

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### RIEPILOGO SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Realizzare ricerche di contenuti, informazioni e dati, a partire dalla individuazione dei fabbisogni informativi, utilizzando strategie di navigazione coerenti con gli obiettivi da conseguire ed effettuando le operazioni di accesso e di acquisizione del dato

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Ricerca di contenuti informazioni e dati: **4 casi**

**Dimensione 2** - Accesso e navigazione: **3 casi**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 2** - Valutare i dati a partire dall'analisi e dall' interpretazione critica dell'attendibilità delle fonti, degli stessi dati e dei contenuti digitali

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Valutazione delle fonti: **3 casi**

**Dimensione 2** - Valutazione dei dati: **2 casi**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 3** - Gestire dati, informazioni e contenuti digitali, organizzarli e archiviandoli in ambienti digitali o in un ambiente strutturato

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Identificazione e archiviazione dei dati: **4 casi**

**Dimensione 2** - Organizzazione ed elaborazione dei dati: **4 casi**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Realizzare ricerche di contenuti, informazioni e dati, a partire dalla individuazione dei fabbisogni informativi, utilizzando strategie di navigazione coerenti con gli obiettivi da conseguire ed effettuando le operazioni di accesso e di acquisizione del dato

## 1 - RICERCA DI CONTENUTI INFORMAZIONI E DATI

Grado di complessità 4

### 1.4 LIVELLO DIGCOMP 5

Applicare metodi di ricerche per ottenere dati, informazioni e contenuti in ambienti digitali (Livello DigComp 5)

Grado di complessità 3

### 1.3 LIVELLO DIGCOMP 4

Organizzare le ricerche di dati, le informazioni e i contenuti in ambienti digitali (Livello DigComp 4)

Grado di complessità 2

### 1.2 LIVELLO DIGCOMP 3

Svolgere ricerche ben definite e sistematiche per individuare informazioni e contenuti negli ambienti digitali (Livello DigComp 3)

Grado di complessità 1

### 1.1 LIVELLO DIGCOMP 1 E 2

Trovare dati, informazioni e contenuti attraverso una semplice ricerca in ambienti digitali (Livello DigComp 1 e 2)

## 2 - ACCESSO E NAVIGAZIONE

Grado di complessità 3

### 2.3 LIVELLO DIGCOMP 5

Mostrare come accedere ai dati, alle informazioni ed ai contenuti e navigare al loro interno (Livello DigComp 5)

Grado di complessità 2

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### 2.2 LIVELLO DIGCOMP 3 E 4

Descrivere come accedere ai dati, alle informazioni ed ai contenuti e navigare al loro interno (Livello DigComp 3 e 4)

Grado di complessità 1

### 2.1 LIVELLO DIGCOMP 1 E 2

Accedere ai dati, alle informazioni ed ai contenuti e navigare al loro interno (Livello DigComp 1 e 2)

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Personal computer
- Smartphone
- Dispositivi video e audio
- Principali applicazioni (Pacchetto office o open office)
- Motori di ricerca

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Modalità di perfezionamento della ricerca
- Modalità di selezione dei risultati

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Contenuti rispondenti ai fabbisogni di ricerca

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

#### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Conoscenza dell'uso del Pc e dello smartphone
2. Conoscenza dei principali motori di ricerca
3. Conoscenza delle principali applicazioni

#### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: realizzazione di una ricerca di contenuti su un tema definito
2. Colloquio tecnico di descrizione delle modalità di accesso ai contenuti e di navigazione

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Valutare i dati a partire dall'analisi e dall'interpretazione critica dell'attendibilità delle fonti, degli stessi dati e dei contenuti digitali

#### 1 - VALUTAZIONE DELLE FONTI

Grado di complessità 3

##### 1.3 LIVELLO DIGCOMP 5

Svolgere una valutazione della credibilità e dell'affidabilità di fonti diverse di dati, di informazioni e di contenuti digitali (Livello DigComp 5)

Grado di complessità 2

##### 1.2 LIVELLO DIGCOMP 3 E 4

Eseguire l'analisi, il confronto e la valutazione dell'affidabilità di fonti di dati, di informazioni e di contenuti digitali (Livello DigComp 3 e 4)

Grado di complessità 1

##### 1.1 LIVELLO DIGCOMP 1 E 2

Rilevare la credibilità e l'affidabilità delle fonti predefinite di dati, di informazioni e di contenuti digitali (Livello DigComp 1 e 2)

#### 2 - VALUTAZIONE DEI DATI

Grado di complessità 2

##### 2.2 LIVELLO DIGCOMP 5

Valutare i dati, le informazioni e i contenuti digitali comparando fonti diverse (Livello DigComp 5)

