

Formazione File System

- [Formazione File System — 16/06/2026](#)

Formazione File System — 16/06/2026

Concetti base UNIX/Linux

UNIX/LINUX → partizioni → directory e file → file system

Directory di sistema Linux

Directory	Descrizione
<code>/</code>	Root — elementi del sistema operativo
<code>/var</code>	Elementi variabili (SPOOL, LOG del SO)
<code>/tmp</code>	File temporanei
<code>/usr</code>	Librerie di sistema operativo (statico)

Comandi utili

Comando	Descrizione
<code>df</code>	Disk Free — mostra i file system montati e percentuale uso file system
<code>PS g15</code>	Mostra i processi appartenenti al gruppo 15
<code>set</code>	Mostra tutte le variabili di ambiente
<code>ldir</code>	Elenca solo le directory (comando custom SIGEadb)

Sequenza di installazione

1. **Installazione sistema operativo** → crea i file system base (`/`, `/var`, `/tmp`, `/usr`)
2. **Installazione SIGEadb** → crea la struttura di directory applicativa

Ambienti SIGEAdb — link simbolici

Percorso	Destinazione reale	Ambiente
<code>/gsnr</code>	<code>/gsshare/gsbv/gsnr</code>	Sviluppo (nuova release)
<code>/gsar</code>	actual release	Assistenza (corrente)
<code>/gspr</code>	precedente release	Assistenza (precedente)

Struttura interna `/gsar` (dopo `cd /gsar`)

```
/gsar
├─ lost+found      → directory di servizio per recupero file corrotti
├─ uni            → ambiente UNIX
├─ w32            → ambiente Windows
├─ eSDSW         → system software eSIGEA
├─ SDSWdb        → ambiente system software SIGEAdb
├─ GD            → archivi non-database (dati fuori schema MySQL)
├─ dif
├─ tmp           → file temporanei applicativi
├─ SYNC         → file agenti OROPAN (import/export)
├─ GECNF        → file di configurazione SIGEAdb / eSIGEA
├─ gene         → file di generazione aggiornamenti (solo ambiente Genesys, non cliente)
├─ GEUTS        → librerie basso livello (CDAES, cmrhrs, crtsg3, ecc.) + utility (ldir, ecc.)
├─ server_cdaes → log servizio CDAES
├─ JUTS         → librerie Java per ambiente SDSW
├─ SHARE        → directory condivisa setup SBH, excarta, ecc.
├─ EL_r         → librerie "remote"
├─ .genesys.env → variabili di ambiente Genesys
└─ .login.sigeadb → impostazioni variabili di ambiente al login SIGEAdb
```

“ **Nota:** Le directory `gene` e `GEUTS` sono presenti solo nell'ambiente **Genesys interno** — non nei sistemi cliente in produzione.

Schema CDAES

