV convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo Mediterraneo", vol. 8, *I parchi e le aree protette* (a cura di P. BRANDIS e G. SCANU), Bologna, Pàtron, 1995, pp. 297-330 (in collaborazione con D. CARBONI, C. MADAU, G. SANTONI).

Rivoluzione verde e educazione ambientale. Il contributo della cartografia, in "Atti del IV convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo Mediterraneo", vol. 10, *L'ambiente, l'economia, gli strumenti di conoscenza* (a cura di P. BRANDIS e G. SCANU), Bologna, Pàtron, 1995, pp. 339-375.

Impieghi delle acque sotterranee e degrado ambientale in Italia, in "Atti del IV convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo Mediterraneo", vol. 11, *La geografia della salute* (a cura di P. BRANDIS e G. SCANU), Bologna, Pàtron, 1995, pp. 71-99 (in collaborazione con P. Brandis).

La distribuzione dei carburanti per autotrazione in Sardegna, Milano, Giuffrè, 1995, pp. 217 (in collaborazione con G. M. UGOLINI).

Cartografia e atlanti linguistici ed etnografici, "Boll. dell'A.I.C.", n. 93-94, 1995, pp. 19-32.

Il contributo della geografia alla redazione dell'atlante linguistico ed etnografico della Sardegna, in "Studi in onore di M. Pittau", Facoltà di Lettere, Università degli Studi di Sassari, Sassari, Stampacolor, 1995, pp. 213-239 (in collaborazione con G. SANTONI).

1994

Piani territoriali paesistici, produzione di cartografia tematica, conoscenza e fruizione dell'ambiente della fascia costiera della Sardegna. Esempio di un non definito rapporto tra geografia, paesaggio e pianificazione, "Boll. dell'A.I.C.", n. 90-91, 1994, pp. 7-25.

1993

Difesa del suolo e risorse idriche, "Boll. Soc. Geogr. Ital.", serie XI, vol. X, 1993, pp. 341-377 (in collaborazione con P. BRANDIS).

1992

Cartografia e coastal planning: una prospettiva geografica, "Boll. dell'A.I.C.", n. 86, 1992, pp. 25-35 (in collaborazione con F. SALVATORI).

Risorse idriche e difesa del suolo in Italia. Le acque superficiali, "Riv. Geogr. Ital.", 99, 1992, pp. 753-772 (in collaborazione con P. BRANDIS).

1991

22. *Il sistema informativo geografico e cartografico per la pianificazione delle risorse ambientali in Sardegna. Realtà e proposte*, "Boll. dell'A.I.C.", n. 83, 1991, pp. 85-95.

1990

Tentativo di lettura del più recente assetto territoriale della Sardegna dalla cartografia turistica. L'esempio della nuova carta del Touring Club Italiano in scala 1:200.000, "Boll. dell'A.I.C.", n. 80, 1990, pp. 73-83.

La disponibilità idrica del Goceano (Sardegna centro-settentrionale) con particolare riferimento al fenomeno termale di San Saturnino, in "Atti del terzo convegno internazionale di studi geografico-storici - La Sardegna nel Mondo Mediterraneo", vol. 7, *Le tecniche dell'acqua* (a cura di G. SCANU), Sassari, Gallizzi, 1990, pp. 191-232.

1989

La cartografia tematica per l'informazione e per la valorizzazione dell'ambiente in Sardegna, in "Atti del XXV Congr. Geogr. Ital.", *L'Italia che cambia. Il contributo della geografia* (a cura di A. DI BLASI), vol. IV, Catania, Lit. Idonea, 1989, pp. 599-607.

Il sistema idrografico sardo nella cartografia moderna e nelle immagini telerilevate, in "L'uomo e il fiume. Le aste fluviali e l'uomo nei paesi del Mediterraneo e del Mar Nero" (a cura di R.H. RAINERO, E. BEVILACQUA, S. VIOLANTE), Settimo Milanese, Marzorati, 1989, pp. 17-29.

1988

Aspetti geografici della redazione di una nuova carta di base dei nuraghi, Pubblicazioni dell'Ist. e Lab. di Geogr. Università degli studi di Sassari, n. 22, Sassari, Stampacolor, 1988, pp. 91.

