



*Ministero dell'istruzione  
Dell'Università e della Ricerca*

**ISTITUTO COMPRENSIVO “ E. FERMI“**  
**SEZIONE STACCATA DI CENTURIFE (EN) A.S. 2017/2018**

TITOLO DEL PROGETTO                      **VERSO LA PROVA INVALSI**

Scuola Infanzia     scuola Primaria     Scuola Secondaria di Primo Grado  
 Extracurriculare     Curriculare

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
classe/classi I – II - III       sez    A B C

MODALITA' ORGANIZZATIVE

sezione                       intersezione                       classe intera  
 gruppi alunni della stessa classe                       gruppi di alunni di classi diverse

CAMPI DI ESPERIENZA/DISCIPLINA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

DOCENTI COINVOLTI

PROF.SSA GUCCIO A. - PROF.SSA SENFET M. GRAZIA - PROF.SSA VASILE G.

ANNUNZIATA                      DOCENTI DI MATEMATICA E SCIENZE

FINALITA' DEL PROGETTO

Gli studenti sanno che devono affrontare la **prova invalsi** e ne hanno paura soprattutto perché non la conoscono in quanto gli argomenti del programma triennale sono presentati in maniera diversa. Pensiamo che per riuscire a prepararli fino a non avere paura ingiustificata( la paura della prova è naturale) è quello di farli esercitare per comprendere che sono capaci di superarli. L'attività che si intende proporre, con il presente progetto, mira a coinvolgere gli studenti in maniera continuativa con prove ed esercizi che in modo diretto e non, sono legate ai quesiti della **PROVA INVALSI**

## OBIETTIVI DEL PROGETTO

Obiettivi da raggiungere sono: saper apprendere mediante il metodo problem solving

Saper analizzare e capire un test

Saper individuare all'interno di un test le parole chiavi idonee all'analisi e alle risposte da fornire

Saper individuare regole e procedimenti matematici per la risoluzione del quesito proposto

## METODOLOGIA

La metodologia didattica proposta dal progetto prevede di sfruttare al meglio le risorse tecnologiche che affiancate a quelle cartacee creano un ambiente di studio tale da mettere lo studente al centro di esso per padroneggiare risorse e conoscenze. L'ambiente che si va' a creare stimola motivazione allo studio. Le competenze chiave sono: imparare ad imparare, progettare, comunicare, collaborare e partecipare.

Durante il periodo predisposto verranno inseriti alcuni test tipici della prova invalsi nelle prove scritte di matematica, si proporranno durante le lezioni curriculari applicazioni di teoremi e regole similmente a quanto si riscontra nella prova nazionale. Particolare importanza verterà attribuita alle esercitazioni su test creati similmente alla prova invalsi, con la stessa durata e le stesse regole. Tali quesiti sono contenuti in alcuni testi proposti da case editrici specializzate e nei siti specifici come il sito ' PROVEINVALSI.NET'

## ATTIVITA' PREVISTE

Esercitazioni durante le ore curriculari di test improntati sulla prova invalsi con conseguente correzione e spiegazione dei vari quesiti. Ripasso di teoremi e regole principali svolti durante i precedenti anni scolastici

TEMPI PREVISTI - da GENNAIO a GIUGNO

Data  
03/10/2017

Firma