**Progetto "Innovazione Tecnologica Multimediale"**

**"Evolution"**

**A. S. 2013**

PREMESSA

Con questo progetto, consapevoli delle nostre potenzialità e della nostra professionalità, siamo il punto di riferimento per l'ingresso delle nuove tecnologie nel panorama nazionale in tutti gli Istituti Scolastici Italiani. L'Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore Einaudi-Chiodo della Spezia è costituito dal Dirigente Scolastico, il D.S.G.A., 120 docenti, 20 assistenti tecnici e amministrativi, 1000 alunni attualmente iscritti per il prossimo anno; tale numero è destinato ad incrementarsi per passaggi da altri istituti (il dato storico di incremento oscilla dal 10 al 20%).

L'istituto vanta collaborazioni e progetti con altri paesi dell'unione europea e internazionali, in particolare con la Francia, l'Albania, il Camerun, alcuni paesi di lingua spagnola, dell'America centrale e meridionale, la Cina. Inoltre è in fase di definizione un progetto di collaborazione con l'Università Lateranense in Roma. L'istituto è sede della certificazione Trinity per la conoscenza del lingua inglese e dal prossimo anno scolastico sarà sede della certificazione ECDL. La prospettiva dell'istituto è stata quella di organizzare una nuova didattica che sfrutta le tecnologie sempre più avanzate in modo da modificare gli ambienti di apprendimento (TIC), secondo le linee guide dei nuovi professionali (piano nazionale Scuola Digitale settembre 2009, legge 133 articolo15 del 6 Agosto 2008).

Si sottolinea che tale progetto si propone come unico ed esclusivo sul territorio nazionale. In particolare è

stato avviata una piattaforma tecnologica che trasforma, nell'arco temporale di 5 anni in regolare attività a

regime. A partire da settembre 2012 ogni alunno é dotato di un iPad con la possibilità di utilizzo di libri in uso in formato eBooks si evidenzia che dal prossimo anno scolastico i Docenti dell'istituto produrranno e offriranno i propri eBooks didattici agli alunni. Anche il personale docente è dotato di strumentazione opportuna (iPad, e Mac) per quanto riguarda la registrazione di assenze, giustificazioni, valutazioni, lezioni e corsi di recupero a distanza e per la produzione di materiale didattico personale; gli assistenti tecnici e amministrativi utilizzeranno l'iPad per l'emanazione di circolari, la produzione di orari e per tutto quello che riguarda l'organizzazione didattica. Dal mese di novembre 2013 saranno pronte due aule multimediali dotate di Apple TV con possibilità di utilizzo in AirPlay con iPad. L'utilizzo di tecnologie evolute hanno evidenziato migliori risultati di apprendimento in tutte le materie. L'ipad in classe diventa una intelligenza virtuale che ci affianca noi Docenti e i nostri Alunni nell'evoluzione della nostra lezione. I contenuti e i saperi che diventano in qualunque momento disponibili potenziano in maniera esponenziale l'attività Didattica.

Il nostro Istituto si pone come una Scuola di alta Formazione Professionale, con l'ausilio di nuove tecnologie, si intende concretamente offrire una preparazione di alto livello professionale ai nostri alunni, questo per dar modo loro di entrare da subito nel sistema produttivo del nostro paese. Ma uno scopo ancora più ambizioso, alla nostra portata, è il partecipare attivamente alla Ricerca e alla Scoperta di nuove strategie produttive legate alle professioni che andranno a svolgere i nostri allievi. Spesso la Ricerca l'Innovazione nel nostro paese è sempre affidata a soli pochi enti eletti, dimenticando dove lavorava e studiava Leonardo Da Vinci, dove è nato il primo Pc Macintosh di Steve Jobs. Sicuramente il tutto ci aiuterà a combattere in maniera attiva e propositiva la Dispersione Scolastica e a favorire l'Integrazione dei nostri alunni extracomunitari presenti e futuri, ci si propone, altresì, come centro multietnico e multiculturale; certi del fatto che una Scuola che offre delle prospettive Professionali aiuta a risolvere queste problematiche, quindi il Professionale non come ultima scelta didattica ma come prima scelta di vita e di futuro.

Obiettivi

Il progetto si prefigge di avviare e consolidare un nuovo approccio didattico, utilizzando le nuove tecnologie già a disposizione degli alunni e dei docenti, per raggiungere un elevata formazione professionale.

Metodologia

La realizzazione del progetto avverrà mediante attività in classe su tutte le materie, orientamento per i docenti per sfruttare al meglio le potenzialità sia per quanto riguarda l'hardware che il software. Consulenza didattica tecnologica per Alunni, Famiglie, Segreteria.

Tempi di realizzazione: 18 ore curriculari per tutto l'anno scolastico 2013 / 2014

suddivise in:

12 ore settimanali di intervento su tutte le materie

5 ore settimanali di rapporti con: Alunni , Famiglie , Segreteria Didattica

1 ora settimanale per consulenze con formatori esterni e Gruppo Manutenzione elettrico elettronico

***Il Referente del Progetto Il Dirigente Scolastico***

***Prof. Alessandro Gabelloni Prof. Generoso Cardinale***