

## SCHEDA 1

1. I settori di specializzazione stabiliti dal Ministero: quale è il criterio con il quale sono stati individuati?
2. Quali sono le caratteristiche da valutare nella scelta di un consolidante?
3. Che tipo di istituzione è l'Università di Pisa secondo lo Statuto?
4. In Microsoft Word, quale funzione permette di creare automaticamente un indice aggiornabile?
  - A) Rientro speciale
  - B) Stili
  - C) Tabulazioni
  - D) Paragrafo
5. In this paper, I shall reserve the term “reversibility” to denote the property of a treatment that allows a knowledgeable conservator to “turn back the clock” on a treatment. In functional terms, this does not require that the object be identical to what it was, only that we can return it to a state where our treatment choices are as broad as they were before the treatment in question was performed.

## **SCHEDA 2**

1. Principio di riconoscibilità nell'intervento su un manufatto ceramico
2. Quali sono le caratteristiche da valutare nella scelta di un adesivo?
3. Quali sono gli organi necessari dell'Ateneo?
4. In Word, quale strumento consente di confrontare due versioni diverse dello stesso documento?

A) Revisioni

B) Selezione oggetti

C) Inserisci commento

D) Unisci correzioni

5. The purpose of conservation is to study, record, retain and restore the culturally significant qualities of the cultural property as embodied in its physical and chemical nature, with the least possible intervention.

### SCHEDA 3

1. Qual è l'obiettivo principale della conservazione preventiva e quali misure pratiche la normativa incoraggia nei siti archeologici (es. coperture)?
2. La messa in sicurezza di un'opera in una situazione di urgenza: quali sono gli aspetti da considerare
3. Cosa garantisce l'Università in materia di libertà di ricerca e insegnamento?
4. Quale operazione viene eseguita da CTRL + SHIFT + ESC?

A) Aprire Esplora file

B) Aprire il Task Manager

C) Bloccare il computer

D) Chiudere il programma attivo

5. The conservation and restoration of archaeological sites represent a crucial intersection between archaeology, cultural heritage science, and ethics. Unlike the restoration of modern buildings, the goal of archaeological conservation is primarily to preserve the physical remains of the past as documents, ensuring their stability, legibility, and continuity for future generations, rather than simply restoring a building to a functional or aesthetic state.

## SCHEDA 4

1. Le carte del Restauro: cosa sono? Quali sono gli aspetti principali presi in esame dalla Carta Italiana del Restauro del 1972?

2. Il Progetto di restauro: quali sono i principali punti che devono essere previsti

3. Quali sono i fini principali dell'Università di Pisa?

4. In Windows, quale funzione permette di creare una copia dei file per ripristinarli in caso di perdita o danneggiamento?

A) Pannello di controllo

B) Cronologia file

C) Pulizia disco

D) Task Manager

5. Minimal Intervention: This is the most critical principle. Any intervention, whether structural stabilization or aesthetic integration, must be limited to the strict minimum necessary to achieve conservation and structural integrity. This ensures that the authentic historical fabric is disturbed as little as possible

## SCHEDA 5

1. Il concetto di riconoscibilità dell'intervento
2. La manutenzione preventiva
3. Quali valori fondamentali l'Università si impegna a rispettare?
4. In Excel, quale formato di cella consente di visualizzare automaticamente il simbolo dell'euro davanti ai numeri?

- A) Testo
- B) Numero
- C) Valuta
- D) Contabilità

5. Reversibility and Retreatability: All materials and methods used in conservation, such as adhesives, mortars, or protective coatings, must ideally be reversible or, at the very least, removable without causing damage to the original material. This allows for future technological advancements and re-evaluation.

## **SCHEDA 6**

1. Il concetto di riversibilità in un intervento di restauro
2. Trattamento di reperto organico (es. legno o cuoio) ritrovato saturo d'acqua: quali sono gli accorgimenti e i primi interventi da attuare
3. Quale ruolo svolge il Consiglio degli Studenti?
4. In PowerPoint, quale vista permette di modificare simultaneamente il layout di tutte le diapositive?

- A) Sequenza temporale
- B) Schema diapositiva
- C) Visualizzazione lettore
- D) Presentazione

5. Distinguishability (or Recognizability): Any addition, repair, or reconstruction must be clearly distinguishable from the original archaeological remains. This is a fundamental ethical requirement to prevent the creation of a "false historical document." New materials are often textured or colored differently from the original, though they should still aim to maintain aesthetic harmony.

