



- Posizione:** Tesisti appartenenti ai corsi di laurea triennale o magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione.
- Tutor aziendale:** Responsabile tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
- Titolo in italiano:** Agenti Intelligenti (AI) per operazioni di profiling e generazione automatica di offerte personalizzate.
- Titolo in inglese:** Intelligent Agents (IAs) for profiling operations and automatic generation of personalized offers.
- Obiettivi del progetto:** Progettazione e sviluppo Agenti Intelligenti (AI) integrabili in pagine web e servizi di messaggistica (Messenger, Whatsapp, Telegram) in grado di processare testi in linguaggio naturale, estrapolare informazioni utili alla profilazione e formulare offerte finanziarie/economiche personalizzate.
- Possibili attività:**
- Ricerca e analisi dello stato dell'arte delle tecniche innovative di ML e NLP;
  - Definizione dei requisiti funzionali per il design e la sintesi degli AI;
  - Design di workflow e modelli relativi ai casi applicativi di interesse (calcolo preventivo, definizione dell'offerta etc.);
  - Progettazione ed implementazione degli AI con le funzionalità individuate e definite;
  - Integrazione in pagina web e/o su piattaforme di messaggistica;
- Competenze acquisite:**
- Conoscenza di linguaggi di programmazione quali C, C++, Java e Python;
  - Conoscenza/esperienza nello sviluppo di servizi per pagine web e piattaforme di messaggistica.
  - Conoscenza/esperienza PHP, MySQL, SQL, Node-Red.
- Periodo di tesi:** da concordare.
- Luogo di svolgimento:** Bari (BA).
- Per candidarsi:** Inviare una mail all'indirizzo [thesis-applications@idea75.it](mailto:thesis-applications@idea75.it) specificando:
- nell'oggetto il codice tesi (Oggetto: [T001]);
  - nel corpo le proprie generalità, il corso di laurea e la presunta seduta di laurea cui si intende partecipare (Mario Rossi, laurea Magistrale in Automazione, seduta di laurea Aprile 2020).