

CYBERONTOLOGY – L.R. 13/13 art 7 – Avviso Pubblico “Fondo della creatività per il sostegno e lo sviluppo di imprese nel settore delle attività culturali e creative – annualità 2019



Il progetto **Cyberontology** sviluppato da **Phoenix**, nasce in risposta alle aziende che desiderano un prodotto che le aiuti nel delimitare e nell'affrontare attacchi cyber , sempre più frequenti, abbiamo pensato di creare un vocabolario univoco con le terminologie connesse tra loro dei diversi ambiti della sicurezza digitale, in modo da formare una base solida su cui costruire in futuro sistemi di sicurezza sempre più efficaci e immediati.

Il progetto quindi ha come obiettivo quello di realizzare un vocabolario informatico e di renderlo disponibile, attraverso un software che sia grado di facilitare il reperimento intelligente di informazioni relative alla sicurezza , riducendo sia l'impegno della ricerca che l'interazione umana, nell'ottica di delegare sempre di più all'intelligenza artificiale, l'applicazione di sicurezza con l'impiego delle più aggiornate metodologie del web semantico, al fine di ridurre o addirittura azzerare falle del sistema.

L'uso della semantica, che opera sul significato delle parole e sulle loro relazioni, permette una maggiore accuratezza nell'individuazione dei documenti cercati rispetto alle tecnologie tradizionali, lasciando meno interpretazioni e dubbi rispetto alle ricerche impostate. Questo progetto rappresenta un elemento di innovazione sia metodologico che sostanziale rispetto ai sistemi finora in uso.

Per realizzare la piattaforma utilizzeremo il linguaggio OWL (Web Ontology Language), e con esso sono stati descritti i concetti chiave di asset, threat, vulnerability, countermeasure, security goal, defence strategy.

Il modello, connettendo assets con threats e countermeasures, è in linea con l'approccio dettato dallo ISO/IEC 27001.

Il progetto è coerente con le filiere individuate nella Smart Specialization Strategy in quanto attinente alle industrie creative digitali e precisamente al settore KIA 62 Programmazione, consulenza informatica

Settori di attività compatibili con l'avviso pubblico : g = videogiochi e software- nel caso specifico software.