



Il Progetto ARIADNE

Open Data e trattamento dei dati archeologici

Franco Niccolucci

PIN

Project Coordinator



ARIADNE in una slide

- ARIADNE (2013-2017) è una Infrastruttura di Ricerca Europea per l'integrazione degli archivi digitali archeologici
- Integrazione a due livelli
 - Scoperta delle risorse archeologiche digitali, registrate in un catalogo (lo ARIADNE REGISTRY)
 - Prototipo già testato
 - Lancio della versione operativa entro 2015
 - Ad oggi circa 70.000 risorse censite
 - Risorse di varia natura (report, database, documenti, immagini, ...)
 - Indicativamente, 5-6 milioni di record
 - Integrazione vera e propria di archivi affini (sperimentale)
 - Database numismatico che 'unisce' 5 database esistenti
- www.ariadne-infrastructure.eu



ARIADNE
metadata registry

Home

Search Here you can search all available datasets

Search [bronze age] [Q]

A Bronze Age Cremation Burial From Upton, Northampton: Upton Flood Attenuation (Phase 2), Northampton, Archaeological Watching Brief

type: Dataset
subject: Fieldwork databases

A Bronze Age round barrow at Ketton Quarry, Rutland

type: Dataset
subject: Fieldwork databases

A Bronze Age roundhouse at Bellever Tor, Dartmoor Forest, Devon

type: Dataset
subject: Fieldwork databases

A late Iron Bronze Age hoard and early Iron Age boundary at Lodge Farm, Costessey; archive report

type: Dataset
subject: Fieldwork databases

A Late Neolithic / Early Bronze Age enclosure and Iron Age and Romano-British settlement at Latton Lands, Wiltshire

A Living Landscape : Bronze Age settlement sites in the Dutch river area (c. 2000-800 BC)

Firefox File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Finestra Aiuto 100% 4 mar 03:38 Franco Niccolucci

ARIADNE Portal

ariadne-portal.dcu.gr/index.php?top=browse&type=datasets

Provider data

Ariadne subject

About

type: Dataset

A Late Neolithic / Early Bronze Age enclosure and Iron Age and Romano-British settlement at Latton Lands, Wiltshire

General Rights Spatial

Identifier: dat:216307

Title: A Late Neolithic / Early Bronze Age enclosure and Iron Age and Romano-British settlement at Latton Lands, Wiltshire

Description:

Type: Dataset

Language:

Landing Page: <http://archaeologydataservice.ac.uk/archives/view/greylit/details.cfm?id=4138>

Agent: Archaeology Data Service

Ariadne subject: Fieldwork databases

Keywords:

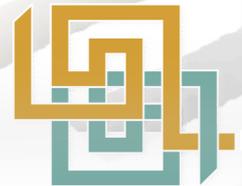
Close

An Early Bronze Age (beaker) pit and Roman occupation and industry at Ashgrave, RSPB Otmoor, Noke, Oxfordshire; an archaeological recording action

type: Dataset
subject: Fieldwork databases

An Early Bronze Age henge and a Middle Bronze Age ditch system at Priors Hall, Zone 3, Kirby Lane, Corby, Northamptonshire: October 2011

type: Dataset
subject: Fieldwork databases



Firefox File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Finestra Aiuto 33° 100% 4 mar 03:39 Franco Nicolucci

archaeologydataservice.ac.uk/archives/view/greylit/details.cfm?id=4138

Cerca

ads ARCHAEOLOGY DATA SERVICE

HOME ARCHSEARCH ARCHIVES ADS-easy LEARNING ADVICE RESEARCH ABOUT US BLOG LOGIN

ALL | JOURNALS AND SERIES | GREY LITERATURE | PROJECT ARCHIVES | BIBLIOGRAPHIES | THESES

Library of Unpublished Fieldwork Reports

Introduction
Browse by contractor
Contractors A-Z
Search reports

GREY LITERATURE LIBRARY

Primary contact
Archaeology Data Service
Dept. of Archaeology
The King's Manor
University of York
YO1 7EP
UK
Tel: 01904 433954
Fax: 01904 433939

Send e-mail enquiry

Details of Document
Bibliographic Reference and files

Powell, K., Laws, G. and Brown, L. (2008) A Late Neolithic / Early Bronze Age enclosure and Iron Age and Romano-British settlement at Latton Lands, Wiltshire. Oxford: Oxford Archaeological Unit doi: 10.5284/1000360

