

ifSQ ha analizzato, quantificato e migliorato lo stato dell'arte della ricerca sulla qualità del software, e ha definito un set di indicatori (Defect Indicators) che sono stati raccolti in un insieme coordinato di tre standard, pubblicati sul sito, in forma di opuscolo e sotto forma di corsi e workshop. La maggior parte dei criteri di valutazione, in particolare "major string", "parametri non controllati" e "unexpected state not trapped", sono rilevanti per migliorare la sicurezza del software.

Risultati più rilevanti:

<b>Resources</b>	<b>Software Quality Standards</b> - Levels 1 (An Entry-Level Standard for Computer Program Source Code), 2 (A Foundation-Level Standard for Computer Program Source Code) and 3 (Industry Best Practice for Computer Program Source Code - <i>is not yet complete</i> ) are available.
------------------	--

## 5.2 Iniziative europee

Questo paragrafo ha l'obiettivo di fornire una vista delle iniziative in ambito Europeo. Le iniziative di seguito presentate sono state classificate sulla base dell'ambito geografico e della tipologia di appartenenza (accademiche, governative, industria).

Analizzando ambiti, obiettivi e risultati di ognuna, emerge che:

- Un insieme di iniziative rappresentano per obiettivi e risultati una categoria isolata. Tra queste iniziative, definiamole 'non raggruppabili', ci sono: NESSI, OWASP Local Chapters, MISRA e Serenity Forum.
- Altre iniziative posso essere 'raggruppate' sulla base di alcuni elementi che li caratterizzano e li accomunano: Events and Periodicals, Certifications, Academic Education. Queste iniziative potrebbero essere classificate con più tag sulla base dei loro risultati rilevanti o attesi in SSE: standardisation, industry platform, vulnerability detection, vulnerability protection, information sharing, specialised workshop, certification and training.

### 5.2.1 Networked European Software and Services Initiative (NESSI)

NESSI è la piattaforma tecnologica europea dedicata al Software e ai Servizi. L'obiettivo principale di NESSI si indirizza sul potenziamento dei servizi Internet attraverso attività di ricerca, standard e policy, e contributi costruiti attraverso una community industria/università.

I partecipanti NESSI sono divisi in tre gruppi:

- partner NESSI: prevalentemente industriale, ma ci sono anche alcuni profili accademici - coordinano la piattaforma e forniscono il sostegno finanziario per le attività NESSI;
- I membri NESSI: industria, mondo accademico e gli utenti - rappresentano i principali stakeholders del dominio della fornitura di servizi ICT. Non è obbligatorio un contributo finanziario
- abbonati NESSI: usano diversi canali di informazione per tenersi aggiornati sulle attività di NESSI.

<b>URL</b>	<a href="http://www.nessi-europe.com">http://www.nessi-europe.com</a>
<b>Country of HQ location</b>	Belgium
<b>Geographic Scope</b>	Europe
<b>Type</b>	Industry