# CAPITOLATO TECNICO

## Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

- Software e Materiali Didattici Digitali -

*Azione 10.8.1 B1 (Tipologia A) e Azione 10.8.1 B2 (Tipologia B)*

## Prerequisiti tecnologici e funzionali

Licenza d’uso Triennale per Scuole Secondarie di II° grado.

Attivazione e supporto tecnico garantito da un ente accreditato dal produttore.

Piattaforma usufruibile in modalità cloud per gestione classe con le seguenti caratteristiche:

* Fruibilità da Smartphone, Tablet e Desktop.
* Compatibilità SO: Android 4.3 o sup. - Windows 7 o sup. - MacOs X Mavericks o sup. – iOS 9.0.0 o sup.
* Configurazione singola classe in ambiente specifico
* Abbinamento di uno o più docenti per la stessa classe.
* La piattaforma dovrà essere disponibile 24/7 in modalità cloud
* Servizio di assistenza di tipo hot line e online incluso nel prezzo.

## Utenti previsti con funzioni e abilitazioni:

* Funzione segreteria
* Ambiente specifico per l’insegnate
* Ambiente dedicato allo studente
* Ambiente dedicato al genitore

## La piattaforma dovrà rendere disponibili le seguenti funzioni e contenuti:

* E-book scaricabili e video lezioni
* test di simulazione delle prove Invalsi Ufficiali con correzione automatica
* verifiche sotto forma di test simulati delle prove degli anni precedenti
* supporto per lo studente con pillole formative per ogni domanda
* gestione report dei singoli studenti e di classe, download dei dati scaricabili in formato CSV
* generazione automatica di Open Badges e attestati al superamento del test.
* assegnazione di compiti predisposti dai docenti e con scadenza di consegna calendarizzabile
* integrazione con Dropbox per ampliamento dei contenuti con materiale dei docenti
* ambiente riservato ai genitori per il monitoraggio delle attività
* gestione sicurezza, accessibilità alla piattaforma e privacy dei dati garantite e a norma
* garantire tutti gli aggiornamenti previsti dalla norma vigente nell’arco della validità del contratto incluso nel prezzo
* garantire corsi di recupero e debiti formativi

## Reportistica e analisi dati

* Funzione di monitoraggio per la valutazione dei fabbisogni formativi
* Grafici di comparazione dei risultati del singolo e dell’intera classe
* Estrazione di report specifici sui risultati delle esercitazioni

## Moduli didattici specifici

### **MODULO MATEMATICA E RELATIVE PROVE INVALSI**

Il contenuto del percorso deve essere basato sull’intero programma scolastico del Biennio della Scuola secondaria di secondo grado, dal primo al secondo anno. Nel percorso debbono essere presenti e-book, video-tutorial, test e pillole formative sia relative alla Matematica che a prove INVALSI ufficiali già effettuate negli anni passati. Per quanto concerne la Matematica, per consentire un contesto di test non ripetitivo per gli Studenti il numero complessivo di test in piattaforma deve essere almeno pari a n.500 (cinquecento) test.

### **MODULO ITALIANO E RELATIVE PROVE INVALSI**

Il contenuto del percorso deve essere basato sull’intero programma scolastico del Biennio della scuola secondaria di secondo grado, dal primo al secondo anno. Nel percorso debbono essere presenti e-book, video-tutorial, test e pillole formative ad Italiano. Per quanto concerne l’Italiano, per consentire un contesto di test non ripetitivo per gli Studenti, il numero complessivo di test in piattaforma deve essere almeno pari a n.500 (cinquecento) test.

### **MODULO INGLESE E RELATIVE PROVE INVALSI**

Il contenuto del percorso deve essere basato sull’intero programma scolastico della scuola secondaria di secondo grado. Nel percorso debbono essere presenti e-book, video-tutorial, test e pillole formative sia relative ad Inglese che a prove INVALSI ufficiali già effettuate negli anni passati. Per quanto concerne l’Inglese, per consentire un contesto di test non ripetitivo per gli Studenti, il numero complessivo di test in piattaforma deve essere almeno pari a n.500 (cinquecento) test.

### **MODULO INFORMATICA VOLTO ALLA CERTIFICAZIONE ECDL**

Il contenuto del percorso deve essere in linea con il programma scolastico della scuola secondaria di secondo grado. Nel percorso debbono essere presenti e-book, video-tutorial, test e pillole formative relative all’Informatica ed in particolare al Syllabus ECDL Base. Per consentire un contesto di test non ripetitivo per gli Studenti, il numero complessivo di test in piattaforma deve essere almeno pari a n.500 (cinquecento) test.

### **MODULO INFORMATICA VOLTO ALLA CERTIFICAZIONE EUCIP IT ADMINISTRATOR FUNDAMENTALS - ITAF**

Il contenuto del percorso deve essere in linea con il programma scolastico della scuola secondaria di secondo grado. Nel percorso debbono essere presenti e-book, video-tutorial, test e pillole formative relative all’Informatica ed in particolare al Syllabus EUCIP ITAF. Per consentire un contesto di test non ripetitivo per gli Studenti, il numero complessivo di test in piattaforma deve essere almeno pari a n.500 (cinquecento) test.