## **SCHEDA 7**

1. Qual è la differenza sostanziale tra 'Manutenzione' e 'Restauro' come definite dal Codice, in termini di obiettivo dell'intervento?
2. Per l'incollaggio di frammenti lapidei o ceramici destinati all'esposizione, quale tipologia di adesivo è preferibile per rispettare il principio di reversibilità e garantire trasparenza/stabilità?
3. Quali organi compongono il Dipartimento?
4. In PowerPoint, quale elemento permette di mantenere una struttura grafica uniforme tra le slide?
  - A) Modelli 3D
  - B) Segnalibri
  - C) Temi
  - D) ClipArt
5. Scientific Basis: All conservation decisions must be preceded by thorough diagnostic research. This includes historical analysis, condition surveys, and scientific testing (e.g., material analysis, structural assessment) to fully understand the causes of deterioration and the nature of the original materials.

## SCHEDA 8

1. Cosa si intende per Falso Storico e come il principio di riconoscibilità aiuta a prevenirlo
2. Qual è l'attrezzatura di indagine non invasiva più comunemente utilizzata in cantiere per mappare la distribuzione di umidità e salinità su una muratura archeologica prima di un intervento di desalinizzazione?
3. Chi presiede il Senato Accademico?
4. In Excel, quale funzione permette di cercare un valore nella prima colonna di una tabella e restituire un valore nella stessa riga?

- A) SOMMA.SE
- B) CERCA.VERT
- C) SE
- D) INDICE

5. Reconstruction is only considered acceptable when:
  - It is based on complete and detailed documentation of the original form and function.
  - Its purpose is to ensure the physical preservation of the remaining fragments or to facilitate public understanding, without being misleading.

## SCHEDA 9

1. Quale requisito principale devono soddisfare i materiali di nuova aggiunta in un'integrazione materica di un bene proveniente da contesto archeologico, in termini di comportamento igrotermico?
2. Quale strumento è indispensabile per la pulitura di precisione di un reperto metallico archeologico altamente incrostato (ad esempio, un bronzo) che non tollera l'immersione in soluzioni chimiche?
3. Quali sono i compiti principali del Consiglio di amministrazione?

4. Quale file è generato da PowerPoint come formato predefinito?

- A) .docx
- B) .pptx
- C) .xlsx
- D) .pdf

5. On Anastylosis and Reconstruction: The reassembly of fallen architectural elements, known as anastylosis, is accepted only when based on indisputable evidence of the original structure. Speculative reconstruction is strictly discouraged in archaeological contexts; any integration or re-erection must be clearly distinguishable from the ancient fabric to prevent the creation of a misleading historical artifact.

## SCHEDA 10

1. Che importanza riveste la fase conoscitiva nella progettazione di un intervento di restauro?
2. Descriva la differenza tra la pulitura meccanica a secco e quella a umido (mediante impacchi o gel) e indichi un caso in cui la seconda è preferibile alla prima.
3. Quali sono le attività istituzionali primarie dell'Ateneo?
4. In Windows, quale strumento permette di vedere quali programmi si avviano automaticamente?

A) Gestione disco

B) Editor del Registro

C) Gestione attività

D) Servizi

5. Archaeological restoration extends beyond the individual artifact or monument to include the preservation of its surrounding context and environment. Conservation efforts must address factors like drainage, soil stabilization, and microclimatic challenges to ensure the long-term protection of the site as a whole, acknowledging that the monument's significance is inseparable from its setting.

## **SCHEDA 11**

1. Quale documento fondamentale deve essere prodotto e archiviato al termine di un intervento di restauro?
2. Importanza della fase diagnostica nella pianificazione di un intervento di restauro
3. Quali diritti sono garantiti dall'Università in materia di informazione e accesso ai documenti?
4. In Word, quale opzione consente di salvare un documento in modo che non possa essere modificato?
  - A) Salva con nome → PDF
  - B) Salva modello
  - C) Condivisione cloud
  - D) Ottimizza compatibilità
5. A shift towards preventive conservation is fundamental in modern archaeological site management. This involves continuous monitoring, scheduled maintenance, and protective measures—such as sheltering vulnerable remains—to slow down the rate of decay caused by weathering and exposure, thereby reducing the future need for invasive, costly restorative treatments.

