



**UNIONE EUROPEA**

## **ABI2LE** *Ability to Learning*

Progetto co-finanziato dal POR CreO FESR Toscana 2014-2020 –  
Bandi RS 2020 LINEA 1.1.4 Azione 1.1.5 - Sub-azione a1 - *Bando 2*  
*Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI*



Il progetto ABI2LE mira alla realizzazione e sperimentazione di un Service Layer composto da una serie di servizi di Intelligenza Artificiale e di Natural Language Processing, adattabili dinamicamente ai diversi domini, e gestibili direttamente dall'utilizzatore tramite un cruscotto online. A fronte di un dominio nuovo, il framework si verticalizza su di esso in modo semiautomatico, riducendo drasticamente i tempi della fase di addestramento e al contempo l'impiego di risorse skillate (domain/AI expertise). ABI2LE sarà in grado di:

- individuare entità e nuclei informativi significativi all'interno del dominio di riferimento
- estrarre argomenti (topic) e creare ontologie di dominio in modo semi-automatico
- applicare algoritmi di text summarization ai testi
- estrarre elementi di similarità per alimentare motore di recommendation dei testi.

Il progetto è realizzato in partenariato da un'associazione di 3 imprese (01Semplice Srl, Insurance Online SpA, Ipkom Srl) e 1 organismo di ricerca pubblico (UNIP – Dipartimento di filologia, letteratura e linguistica).

Investimento totale ammesso: 1.497.823,11 Euro  
Contributo totale concesso: 657.920,10 Euro