



SPECCHIETTO COMANDI CONSOLE - IL TUO MANUALE DEL "DATABASE"



COMANDI VISUALIZZAZIONE BASE:

```

javascript
// 📄 PANORAMICA COMPLETA - Tutto il database
Object.keys(localStorage).forEach(key => {
  console.log(`🔗 ${key}:`, localStorage.getItem(key));
});

// 📄 LISTA TUTTI GLI ODL CREATI
console.log("📄 I miei ODL:", JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList')));

// 🎯 ODL ATTUALMENTE SELEZIONATO
console.log("🎯 ODL attivo:", localStorage.getItem('lastOdlId'));

// 📄 SPAZIO OCCUPATO NEL BROWSER
console.log("📄 Spazio usato:", (JSON.stringify(localStorage).length /
1024).toFixed(2) + " KB");

```



COMANDI VISUALIZZAZIONE ORDINATA (Più Bella):

```

javascript
// 🎭 LISTA ODL FORMATTATA BENE
const odlsList = JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList') || '{}');
console.log("📄 === I MIEI ODL PROJECTS ===");
Object.entries(odlsList).forEach(([id, odl]) => {
  console.log(`🎯 ${odl.name} (${odl.date})`);
  console.log(`📄 ID: ${id}`);
  console.log(`📅 Creato: ${odl.date}`);
  console.log(`📄 Desc: ${odl.description || 'Nessuna'}`);
  console.log("_____");
});

```

```
// 📊 DETTAGLI ODL CORRENTE (Formattato)
const currentId = localStorage.getItem('lastOdlId');
if (currentId) {
  const currentData = JSON.parse(localStorage.getItem(`odlData_${currentId}`) || '[]');
  console.log(`🔖 === DETTAGLI ODL CORRENTE ===`);
  console.log(`📋 Nome: ${odlsList[currentId]?.name}`);
  console.log(`📊 Item totali: ${currentData.length}`);
  console.log(`💰 Budget totale: €${currentData.reduce((sum, item) => sum + item.prezzoTotale, 0).toLocaleString()}`);

  // Conta per categoria
  const categorie = {};
  currentData.forEach(item => {
    categorie[item.categoria] = (categorie[item.categoria] || 0) + 1;
  });
  console.log("📈 Per categoria:", categorie);
}

// 🎮 REGOLE MAPPATURA CURRENT ODL
const mappingRules = localStorage.getItem(`mappingRules_${currentId}`);
if (mappingRules) {
  console.log("🎮 === REGOLE MAPPATURA SALVATE ===");
  console.log(JSON.parse(mappingRules));
}

```

🗑️ COMANDI CANCELLAZIONE (Attenzione!):

⚠️ CANCELLA SINGOLO ODL:

```
javascript
// 🎯 CANCELLA ODL SPECIFICO (Sostituisci con ID vero)
const odlDaCancellare = "ODL_1735123456"; // ← METTI QUI L'ID DA CANCELLARE

// Prima vediamo cosa stiamo per cancellare
const odlsList = JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList'));
console.log("🗑️ Sto per cancellare:", odlsList[odlDaCancellare]);

```

```
// Se sei sicuro, rimuovi le seguenti righe di commento:
// localStorage.removeItem(`odlData_${odlDaCancellare}`);
// localStorage.removeItem(`mappingRules_${odlDaCancellare}`);
// delete odlsList[odlDaCancellare];
// localStorage.setItem('odlsList', JSON.stringify(odlsList));
// console.log("✅ ODL cancellato!");
```

🔴 RESET COMPLETO (Cancella TUTTO):

```
javascript
// ⚠️ ATTENZIONE: CANCELLA TUTTO IL DATABASE!
// Rimuovi i commenti solo se sei SICURO al 100%:

// localStorage.clear();
// console.log("🧹 TUTTO CANCELLATO! Database pulito.");
```

🎯 WORKFLOW PRATICO PER PULIZIE:

1 PRIMA: Vedi cosa hai

```
javascript
// Lista tutti gli ODL con dettagli
const odlsList = JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList') || '{}');
console.log("📋 === INVENTARIO COMPLETO ===");
Object.entries(odlsList).forEach(([id, odl]) => {
  console.log(`${id} → ${odl.name} (${odl.date})`);
});
```