Il XXIII Convegno dell'Associazione Italiana di Cartografia, Recensione in Riv. Geogr. Ital., 95, 1988, pp. 599-601

1984

Contributo alla riorganizzazione del paesaggio agrario in Sardegna: definizione di limitazione e potenzialità d'uso dei suoli per un razionale sviluppo agro-silvo-pastorale, in "Atti del secondo convegno internazionale di studi geografico-storici - La

Sardegna nel mondo Mediterraneo”, vol. 3, *Turismo, agricoltura e assetto del territorio* (a cura di P. BRANDIS), Sassari, Gallizzi, 1984, pp. 269-309 (in collaborazione con G. VIANELLO).

I parchi come fattore di riequilibrio territoriale in Sardegna, in “Atti del Convegno sul tema I parchi nazionali e i parchi regionali in Italia” (a cura di M. PINNA), Memorie della Soc. Geogr. Ital., vol. XXXIII, Pisa, Pacini, 1984, pp. 469-481.

Sulla evoluzione della bassa valle del Coghinas: tra geografia e cartografia, in “Studi e Ricerche di geografia”, vol. VII, fasc. 2, Napoli, 1984, pp. 215-236 (in collaborazione con L. FLEBA).

Contributo alla geomorfologia della Sardegna settentrionale. I caratteri geomorfologici e le modificazioni antropiche dell'area circostante il lago di Baratz, tra Porto Ferro e Porto Palmas, Pubblicazioni dell'Ist. e Lab. di Geogr. Università degli studi di Sassari, n. 8, Sassari, Tip. B. M. Ortu, 1984, pp. 70, + 1 carta f.t. (in collaborazione con G. BOLLETTINARI).

La vocazione agricola del campo di Chilivani (Sardegna settentrionale). L'approvvigionamento idrico per uso irriguo e le nuove ipotesi di organizzazione territoriale, Pubblicazioni dell'Ist. e Lab. di Geogr. Università degli studi di Sassari, n. 9, Sassari, Tip. B. M. Ortu, 1984, pp. 110.

Il parco naturale del Goceano. Note geografiche su alcune ipotesi di valorizzazione ambientale di un'area interna della Sardegna centrale, Pubblicazioni dell'Ist. e Lab. di Geogr. Università degli studi di Sassari, n. 10, Sassari, Gallizzi, 1984, pp. 89.

1983

Geografia e problemi igienico-sanitari dell'approvvigionamento idro-potabile, in “Atti del I Seminario Internazionale di Geografia Medica”, Perugia, RUX, 1983, pp. 563-574 (in collaborazione con P. BRANDIS).

Nuove tendenze evolutive della pianificazione agraria in Sardegna: i piani di sviluppo agricolo comprensoriali, in “Ricostruire l'agricoltura per ricostruire l'ambiente” (a cura di C. SANTORO LEZZI), Lecce, Congedo, 1983, pp. 561-593.

La didattica e le dotazioni strumentali nella provincia di Nuoro, in “Contributi alla didattica della geografia nella scuola media dell'obbligo”, voll. II-III, Cercola (Na), I.G.I., 1983, pp. 31-46 (in collaborazione con P. BRANDIS e M. SECHI).

1982

La carta tecnica dell'Oristanese: un esempio di corretto sviluppo del tema "acqua" nelle cartografie a grande scala, “Boll. dell'A.I.C.”, n. 56, 1982, pp. 37-56.

1981

Le modificazioni geografiche successive alla realizzazione del lago Coghinas (Sardegna settentrionale). 1ª nota: Il nuovo assetto della fascia rivierasca, in “Atti del primo convegno internazionale di studi geografico-storici - La Sardegna nel mondo mediterraneo”, vol. 1, *Gli aspetti geografici* (a cura di P. BRANDIS), Sassari, Gallizzi, 1981, pp. 213-249.

La carta della stabilità per la programmazione del territorio in Sardegna, “Boll. dell'A.I.C.”, n. 51-52, 1981, pp. 131-141.

La geografia della Sardegna nella cartografia post-unitaria, “Catalogo della mostra presentata al secondo convegno internazionale di studi geografico-storici - La Sardegna nel mondo mediterraneo”, Sassari, Stamperia artistica, 1981, pp. 3-64 (in collaborazione con L. LAURETI).

La provincia di Sassari, in “Contributi alla didattica della geografia nella scuola media dell'obbligo”, vol. I, Cercola (Na), I.G.I., 1981, pp. 147-154 (in collaborazione con P. BRANDIS e M. SECHI).

1979

Didattica della geografia e cartografia: osservazioni preliminari da un'indagine nelle scuole medie di Sassari, “Boll. dell'A.I.C.”, n. 47, 1979, pp. 3-10

Al precedente elenco sono da aggiungere i seguenti titoli pubblicati in collane e in volumi di diffusione non specializzata o in periodici a diffusione prevalentemente regionale.