Click on a button to open a file, or right click and use file -> save as from your browser menu to save the file to your computer. Alternatively, if the report is available online, click on the link to open the resource in a new window:

Report available online [new window]

<< display document details >>

Site details

Location

Site name Latton Lands
Parish LATTON
County WILTSHIRE
Country ENGLAND
Grid reference SU 085 961 (point)

Firefox File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Finestra Aiuto 33° 100% 4 mar 03:41 Franco Nicolucci

Latton Lands Gravel Pit, N...

archaeologydataservice.ac.uk/archives/view/lattonlands_eh_2008/downloads.cfm

Cerca

Accesso secondo le modalità stabilite dal fornitore di contenuti



archaeologydataservice.ac.uk/archives/view/lattonlands_eh_2008/downloads.cfm

Cerca

ads ARCHAEOLOGY DATA SERVICE

HOME ARCHSEARCH ARCHIVES ADS-easy LEARNING ADVICE RESEARCH ABOUT US BLOG LOGIN

ALL | JOURNALS AND SERIES | GREY LITERATURE | PROJECT ARCHIVES | BIBLIOGRAPHIES | THESES

Latton Lands Gravel Pit, North Wiltshire

Oxford Archaeology (South), 2008

Introduction
Overview
Downloads
Metadata
Usage Statistics

Aggregates Levy Sustainability Fund

Data copyright © Oxford Archaeology (South) unless otherwise stated

ALSF ONLINE

ENGLISH HERITAGE

Primary contact
Lisa Brown
Senior Project Manager
Oxford Archaeology (South)

Downloads
Select the part of the archive you wish to view from the list below:

- Project Reports
- Project GIS
- Context and pottery databases

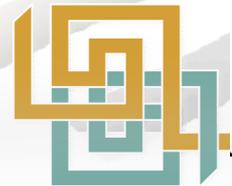
Project Reports
This section contains both the final publication report, as well as all original specialist reports

Final Publication Report:

Final Report - text	PDF	1.4 Mb
Final Report - All figures	PDF	10.4 Mb

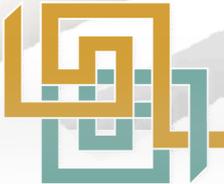
Specialist Reports:

Animal bone	PDF	179 Kb
C14	PDF	313 Kb
CBM Final	PDF	116 Kb
charcoal report	PDF	216 Kb
Coins	PDF	152 Kb
Cu alloy debris	PDF	90 Kb
Fired Clay Latton Lands	PDF	193 Kb
FLINT publication	PDF	228 Kb
Human Bone	PDF	190 Kb



I partner di ARIADNE

- Coordinator
- Partner
- Associate



Perchè ARIADNE

- Grande numero di archivi digitali di documentazione archeologica che non comunicano fra di loro
- Interesse crescente da parte della comunità di ricerca internazionale per riutilizzare i dati sia 'passivamente' (accesso) che 'attivamente' (condivisione)
- Pressione sociale e scientifica per l'Open Access



I partner italiani

- PIN – U. di Firenze
 - Coordinamento, contributo tecnico-metodologico
- CNR (ISTI)
 - Tecnologia
- MIBACT (ICCU)
 - ‘Voce’ della comunità – Unico ministero in Europa
 - Lunga esperienza nel settore biblioteche digitali
 - SITAR – sistema informativo archeologico
 - ICCD – mapping degli strumenti catalografici
 - Altri contenuti



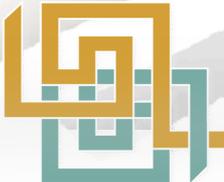
Obiettivi del progetto

- Creare una comunità scientifica che condivide i propri dati
- Condividere e riutilizzare i dati
- Superare la frammentazione degli archivi
- Supportare l'interoperabilità
- Rendere possibile la 'resource discovery' attraverso la creazione di un Registro delle Risorse
- Esplorare nuove metodologie
- Creare strumenti di analisi dei dati

