

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