

## ADA.14.01.17 - GESTIONE DEI PROBLEMI IN AMBITO ICT

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Diagnosticare e risolvere problemi e provvedere alla loro registrazione e classificazione, utilizzando, laddove necessario, procedure di recovery con il minimo tempo di fermo e curando il deployment di sistemi di conoscenze basati sulla ricorrenza di errori

## 1 - GESTIONE DEL PROBLEMA

Grado di complessità 4

### 1.4 ADOZIONE DELLE AZIONI PREVENTIVE

Adottare le misure preventive definite e adeguate ad anticipare, indagare e risolvere i problemi nei sistemi e nei servizi

Grado di complessità 3

### 1.3 ANALISI DELL'IMPATTO DEL PROBLEMA

Analizzare l'impatto dei guasti dell'infrastruttura sui processi monitorando i progressi dell'anomalia durante il ciclo di vita dell'incidente o del problema e comunicare in modo efficace con le parti interessate

Grado di complessità 2

### 1.2 GESTIONE DELLA PROCEDURA DI CONTENIMENTO (RECOVERY)

Provvedere alla recovery (procedura di contenimento) con il minimo tempo di fermo applicando metodi adeguati (es.: riparando, sostituendo, riconfigurando, applicando fix, effettuando workaround)

Grado di complessità 1

### 1.1 GESTIONE DELL'INCIDENTE

Identificare gli incidenti software e/o hardware classificandoli e ordinandoli secondo priorità e risolvere gli incidenti software e/o hardware, utilizzando programmi diagnostici o apparecchiature di prova (e, se necessario, "scalando" il problema)

## 2 - GESTIONE DEL SISTEMA DI CONOSCENZA

Grado di complessità 3

### 2.3 DEFINIZIONE DEI RIMEDI PREVENTIVI

## ADA.14.01.17 - GESTIONE DEI PROBLEMI IN AMBITO ICT

Definire i rimedi e le misure preventive analizzando modelli e tendenze dei problemi ricorrenti e comuni

Grado di complessità 2

### 2.2 AGGIORNAMENTO DELLE PROCEDURE DI ESCALATION

Aggiornare le Procedure di escalation all'interno dell'organizzazione

### 2.2 DEFINIZIONE DEL PROCESSO DI RISOLUZIONE

Definire il processo di risoluzione dei problemi dall'identificazione alla risoluzione definitiva dell'errore passando per l'applicazione di un possibile work-around

Grado di complessità 1

### 2.1 DEPLOYMENT DEL SISTEMA DI CONOSCENZA

Effettuare il deployment di un sistema di conoscenza basandolo sulla ricorrenza di errori comuni e sulla definizione delle opportune procedure di escalation e risoluzione

## ADA.14.01.17 - GESTIONE DEI PROBLEMI IN AMBITO ICT

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

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

- Tipologie di incidenti e problemi
- Procedure di contenimento e recovery (workaround)
- Livelli di servizio da garantire (SLA)
- Incidents Database
- Solved Incident
- Solution Documentation e Solution Specification
- Standard nella gestione di incidenti e di problemi (es.: ISO20000, ITIL)

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

- Tecniche e best practice per la gestione di incidenti e di problemi (es.: ISO20000, ITIL)
- Tecniche di gestione della manutenzione

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Analisi dell'impatto dell'incidente/problema svolta
- Monitoraggio dell'incidente/anomalia realizzato
- Sistema di conoscenze oggetto di deployment
- Processo di risoluzione definito
- Procedure di escalation aggiornate
- Azioni e rimedi preventivi definiti
- Incidents Database aggiornato
- Solved Incident aggiornato
- Solution Documentation, Up -to-date Solution realizzate

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

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'intero insieme delle tipologie di servizio
2. L'insieme delle tipologie di problema in un contesto complesso

##### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: per almeno una tipologia di servizio in un contesto di erogazione complesso, con impatto forte sul business e requisiti di ripristino immediato, sulla base del set dato, classificazione dell'incidente e impostazione della sua risoluzione, applicando il metodo adeguato con il minimo periodo di interruzione
2. Colloquio tecnico relativo all'costruzione di un sistema di conoscenze con la definizione e

## ADA.14.01.17 - GESTIONE DEI PROBLEMI IN AMBITO ICT

descrizione di azioni e rimedi preventivi applicabili agli incidenti su contesti con business VBF che necessitano tempi di ripristino immediati

## ADA.14.01.17 - GESTIONE DEI PROBLEMI IN AMBITO ICT

## ADA.14.01.17 - GESTIONE DEI PROBLEMI IN AMBITO ICT

### FONTI

Norma ISO/IEC 20000 (gestione dei servizi IT (IT Service Management))

ITIL® Foundation, ITIL 4 edition

Norma UNI 16234:2019 (e-CF versione 4.0)

Repertorio delle Qualificazioni Regione FVG

<https://www.axelos.com/best-practice-solutions/itil> (Axelos - Global Best Practice)

<https://www.axelos.com/itil-4>

<https://www.itsmfi.org/> (IT Service Management Forum)