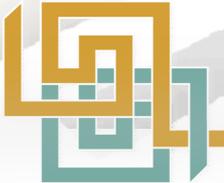
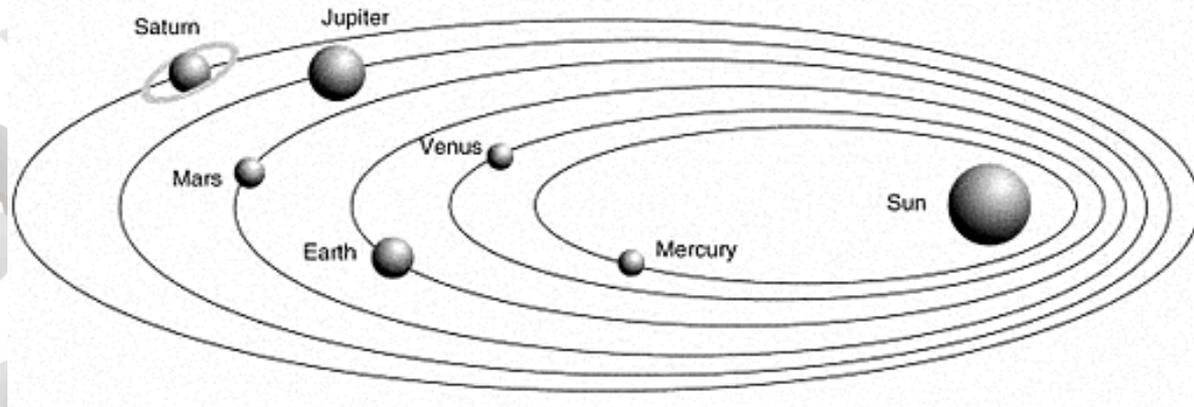
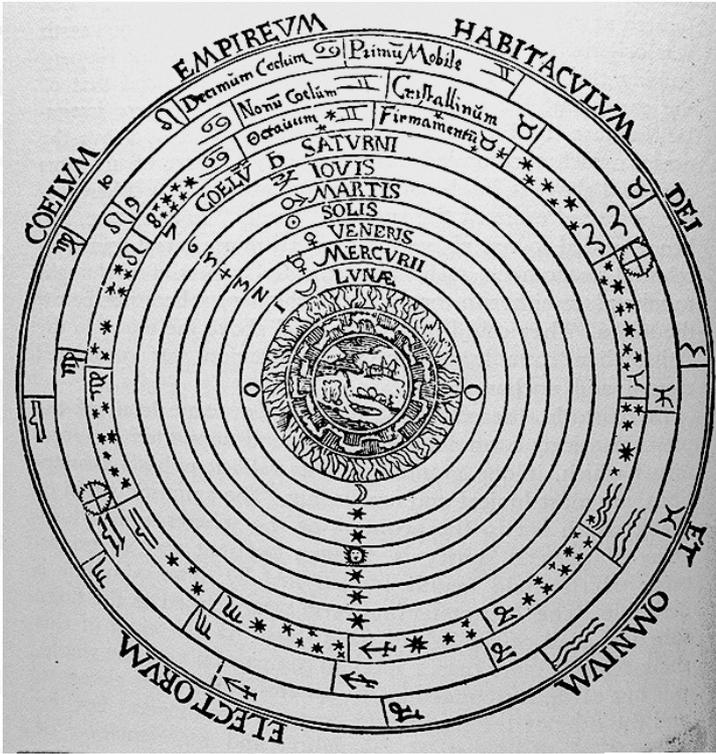
Collegare, non assemblare. Rendere i dati accessibili, comprensibili, usabili e interoperabili



- **Accesso**
 - Open Access degli archivi
 - Accesso facile (single sign-on), sicuro ed efficiente
- **Comprensibilità**
 - Documentazione di archivi, dati e metadati
- **Usabilità**
 - Possibilità per altri di riutilizzare i dati anche per scopi diversi da quelli che li hanno originati
- **Interoperabilità**
 - Standard
 - Approccio



Una rivoluzione?



ARIADNE è un progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Settimo Programma Quadro, contratto n. FP7-INFRASTRUCTURES-2012-1-313193.

I punti di vista e le opinioni espresse in questa presentazione sono di responsabilità dell'autore e non rappresentano necessariamente quelle della Commissione Europea.

Contatti:

franco.niccolucci@gmail.com

www.ariadne-infrastructure.eu

