**Scienze**

**classe terza – primo biennio**

Anno scolastico 2018-2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COMPETENZE** | **CONOSCENZE** | **ABILITA'** | **VERIFICHE** |
| ***1.Osservare e sperimentare sul campo.*** | **1.1.** Le scienze.  **1.2**. La materia.  **1.3**. L’acqua, l’aria, il suolo. | * + 1. Conoscere il lavoro dello scienziato.   Conoscere gli strumenti della ricerca scientifica.  Comprendere le fasi del metodo sperimentale.  **1.2.1**.Conoscere alcune caratteristiche della materia e le relative trasformazioni.  **1.3.1.**Sviluppare la capacità di osservare e descrivere fenomeni fisici:Acqua,aria e suolo. | **1.1.1.A** Esegue esperimenti e/o ricerche seguendo le tappe del metodo sperimentale.  **1.2.1.A** Classifica i diversi tipi di materia e le loro trasformazioni.  **1.2.1.A/B/C** Riconosce le caratteristiche dei seguenti fenomeni: acqua, aria, suolo. |
| ***2.Conoscere l’uomo, i viventi e l’ambiente.*** | **2.1** L’uomo,i viventi e l’ambiente. | **2.1.1** Sviluppare la capacità di osservare e descrivere fenomeni biologici: le piante e gli animali.  **2.2.1**.Intuire il rapporto tra esseri viventi ed ambiente. | **2.1.1.A/B** Riconosce le caratteristiche e i fenomeni delle piante e degli animali.  2.2.1.A Riconosce la relazione tra esseri viventi e ambiente nel Parco del Ticino. |