



IL MONDO È MIO E LO VOGLIO RISPETTARE E PROTEGGERE!

PROGETTO REALIZZATO NELLE SCUOLE DELL'INFANZIA

Nelle scuole dell'infanzia gestite dalla *Congregazione Suore Domenicane di S. Caterina da Siena* in continuità con alcuni progetti svolti nel corso degli anni passati sulla Salvaguardia del Creato e in particolare sulla **Laudato sii**, nell'anno scolastico 2018-19 è stato scelto di fare un ulteriore passo avanti nella tutela dell'ambiente.

Ormai da diversi anni, visto il numero crescente di bambini che frequentano le nostre scuole dell'infanzia (a Livorno, Peccioli e Fiano Romano), era diventata una consuetudine utilizzare piatti e bicchieri monouso di plastica in refettorio per servire il pranzo ai bambini... per praticità. In realtà ogni giorno il consumo era di oltre 800 piatti e 400 bicchieri di plastica con la conseguente produzione di enormi sacchi di rifiuti di plastica.

Riflettendo però sull'invitato della **Laudato sii** ad eliminare il consumo di plastica e per dare un segno di questa nostra scelta anche alle famiglie dei bambini con cui tutti i giorni siamo a contatto il personale religioso in collaborazione con il personale laico ha scelto di introdurre bicchieri di plastica riutilizzabili, tovaglioli in carta riciclata e piatti in amido di mais (mater-Bi), tutti **COMPLETAMENTE BIODEGRADABILI** !

Un passo importante, concreto e soprattutto fattibile.

Per coinvolgere e rendere maggiormente responsabili i bambini è stato spiegato loro quanto sia importante questa scelta attraverso un semplice...

...ESPERIMENTO

- 1** – Prendere un barattolo di vetro trasparente pieno di terra umida.
- 2** - Inserire un pezzo di piatto di plastica dentro alla terra lasciando che si veda attraverso il vetro e un pezzo di piatto di mater-Bi dall'altra parte del barattolo.
- 3** – Chiudere il barattolo e incollare all'esterno del barattolo mettere 2 etichette in corrispondenza ai pezzi di piatto inseriti per indicare il **piatto di plastica** e il **piatto biodegradabile**



4 - Lasciare riposare alcuni mesi, tenendo il barattolo in vista perché si possa osservare come evolve la situazione giorno dopo giorno...

...La natura ha i suoi tempi...



5 – Dopo circa 3 mesi abbiamo potuto constatare che cosa è accaduto:

- il piatto biodegradabile inserito nel barattolo con la terra era completamente decomposto e sparito nella terra. e cosa accadrà a quello di plastica,
- il pezzo di piatto di plastica era invece integro, come lo abbiamo inserito, solo un po' sporco in superficie.

Esperimento riuscito e soprattutto molti rifiuti di plastica in meno!

Così oggi possiamo dire che questa **SCELTA**:

- si può realizzare con semplicità e senza ulteriore dispendio di tempo o aggravio di costi,
- è apprezzata dalle famiglie dei nostri bambini perché ci prendiamo cura di loro non solo nell'oggi, ma anche del loro futuro,
- è un piccolo gesto che ha un impatto positivo nella cura della nostra **CASA COMUNE!**

