

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr.           | UNINA9910794121203321  |
| Autore                  | Figuera Marianna   |
| Titolo                  | Un sistema per la gestione dell'affidabilit  e dell'interpretazione dei dati archeologici : percezione e potenzialit  degli small finds : il caso studio di Festos e Haghia Triada / / Marianna Figuera  |
| Pubbl/distr/stampa      | Oxford : , : Archaeopress Publishing Ltd, , [2020]<br> 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 Haghia Triada -- II.1 Gli small finds: percezione e potenzialit  nell'analisi archeologica -- II.2 Lo studio degli small finds in Archeologia Egea -- II.3 Il caso studio: gli small finds da Festos e Haghia 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 Haghia 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 affidabilit  -- Fig. 4 - Esempio di FUZZY_NUMBER. -- III.3 Modelli concettuali -- Fig. 5 Use case diagram di GEAR. -- Fig. 6 Le relazioni esistenti fra le entit  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 affidabilita -- Fig. 30 Applicazione del Metodo Fuzzy a GEAR: il reperto ID\_1112 e 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 interoperabilita -- 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.