



Figura 6 - Una porzione dell'albero di classificazione CWE

[Fonte: https://nvd.nist.gov/vuln/categories/cwe-layout]

La Figura 6 mostra la classificazione gerarchica delle CWE, come proposto nella pagina del National Vulnerability Database<sup>14</sup> (NVD) della NIST. Il grafico presenta le varie CWE raggruppate in categorie. Ogni CWE può essere in relazione con una CWE di livello superiore (più generica).

Va inoltre sottolineato che CWE è una community-developed, l'elenco formale delle vulnerabilità comuni del software coinvolgono il mondo accademico, il settore commerciale e il governo degli Stati Uniti.

## Risultati più rilevanti:

- **CWE List** (Version 3.4): <a href="https://cwe.mitre.org/data/index.html">https://cwe.mitre.org/data/index.html</a>

Le definizioni e le descrizioni di CWE supportano la scoperta delle tipologie di flaw di sicurezza software nel codice, prima di rilasciarlo. Ciò significa che sia gli utilizzatori che gli sviluppatori dei tool e dei servizi di sicurezza software possono utilizzare CWE come un meccanismo per descrivere i flaw di sicurezza del software.

L'elenco CWE è disponibile in tre diversi formati:

- Research Concepts [https://cwe.mitre.org/data/definitions/1000.html];
- Development Concepts [https://cwe.mitre.org/data/definitions/699.html];
- Architectural Concepts [https://cwe.mitre.org/data/definitions/1008.html].
- **CWE Top 25 Most Dangerous Software Errors.** Di seguito è riportato un l'elenco pubblicato nel 2019:

\_

<sup>14</sup> https://nvd.nist.gov/vuln/categories