



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "MARGHERITA HACK"
Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria I Grado
Sede Dirigenza e Ufficio Segreteria Via C. Manassei, 60 00151 Roma ☎ 06/65741767
C.F. 97710400587 -- C. M. RMIC8FU00V -- ✉ rmic8fu00v@istruzione.it
sito: www.icsmargheritahack.edu.it

Roma, 3 marzo 2021

Ai docenti Ambito 7
I.C. Margherita Hack

Oggetto: corso di formazione di ambito sulla didattica della matematica.

CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI DI MATEMATICA

L'UTILIZZO DELLE PROVE STANDARDIZZATE COME SUPPORTO ALL'INSEGNAMENTO E APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA

Prof.ssa Nicoletta Nolli (Scuola secondaria di II grado) - INVALSI - Responsabile prove nazionali di matematica scuola secondaria di II grado.

Prof.ssa Pozio Stefania (Scuola primaria e secondaria di I grado) INVALSI - Responsabile prove nazionali di matematica primo ciclo.

I INCONTRO (2 ore e un quarto):

- Indagini nazionali e internazionali per la valutazione dei sistemi scolastici: somiglianze e differenze.
- Caratteristiche del PISA e del TIMSS. Esempi di prove.
- Il Servizio Nazionale di Valutazione
 - Normativa
 - Finalità della rilevazione e implicazioni
 - Il disegno della rilevazione
 - Analisi del quadro teorico di riferimento di matematica

LAVORO LABORATORIALE ASINCRONO: Analisi delle domande PISA o INVALSI sulla base di:

Ambito di contenuto – Dimensione – Scopo della domanda – Quali difficoltà potrebbero incontrare gli studenti nel rispondere a questa domanda – Quali strategie dovrebbero mettere in atto per rispondere alla domanda

II INCONTRO (2 ore e un quarto)

La valutazione delle competenze secondo i livelli di abilità.

Dalle domande ai livelli di abilità (descrizione analitica per ambiti di contenuto).

Esempi da PISA e INVALSI.

Utilizzo delle domande rilasciate per livelli di competenza per comprendere i risultati delle proprie classi.

III INCONTRO (2 ore e un quarto)

Le domande e i video tematici di INVALSI come supporto per la progettazione di attività in classe nell'insegnamento e apprendimento della matematica.

INCONTRI	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
I INCONTRO	23 marzo ore 17 – 19.15	25 marzo ore 15 – 17.15
II INCONTRO	15 aprile ore 17 – 19.15	16 aprile ore 15 – 17.15
III INCONTRO	27 aprile ore 17 – 19.15	29 aprile ore 15 – 17.15
IV INCONTRO	11 maggio ore 17 – 19.15	13 maggio ore 15 – 17.15

INCONTRI	SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO
I INCONTRO	23 marzo ore 15.00 – 17.15
II INCONTRO	14 aprile ore 15.00 – 17.15
III INCONTRO	29 aprile ore 15.00 – 17.15
IV INCONTRO	12 maggio ore 15.00 – 17.15

Il dirigente scolastico
Massimo La Rocca
*(firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ex art.3 co.2, D. Lgs.39/93)*