2 POI: Identifica i doppioni

```
javascript
// Cerca ODL con nomi simili
const nomi = Object.values(odlsList).map(odl => odl.name);
console.log("📋 Nomi ODL:", nomi);
```

3 INFINE: Cancella quello sbagliato

```
javascript
// Usa il comando di cancellazione singolo ODL qui sopra ↑
```

COMANDI SICUREZZA:

```
javascript
// 📁 BACKUP DI EMERGENZA (Prima di cancellare)
const backupCompleto = {};
Object.keys(localStorage).forEach(key => {
    backupCompleto[key] = localStorage.getItem(key);
});
console.log("📁 BACKUP:", JSON.stringify(backupCompleto));
// Copia l'output e salvalo in un file .txt!

// 🔄 RIPRISTINO DA BACKUP (Se necessario)
// const backup = { /* Incolla qui il backup */ };
// Object.entries(backup).forEach(([key, value]) => {
//     localStorage.setItem(key, value);
// });
```

COMANDI BONUS - STATISTICHE:

```
javascript
// 📊 STATISTICHE AVANZATE
console.log("📊 === STATISTICHE DATABASE ===");
console.log(`📊 ODL totali: ${Object.keys(JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList') || '{}')).length}`);
console.log(`📁 Chiavi totali: ${Object.keys(localStorage).length}`);
console.log(`📁 Memoria utilizzata: ${((JSON.stringify(localStorage).length / 1024).toFixed(2))} KB`);
```

```
// 🎯 TROVA L'ODL PIÙ GRANDE
let maxSize = 0;
let biggestODL = '';
Object.keys(localStorage).filter(key => key.startsWith('odlData_')).forEach(key
=> {
    const size = localStorage.getItem(key).length;
    if (size > maxSize) {
        maxSize = size;
        biggestODL = key;
    }
});
console.log(`🗂️ ODL più grande: ${biggestODL} (${(maxSize/1024).toFixed(2)}
KB)`);
```

COMANDO PER CONTROLLARE TUTTI GLI ODL APERTI

```
const odlsList = JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList') || '{}');
console.log("📋 === TUTTI I TUOI ODL CON ID ===");
Object.entries(odlsList).forEach(([id, odl]) => {
    console.log(`🎯 "${odl.name}" (${odl.date})`);
    console.log(`📄 ID: ${id}`);
    console.log(`📅 Creato: ${new Date(odl.created).toLocaleString('it-IT')}`);
    console.log("_____");
});
```

```
// 🗑️ CANCELLA IL PRIMO ODL "FINTO"
const idDaCancellare1 = "ODL_XXXXXXX"; // ← METTI QUI IL PRIMO ID DA
CANCELLARE
```

```
// Vediamo cosa stiamo cancellando
const odlsList = JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList'));
console.log("🗑️ Cancello:", odlsList[idDaCancellare1]);
```

```
// Cancellazione vera
localStorage.removeItem(`odlData_${idDaCancellare1}`);
localStorage.removeItem(`mappingRules_${idDaCancellare1}`);
delete odlsList[idDaCancellare1];
localStorage.setItem('odlsList', JSON.stringify(odlsList));
console.log("✅ Primo ODL cancellato!");
```

```
// 🗑 CANCELLA IL SECONDO ODL "FINTO"  
const idDaCancellare2 = "ODL_YYYYYYYY"; // ← METTI QUI IL SECONDO ID DA  
CANCELLARE
```

```
// Vediamo cosa stiamo cancellando  
const odlsList2 = JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList'));  
console.log(" 🗑 Cannello:", odlsList2[idDaCancellare2]);
```

```
// Cancellazione vera  
localStorage.removeItem(`odlData_${idDaCancellare2}`);  
localStorage.removeItem(`mappingRules_${idDaCancellare2}`);  
delete odlsList2[idDaCancellare2];  
localStorage.setItem('odlsList', JSON.stringify(odlsList2));  
console.log(" ✅ Secondo ODL cancellato!");
```

```
// 🔍 CONTROLLO FINALE  
const odlsListFinale = JSON.parse(localStorage.getItem('odlsList') || '{}');  
console.log(" 🎉 === ODL RIMASTI (PULITI) ===");  
Object.entries(odlsListFinale).forEach(([id, odl]) => {  
  console.log(" ✅ `${odl.name}` (${odl.date}) - ID: ${id}`");  
});
```