

# ISS "Stenio di Termini Imerese a.s 2019/20

## ATTIVITA' UTILI ALLO SVILUPPO DELLA COMPETENZA DIGITALE

Coerentemente con le indicazioni dell'Atto di indirizzo del Dirigente Scolastico, al fine di conseguire lo sviluppo delle capacità di:

- utilizzare l'alfabetizzazione informatica e digitale
- creare contenuti digitali e di utilizzarli al fine dell'esercizio della cittadinanza attiva
- di usare le tecnologie digitali criticamente, nella consapevolezza delle opportunità e dei limiti, degli effetti per l'innovazione e dei rischi,

L'ISS "Stenio", proseguendo un'azione iniziata nell'a.s.2011/12, è impegnato a favorire la certificazione delle abilità informatiche.

Durante l'a.s. 2011/2012 l'ISS "Stenio" ha attivato il Test Center AICA AHBG0003 presso la sede centrale dell'istituto. Il Test Center inizialmente permetteva agli alunni, previo corso PON o corso effettuato dalla scuola, di conseguire la certificazione ECDL Core e quella CAD 2D. In particolare la CAD 2D è stata effettuata a completamento di un PON per gli allievi della allora sezione Geometra, ora sezione Costruzione, Ambiente e Territorio (CAT), ma è stata conseguita solo dal 5% degli allievi.

Negli anni con l'avvento della NUOVA ECDL gli alunni sono stati messi in condizione di conseguire le certificazioni NUOVA ECDL base, IT Security e Full Standard con bollino ACCREDIA.

Il nuovo percorso si articola di 7 moduli che permettono all'allievo di sfruttare appieno le opportunità date dalle tecnologie digitali sia nella vita di tutti i giorni che nel lavoro.

L'allievo non solo sarà in grado di utilizzare in modo più consapevole i programmi informatici di utilizzo comune, ma saprà anche navigare con maggiore sicurezza per accedere ad informazioni e servizi, comunicare e interagire online. In tal modo, inoltre, si favorisce il raggiungimento di una microprofessionalità necessaria per l'eventuale inserimento nel mondo del lavoro.

**Ogni anno scolastico, a seguito dei corsi di preparazione, mediamente circa 90 alunni sostengono esami NUOVA ECDL e almeno il 95% riesce a superarli.**

Gli allievi, non solo seguono i corsi, ma in base all'indirizzo scolastico acquisiscono già le competenze con i curricula scolastici che prevedono lo studio delle TIC e di conseguenza, facilmente, riescono a raggiungere buoni risultati.

**Dall'a.s. 2018/19, grazie all'accordo MIUR – AICA i corsi e gli esami vengono effettuati nell'ambito dei PCTO.**