

PON GOVERNANCE 2014-2020

PROGETTO RIS.CONTR.O/SEMPLIFISCO
Semplifisco, riscossione e contrasto all'evasione

FORMAZIONE SULLA BUONA PRATICA

Obiettivi:

Trasmettere le competenze tecnologiche necessarie affinché un ente locale riusi in autonomia la componente informatica della buona pratica del Progetto RIS.CONTR.O.

Al termine della formazione, i discenti potranno:

- effettuare una installazione dell'applicazione, avviare ed effettuare il restart di un server linux ove sia stata installata l'applicazione;
- intervenire per monitorare il processo di caricamento delle basi dati;
- effettuare il caricamento e l'aggiornamento dei dati;
- effettuare interventi di debugging in caso di errore;
- realizzare report semplici e di livello intermedio tramite l'applicazione JasperStudio;
- aggiornare la documentazione di progetto.

Destinatari:

Tecnici informatici degli enti locali per i punti 1,2,3,4 e 6. Personale addetto alla creazione delle reportistiche ed analisi per il punto 5.

Competenze richieste:

Per i tecnici informatici: conoscenza di server Linux e dei linguaggi Bash e PGPLSQL

Per il personale addetto alle analisi per mezzo di reportistica: conoscenza del linguaggio SQL oltre alla normale conoscenza degli strumenti di *office-automation*.

PROGRAMMA

Giornata 1: Installazione ed avvio dei servizi

Durata: 1h e 30'

Descrizione: La sessione avrà ad oggetto la creazione ed il settaggio di un server Linux, con predisposizione dell'ambiente JasperServer e della reportistica associata. Verrà analizzata anche la documentazione di riferimento

Destinatari: Tecnici informatici

Prerequisiti tecnici: Qualora l'ente voglia effettuare le attività di avvio di un server contemporaneamente al Docente, occorre predisporre un Server Linux ultima versione Debian/Ubuntu. Gli script saranno inviati a tutti i destinatari

Giornata 2: Caricamento dei dati e del database

Durata: 1h e 30'

Descrizione: Attività di reperimento dei flussi, creazione di file CSV accettati dal sistema e monitoraggio delle attività di caricamento ed aggiornamento della piattaforma

Destinatari: Tecnici informatici

Prerequisiti tecnici: Qualora l'ente voglia effettuare le attività di avvio di un server contemporaneamente al Docente, occorre predisporre un Server Linux ultima versione Debian/Ubuntu, già configurato come illustrato nella Giornata nr. 1

Giornata 3: Struttura degli script e del database

Durata: 1h e 30'

Descrizione: Illustrazione della struttura degli script e della struttura della base dati per eventuali analisi ed interrogazioni. Saranno simulate query per analizzare le informazioni esistenti

Destinatari: Tecnici informatici

Prerequisiti tecnici: Qualora l'ente voglia effettuare le attività di avvio di un server contemporaneamente al Docente, occorre predisporre un Server Linux ultima versione Debian/Ubuntu, già configurato come illustrato nella Giornata 1 e 2

Giornata 4: Creazione di nuovi report

Durata: 2h

Descrizione: La sessione avrà ad oggetto la creazione di nuovi report attraverso lo strumento JasperStudio e la modifica ed aggiornamento dei report esistenti

Destinatari: Tecnici informatici

Prerequisiti tecnici: Qualora l'ente voglia effettuare le attività di avvio di un server in contemporaneamente al Docente, occorre predisporre un Server Linux ultima versione Debian/Ubuntu, già configurato come illustrato nella Giornata 1 e 2 e l'installazione sul computer del software JasperStudio

Giornata 5: Struttura degli attuali report

Durata: 2h

Descrizione: Illustrazione della creazione di competenze sulla attuale reportistica e sulle logiche in essa presenti, finalizzata alla possibile modifica o comprensione delle logiche in essa contenute

Destinatari: Tecnici informatici e Personale addetto alla creazione delle reportistiche ed analisi

Prerequisiti tecnici: Gli stessi della Giornata 4

Giornata 6: Debugging

Durata: 2h

Descrizione: La sessione avrà ad oggetto l'acquisizione di competenze tecniche per il debugging degli errori e la messa a disposizione delle proposte di debug e modifica sul sito GitHub, per l'accettazione e messa a disposizione nella versione master

Destinatari: Tecnici informatici

Prerequisiti tecnici: Gli stessi della Giornata 4