



# Regione Siciliana

**ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE**

**DIPARTIMENTO REGIONALE DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE**

## PROGETTO - IATLIP 4112

**IATLIP 4112 - TESI (Capofila) con 1 partner Università di Catania Dip. Ingegneria Informatica e Telecomunicazioni.**

*L'obiettivo principale del progetto sarà quello di creare un sistema integrato che consenta una piena utilizzazione del T- Prep da parte degli utenti di diversi paesi del mondo. A tal fine sarebbe strategico acquisire uno strumento di traduzione semi automatica che possa coadiuvare TESI nella localizzazione in lingua del software di simulazione esame denominato T-prep Practice Test, uno strumento di monitoraggio e gestione del T-Prep e un algoritmo che consenta un miglioramento della scelta delle domande da proporre al candidato attraverso l'implementazione di un test adattivo.*

*In considerazione di ciò occorre preventivamente individuare i due macro obiettivi (**WORK PACKAGE**) che il progetto si pone:*

- 1. Sistema di traduzione automatica** - consentirà di localizzare i contenuti del T-Prep Practice Test in una lingua diversa. Nella traduzione, l'unità fondamentale della traduzione è una parola in una lingua naturale.
- 2. Computerized adaptive testing (CAT)** - è possibile conciliare la centralità della persona con i processi standardizzati richiesti dalla verifica delle competenze che vengono effettuate con il T- Prep? È pensabile fruire dei vantaggi che questo offre evitando, allo stesso tempo, i tipici inconvenienti (rigidità e spersonalizzazione) dei questionari a risposta chiusa? La fase iniziale di questo lavoro di TESI dovrà essere un'attenta selezione del materiale tecnico esistente già in materia di test di simulazione e la gestione di un nuovo T-Prep intelligente e adattivo.

*Il progetto prevede la progettazione e la realizzazione dei macro componenti necessari per realizzare il sistema presentato precedentemente. Ogni componente rappresenta un comparto basilare di ricerca, progettazione, sviluppo e sperimentazione.*