Grado di complessità 1

##### 2.1 LIVELLO DIGCOMP 3 E 4

Eseguire l'analisi, l'interpretazione e la valutazione di dati, di informazioni e di contenuti digitali predefiniti (Livello DigComp 3 e 4)

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Personal computer
- Smartphone
- Dispositivi video e audio
- Principali applicazioni (Pacchetto office o open office)
- Motori di ricerca

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di analisi delle informazioni raccolte
- Tecniche di valutazione dei contenuti attraverso l'acquisizione di informazioni sulla fonte
- Tecniche di ricerca di valutazioni sull'attendibilità delle fonti
- Tecniche di confronto dell'attendibilità di diverse fonti

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Valutazione delle fonti
- Valutazione dei dati

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Conoscenza delle differenze tra fonti primarie e fonti secondarie
2. Conoscenza delle principali fonti informative
3. Conoscenza delle caratteristiche di una fonte affidabile (autore, autorevolezza e frequenza di aggiornamento)

##### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: realizzazione di almeno una verifica di attendibilità della fonte informativa
2. Colloquio tecnico relativo alle caratteristiche di una fonte informativa affidabile

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 3 - Gestire dati, informazioni e contenuti digitali, organizzarli e archiviandoli in ambienti digitali o in un ambiente strutturato**

#### **1 - IDENTIFICAZIONE E ARCHIVIAZIONE DEI DATI**

Grado di complessità 4

##### **1.4 LIVELLO DIGCOMP 5**

Lavorare le informazioni, i dati ed i contenuti per facilitarne l'organizzazione, l'archiviazione ed il recupero (Livello DigComp 5)

Grado di complessità 3

##### **1.3 LIVELLO DIGCOMP 4**

In autonomia, in base ai propri fabbisogni e risolvendo problemi complessi, organizzare le informazioni, i dati ed i contenuti affinché possano essere facilmente archiviati e recuperati (Livello DigComp 4)

Grado di complessità 2

##### **1.2 LIVELLO DIGCOMP 3**

In autonomia, risolvendo problemi semplici, selezionare i dati, le informazioni ed i contenuti allo scopo di organizzarli e archivarli in modo sistematico per recuperarli facilmente all'interno di ambienti digitali (Livello DigComp 3)

Grado di complessità 1

##### **1.1 LIVELLO DIGCOMP 1 E 2**

Individuare come organizzare, archiviare e recuperare con facilità i dati, le informazioni ed i contenuti negli ambienti digitali (Livello DigComp 1 e 2)

#### **2 - ORGANIZZAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI**

Grado di complessità 4

##### **2.4 LIVELLO DIGCOMP 5**

Organizzare ed elaborare le informazioni, i dati ed i contenuti in un ambiente strutturato (Livello DigComp 5)

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

Grado di complessità 3

### 2.3 LIVELLO DIGCOMP 4

Organizzare in modo autonomo ed in base ai propri fabbisogni le informazioni, i dati ed i contenuti in un ambiente strutturato (Livello DigComp 4)

Grado di complessità 2

### 2.2 LIVELLO DIGCOMP 3

Seguire procedure ben definite per organizzare le informazioni, i dati ed i contenuti in un ambiente strutturato (Livello DigComp 3)

Grado di complessità 1

### 2.1 LIVELLO DIGCOMP 1 E 2

Riconoscere dove organizzare le informazioni, i dati ed i contenuti in modo semplice in un ambiente strutturato (Livello DigComp 1 e 2)



## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Personal computer
- Smartphone
- Dispositivi video e audio
- Principali applicazioni (Pacchetto office o open office)
- Motori di ricerca
- Dispositivi mobili di archiviazione

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di organizzazione e archiviazione di contenuti digitali (incluso Cloud)
- Tecniche di organizzazione e archiviazione siti preferiti (uso dei segnalibri)
- Tecniche di utilizzo di programmi di video scrittura
- Tecniche di salvataggio e backup dei contenuti digitali

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Archivio contenuti digitali

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

#### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Conoscenza delle modalità di organizzazione e archiviazione dei contenuti digitali
2. Conoscenza dei programmi di video scrittura
3. Conoscenza dei sistemi operativi e strutture di archiviazione
4. Conoscenza dell'uso di dispositivi mobili di archiviazione

#### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: simulazione della creazione di un archivio di contenuti digitali definiti
2. Colloquio tecnico di descrizione delle modalità di organizzazione, archiviazione e salvataggio dei contenuti digitali

## ADA.CD.01.01 - RICERCA E GESTIONE DI INFORMAZIONI, DATI E CONTENUTI DIGITALI

### FONTI

DigComp 2.1