

1. Record Nr.	UNINA9910794121203321
Autore	Figuera Marianna
Titolo	Un sistema per la gestione dell'affidabilita e dell'interpretazione dei dati archeologici : percezione e potenzialita degli small finds : il caso studio di Festos e Hagia Triada / / Marianna Figuera
Pubbl/distr/stampa	Oxford : , : Archaeopress Publishing Ltd, , [2020] ©2020
ISBN	1-78969-664-X
Descrizione fisica	1 online resource (165 pages)
Collana	Praehistorica mediterranea ; ; 8
Disciplina	930.1028
Soggetti	Archaeology - Methodology
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Cover -- Title Page -- Copyright Page -- Indice -- Prefazione -- Ringraziamenti -- Quotes -- Introduzione -- CAPITOLO I -- Gestione informatica dei dati archeologici -- I.1 Digital Archaeology: evoluzione e applicazioni -- I.2 Management e sharing dei dati archeologici -- I.3 GEAR: definizione del dominio -- CAPITOLO II -- Il caso studio: gli small finds da Festos e Hagia Triada -- II.1 Gli small finds: percezione e potenzialita nell'analisi archeologica -- II.2 Lo studio degli small finds in Archeologia Egea -- II.3 Il caso studio: gli small finds da Festos e Hagia Triada (Creta) -- Fig. 1 - Planimetria del Palazzo di Festos (rilievo Stefani-Oliva, con aggiornamenti Salmeri-Tomasello, elaborazione grafica Tanasi). -- Fig. 2 - Planimetria generale del sito di Hagia Triada (rilievo Stefani-Salmeri, elaborazione grafica Salmeri-Tanasi). -- II.3.1 Legacy data: le fonti archeologiche -- II.3.2 Criteri di selezione del materiale e approccio contestuale -- Approcci metodologici -- III.1 Analisi dei requisiti -- III.2 Data integrity e principi FAIR -- III.2.1 'To be Findable': standardizzazione, thesauri e metadati -- Fig. 3 - Struttura dei dati ICCD (MiBACT 2015). -- III.2.2 'To be Accessible' -- III.2.3 'To be Interoperable' -- III.2.4 'To be Reusable': interpretazione e affidabilita -- Fig. 4 - Esempio di FUZZY_NUMBER. -- III.3 Modelli concettuali -- Fig. 5 Use case diagram di GEAR. -- Fig. 6 Le relazioni esistenti fra le entita di GEAR. -- Fig. 7 Entity relationship diagrams di GEAR. -- CAPITOLO III -- CAPITOLO IV --

Sviluppo del sistema GEAR -- IV.1 Realizzazione del prototipo -- Fig. 8  
Modello Logico: entita e attributi che definiscono la localizzazione del reperto. -- Fig. 9 Modello Logico: entita e attributi che definiscono le caratteristiche del reperto.

Fig. 10 Modello Logico: entita e attributi che definiscono la documentazione del reperto. -- Fig. 11 Modello Fisico: tabelle e indici di gestione dei dati relativi alla localizzazione del reperto. -- Fig. 12 Modello Fisico: tabelle e indici di gestione dei dati relativi alle caratteristiche del reperto. -- Fig. 13 Modello Fisico: tabelle e indici di gestione dei dati relativi alla documentazione del reperto. -- Fig. 14 GEAR interfaccia stand-alone: maschera Reperti. -- Fig. 15 GEAR: interfaccia web, pagina di ricerca dei reperti. -- Fig. 16 GEAR: interfaccia web, pagina di gestione del reperto e degli indici. -- Fig. 17 GEAR: interfaccia web, pagina di gestione del reperto con dettaglio delle dimensioni. -- Fig. 18 GEAR: interfaccia web, pagina di gestione del reperto con dettaglio delle fonti. -- IV.2 Adeguamento agli standard e normalizzazione terminologica -- Fig. 19 Paragrafo CD della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017). -- Fig. 20 Paragrafo OG della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017). -- Fig. 21 - Livelli gerarchici del Thesaurus CLS e OGTD (MiBACT 2014a). -- Fig. 22 Paragrafo LC della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017). -- Fig. 23 Paragrafo DT della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017). -- Fig. 24 Paragrafo MT della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017). -- Fig. 25 Paragrafo DA della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017), estratto dei campi valorizzati. -- Fig. 26 Paragrafo TU della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017), estratto dei campi valorizzati. -- Fig. 27 Paragrafo DO della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017), estratto dei campi valorizzati. -- Fig. 28 Paragrafo AD della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017). -- Fig. 29 Paragrafo CM della normativa ICCD per la Scheda RA (MiBACT 2017).

IV.3 L'applicazione del Metodo Fuzzy -- IV.3.1 Gestione delle fonti -- IV.3.2 Indici di affidabilità -- Fig. 30 Applicazione del Metodo Fuzzy a GEAR: il reperto ID\_1112 è stato assegnato al tipo 'Rasoio' da Pernier (Pernier 1907a, p. 281), al tipo 'Pugnale' da Pernier e Banti (Pernier, Banti 1951, p. 181, fig. 112d) ed al tipo 'Pugnale' o al tipo 'Lancia' -- IV.3.3 Implicazioni metodologiche -- Fig. 31 Gestione fuzzy delle attribuzioni multiple in GEAR. -- IV.4 Un esempio di interoperabilità -- Fig. 32 Reperto ID\_1985. -- Analisi dei dati e risultati archeologici -- V.1 Elaborazione e interpretazione dei dati -- V.2 Metodi di calcolo e controllo -- V.3 Analisi spaziali e contestuali -- V.4 Analisi tipologiche e funzionali -- CAPITOLO V -- Osservazioni conclusive -- Bibliografia -- Abstract.

## Sommario/riassunto

This book aims to identify methodological problems associated with the digital management of archaeological data and to introduce viable solutions that embrace interpretative aspects and the reliability concept. A prototype system is presented, managing small finds data from early 20th century excavations at Phaistos and Ayia Triada.