

## **PROGRAMMA CORSO COMPLETO DI RECUPERO DATI**

### **1° giorno – KNOWLEDGE BASE:**

#### **MATTINA:**

STRUTTURA LOGICA E FISICA DEL DISCO RIGIDO

IL FIRMWARE E SUOI COMPONENTI

SERVO TRACKS E SERVO INFO

PRINCIPIO DI REGISTRAZIONE MAGNETICA

PCB E SUE FUNZIONI - POWER UP FLOW

STRUTTURA DI MBR E BOOT SECTOR

STRUTTURA DI PARTITION TABLE MFT NTFS E UTILIZZO DEL MIRROR

LE POSSIBILI CAUSE DI MALFUNZIONAMENTO DEL DISCO RIGIDO (LOCICHE/FISICHE) E SOLUZIONI

BAD SECTOR

SERVO TRACKS DANNEGGIATE

HEADS DANNEGGIATE

ERRORI NELLE S.A.

PCB GUSTO

SPINDLE MOTOR BLOCCATO

SUPERFICI DANNEGGIATE

ALTRO

TECNICHE DI HOT SWAP

DOMANDE E RISPOSTE

#### **CLONAZIONE E TECNICHE DI ESTRAZIONE DATI**

STRUMENTAZIONE: **DATA COMPASS**

- LA CONSOLE USB DATA COMPASS
- CONTROL PANEL SOFTWARE (DC-PANEL)
- SOFTWARE A CORREDO DI CLONAZIONE E ESTRAZIONE DATI (DC EXPLORER)
- SA ANALOG TECHNOLOGY
- SHADOW DISK
- ESEMPI PARTICI
- DOMANDE E RISPOSTE

#### **POMERIGGIO:**

##### **MAXTOR TRAINING**

STRUMENTAZIONE: **MAXTOR HD DOCTOR**

- IDENTIFICAZIONE DEI DISCHI MAXTOR ATTRAVERSO IL MODEL NUMBER
- MODELLI SUPPORTATI
- STRUTTURA DEL FIRMWARE E RIPARAZIONE
- HD DOCTOR OPERATION FLOW
- DIFETTI TIPICI E LORO SOLUZIONI
- DOMANDE E RISPOSTE

## 2° GIORNO HITACHI e SEAGATE:

### **MATTINA:**

#### **HITACHI TRAINING**

##### **STRUMENTAZIONE: HITACHI HD DOCTOR**

- IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI ATTRAVERSO IL MODEL NUMBER
- MODELLI SUPPORTATI
- STRUTTURA DEL FIRMWARE E RIPARAZIONE
- NV-RAM STRUTTURA E FUNZIONE
- HD DOCTOR OPERATION FLOW
- DIFETTI TIPICI E LORO SOLUZIONI
- DOMANDE E RISPOSTE

### **POMERIGGIO:**

#### **SEAGATE TRAINING**

##### **STRUMENTAZIONE: SEAGATE HD DOCTOR**

- IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI ATTRAVERSO IL MODEL NUMBER
- MODELLI SUPPORTATI
- USO DEL TERMINALE
- ARCHITETTURE BARRACUDA E F3
- STRUTTURA DEL FIRMWARE E RIPARAZIONE
- HD DOCTOR OPERATION FLOW
- DIFETTI TIPICI E LORO SOLUZIONI
- DOMANDE E RISPOSTE

## 3° GIORNO WESTERN DIGITAL, SAMSUNG, FUJITSU e TOSHIBA

### **MATTINA:**

#### **WD TRAINING**

##### **STRUMENTAZIONE: WD HD DOCTOR**

- IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI ATTRAVERSO IL MODEL NUMBER
- MODELLI SUPPORTATI
- STRUTTURA DEL FIRMWARE E RIPARAZIONE
- RIGENERAZIONE DELLA ROM E MODULO ATA PER SERIE ROYL
- HD DOCTOR OPERATION FLOW
- DIFETTI TIPICI E LORO SOLUZIONI
- DOMANDE E RISPOSTE

### **POMERIGGIO:**

#### **SAMSUNG TRAINING**

##### **STRUMENTAZIONE: SAMSUNG HD DOCTOR**

- IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI ATTRAVERSO IL MODEL NUMBER
- MODELLI SUPPORTATI
- LISTA ERRORI DI OUT PUT TERMINALE
- STRUTTURA DEL FIRMWARE E RIPARAZIONE
- HD DOCTOR OPERATION FLOW
- DIFETTI TIPICI E LORO SOLUZIONI
- DOMANDE E RISPOSTE

#### **FUJITSU/TOSHIBA TRAINING**

##### **STRUMENTAZIONE: FUJITSU/TOSHIBA HD DOCTOR**

- IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI ATTRAVERSO IL MODEL NUMBER
- MODELLI SUPPORTATI
- OUT PUT TERMINALE
- STRUTTURA DEL FIRMWARE E RIPARAZIONE
- HD DOCTOR OPERATION FLOW
- DIFETTI TIPICI E LORO SOLUZIONI
- DOMANDE E RISPOSTE

## **4° GIORNO CAMBIO PIATTI E TESTINE:**

**MATTINA E POMERIGGIO**

**PLATTER/HEAD OPERATIONS**

**STRUMENTAZIONE: HPE PRO**

- INFORMAZIONI DI BASE
- COME SCEGLIERE I “DONATORI”
- DIMOSTRAZIONE DI CAMBIO TESTINE E PIATTI
- PRATICA DEI PARTECIPANTI
- DOMANDE E RISPOSTE