

Scuola Italiana di Madrid

Anno scolastico 2016/2017

PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE DI SCIENZE

Classe I A

Insegnante: Federica RE

INDICATORI	OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO	COMPETENZE
1 - SPERIMENTARE CON OGGETTI E MATERIALI	1a - Conoscere, esplorare l'ambiente circostante. 1b - Saper analizzare ed individuare le caratteristiche di un oggetto utilizzando i cinque sensi.	Esegue una semplice esperienza e osservazione. Raccoglie dati e sa utilizzare semplici schemi di registrazione.
2 - OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	2a - Analizzare un fenomeno e riconoscerne tempi e modalità. 2b - Registrare le osservazioni su un'esperienza svolta. 2c - Formulare ipotesi e verificarle.	Formula ipotesi e verifica le stesse. Confronta e classifica oggetti in base ad un attributo.
3 - L'UOMO, I I VIVENTI E L'AMBIENTE	3a - Distinguere esseri viventi e non viventi. 3b - Distinguere animali e vegetali. 3c - Conoscere alcune caratteristiche degli animali e degli oggetti.	Distingue esseri viventi dai non viventi. Classifica animali o oggetti in base a diverse caratteristiche.

CONTENUTI

- Gli animali e gli oggetti e le loro caratteristiche/funzioni.
- Caratteristiche proprie di un oggetto e delle parti che lo compongono.
- Esperienze con diversi materiali (solidi, liquidi, polveri)
- Utilizzo dei cinque sensi per conoscere ed osservare vari elementi
- Registrazione dei dati desunti dalle esperienze