## SCHEDA 12

1. Cosa si intende per “Minimo intervento”?
2. Il concetto di patina
3. Che cosa è un Dipartimento secondo lo Statuto?
4. In Excel, quale comando consente di bloccare la prima riga per mantenerla visibile durante lo scorrimento?

- A) Raggruppa
- B) Blocca riquadri
- C) Congela grafico
- D) Proteggi foglio

5. Before any physical intervention is undertaken, thorough documentation and scientific diagnostic research must be completed. This includes detailed historical analysis, condition mapping, and material testing to accurately assess the causes of deterioration, which forms the necessary scientific basis for planning targeted and effective conservation strategies rooted in an understanding of the site’s unique pathology.

## **SCHEDA 13**

1. In quale caso specifico (e in quale modo) l'intervento di Anastilosi è ammesso dalla normativa italiana per i monumenti archeologici?
2. Cosa si intende per restauro Green?
3. Chi rappresenta legalmente l'Università?
4. In Excel, cosa permette di fare la funzione "CONTA.SE"?

A) Sommare valori in base a un criterio

B) Contare le celle vuote

C) Contare le celle che rispettano un criterio

D) Confrontare due elenchi

5. Archaeological conservation mandates a strategy of minimal intervention, ensuring that any treatment is strictly limited to what is essential for the stabilization and preservation of the remains. This approach respects the site's authenticity, prioritizing the retention of the original historical fabric over extensive, speculative reconstruction, thereby safeguarding the integrity of the archaeological record for future study.

## SCHEDA 14

1. Quale articolo del Codice dei Beni Culturali (D.lgs. 24/2004) tratta gli interventi soggetti ad autorizzazione, tra i quali “L’esecuzione di opere e lavori di qualunque genere su beni culturali”?
2. Quali sono le tecniche più comuni di integrazioni su reperti ceramici?
3. Quali principi guidano la gestione del personale secondo lo Statuto?
4. In PowerPoint, cosa permette la funzione “Registrazione presentazione”?

- A) Aggiungere password al file
- B) Registrare voce e tempi della presentazione
- C) Aumentare la qualità delle immagini
- D) Creare copie automatiche del file

5. Following stabilization and cleaning, archaeological metal objects require the application of a protective coating, typically a microcrystalline wax or a clear synthetic resin, to shield the metal from humidity and atmospheric pollutants during display and storage. This final stage is crucial for preventive conservation, guaranteeing that the artifact remains stable and safe for public interpretation and scholarly research.

## SCHEDA 15

1. Differenza tra tecnico del restauro e restauratore. Dalla formazione alle competenze
2. Quali sono le proprietà da valutare nella scelta di solventi e soluzioni
3. Quali attività rientrano nell'offerta didattica dell'Università?
4. Qual è la funzione di "Stampa unione" in Word?

A) Unire due documenti PDF

B) Creare documenti personalizzati da un'origine dati

C) Importare immagini da un dispositivo esterno

D) Convertire un documento in formato RTF

1. A core ethical requirement in archaeological restoration is the use of reversible or retreatable materials and techniques. Conservators must select modern materials, such as specific mortars or adhesives, that are chemically and physically compatible with the ancient components, allowing for their eventual removal without causing damage, should better conservation methods become available in the future.

## SCHEDA 16

1. Quale Decreto Legislativo (D.Lgs.) costituisce la principale normativa di riferimento in Italia per la tutela e il restauro dei beni culturali?

2. Quali sono i primi trattamenti su un reperto ceramico una volta portato alla luce in uno scavo?

3. Qual è la funzione del Nucleo di Valutazione?

4. In Excel, quale funzione permette di individuare errori o celle che rispondono a condizioni specifiche tramite evidenziazione?

A) Grafici dinamici

B) Copia avanzata

C) Formattazione condizionale

D) Modifica rapida

5. The conservation of archaeological metal artifacts begins with meticulous diagnostic analysis to identify the metal alloy, the extent of corrosion, and the presence of any remaining original surface features. The primary goal of intervention is chemical stabilization to arrest active corrosion — particularly "bronze disease" — before any mechanical cleaning is attempted, ensuring the longevity of the fragile object.