

**SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO PARITARIA  
SANTA CATERINA DA SIENA**  
Via Cavour, 10 - 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI)  
Tel. 02/ 26 26 52 82 - Fax 02/26 26 41 04  
E-Mail: [s.caterina@tiscali.it](mailto:s.caterina@tiscali.it)

**LIVELLI DI COMPETENZA e RELATIVI INDICATORI disciplinari  
SCIENZE**

<b>COMPETENZE</b>	<b>DEBOLE</b>	<b>ACCETTABILE</b>	<b>BUONO</b>	<b>SODDISFACENTE</b>	<b>ECCELLENTE</b>
<b>Osservazione della realtà</b>	Osserva superficialmente senza individuare relazioni	Se guidato, riconosce relazioni e modificazioni	Riconosce relazioni, modificazioni e rapporti causali	Esplora la realtà naturale e riconosce i segni che consentono di interpretarla	Osserva fatti e fenomeni e ne coglie gli aspetti caratterizzanti: differenze, somiglianze, regolarità, andamento temporale
<b>Individuazione di relazioni causa - effetto</b>	Individua semplici relazioni causa – effetto solo in un percorso guidato	Individua autonomamente semplici relazioni causa - effetto	Individua autonomamente relazioni causa – effetto anche in fenomeni complessi	Agisce sperimentalmente sui fatti per comprenderne le regole e intervenire sul loro svolgersi (collega cause ed effetti, coglie relazioni tra spazio e tempo)	Passa gradualmente dall’analisi dell’esperienza all’esperienza controllabile, organizzando un percorso sperimentale
<b>Applicazione del pensiero induttivo - deduttivo</b>	Giunge alla conclusione di un percorso solo se guidato	Organizza il proprio intervento in modo semplice ma autonomo	Organizza il proprio intervento rielaborando il materiale memorizzato	Riunisce gli elementi studiati per formare una struttura organizzata e coerente	Ragiona collegando significativamente e le nuove informazioni con quanto già conosciuto per giungere alla soluzione di situazioni problematiche