1998

Coesistenza tra rifiuti, attività produttive e ambiente nello sviluppo locale, in Atti Convegno Regionale “Ambiente e attività produttive”, Thiesi (SS), 1998, pp. 20-32.

Contributo alla realizzazione del Piano Regionale di Censimenti dei siti occupati da amianto: il caso della Sardegna, in “Atti della Conferenza Nazionale sull'Amianto”, Roma 1-5 marzo 1999, (in collaborazione a C. MADAU, A. USAI, M. MORONI, A. R. CANDURA, F. CANDURA).

Il problema dell'amianto in Italia. Il ruolo del geografo, in “Atti della Conferenza Nazionale sull'Amianto - Sessione Posters”, Roma 1-5 marzo 1999, (in collaborazione con A. R. CANDURA, C. MADAU, O. DE PAOLI, F. CANDURA).

1982

La geografia fisica, in “La provincia di Sassari, l'ambiente e l'uomo”, Milano, Silvana Editoriale, 1982, pp. 9-50 (in collaborazione con P. BRANDIS, A. PIETRACAPRINA, M. SECHI).

1987

Ipotesi di parco naturale per la Barbagia-Mandrolisai, in “Atti del convegno internazionale organizzato dalla Comunità Montana n. 12 e dalla Lega regionale delle autonomie e i poteri locali”, Cagliari, Edi.Sar, 1987, pp. 45-50.

1990

L'ambiente fisico, gli insediamenti umani, il condizionamento economico, in “Il Goceano” (a cura di T. OPPES), Cagliari, Edi.Sar, 1990, pp. 19-31.

Il servizio cartografico regionale - urgente realtà per razionalizzare la conoscenza, la tutela e la gestione del territorio in Sardegna, in “Atti della conferenza degli amministratori degli Enti Locali” *Enti Locali Notizie*, Anno II, n. 3, Cagliari, ed. Mare s.a.s., 1990, pp. 108-110.

1991

Norme sull'uso e la tutela del territorio, in "Atti del Convegno Stato di attuazione delle legge regionale n. 45/89", *Enti Locali Notizie*, anno III, n. 1, Cagliari, ed. Mare s.a.s., 1991, pp.72-75.

Ad essi possono infine aggiungersi i volumi curati, sempre in ordine cronologico:

2013

Paesaggi Ambienti Culture Economie. La Sardegna nel mondo mediterraneo, Bologna, Pàtron, ISBN: 978-88-555-3220-4

2009

Paesaggi e sviluppo turistico. Sardegna e altre realtà geografiche a confronto, Atti del convegno di studi internazionale (Olbia, 15-18 ottobre 2008, Roma, Carocci, 2009

2001

Cultura cartografica e culture del territorio, Atti del convegno nazionale (Sassari 12-13 dicembre 2000), Genova, Brigati,

"Atti del V convegno internazionale di studi – La Sardegna nel mondo mediterraneo, *Le tendenze evolutive delle attività turistiche*, vol. 12, Bologna, Patron, 2001 (in collaborazione con C. MADAU).

"Atti del V convegno internazionale di studi – La Sardegna nel mondo mediterraneo, vol. 13, Bologna, Patron, 2001 (in collaborazione con P. BRANDIS).

"Atti del V convegno internazionale di studi – La Sardegna nel mondo mediterraneo, vol. 14, Bologna, Patron, 2001 (in collaborazione con C. MADAU).

1995

"Atti del IV convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo Mediterraneo", *I parchi e le aree protette*, vol. 8, Bologna, Pàtron, 1995 (in collaborazione con P. BRANDIS).

"Atti del IV convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo Mediterraneo", *La protezione dell'ambiente oggi e i condizionamenti del passato*, vol. 9, Bologna, Pàtron, 1995 (in collaborazione con P. BRANDIS).

"Atti del IV convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo Mediterraneo", *L'ambiente, l'economia, gli strumenti di conoscenza*, vol. 10, Bologna, Pàtron, 1995 (in collaborazione con P. BRANDIS).

"Atti del IV convegno internazionale di studi - La Sardegna nel mondo Mediterraneo, *La geografia della salute*, vol. 11, Bologna, Pàtron, 1995 (in collaborazione con P. BRANDIS).

1990

"Atti del terzo convegno internazionale di studi geografico-storici - La Sardegna nel Mondo Mediterraneo", *Le tecniche dell'acqua*, vol. 7, Sassari, Gallizzi, 1990.
