



Settembre pedagogico 2016

IV parte

La mia Scuola intelligente

Laboratori per una didattica innovativa

Esperienze a scuola per nuovi scenari di sostenibilità ambientale

A cura delle insegnanti Baiano Roberta e Mancini Elena del IV Circolo «La Rosa» -Livorno;

della dott.ssa Ceccanti Susanna –EALP.

Coordinamento della Formazione a cura del CRED-Livorno

LISCA DI PESCE

Il presupposto per individuare soluzioni efficaci è **comprendere a fondo il problema da affrontare**. Lo schema a **lisca di pesce** offre un metodo per diagnosticare tutti i potenziali problemi, grandi e piccoli.

I problemi si possono incontrare in qualsiasi fase di un'operazione.

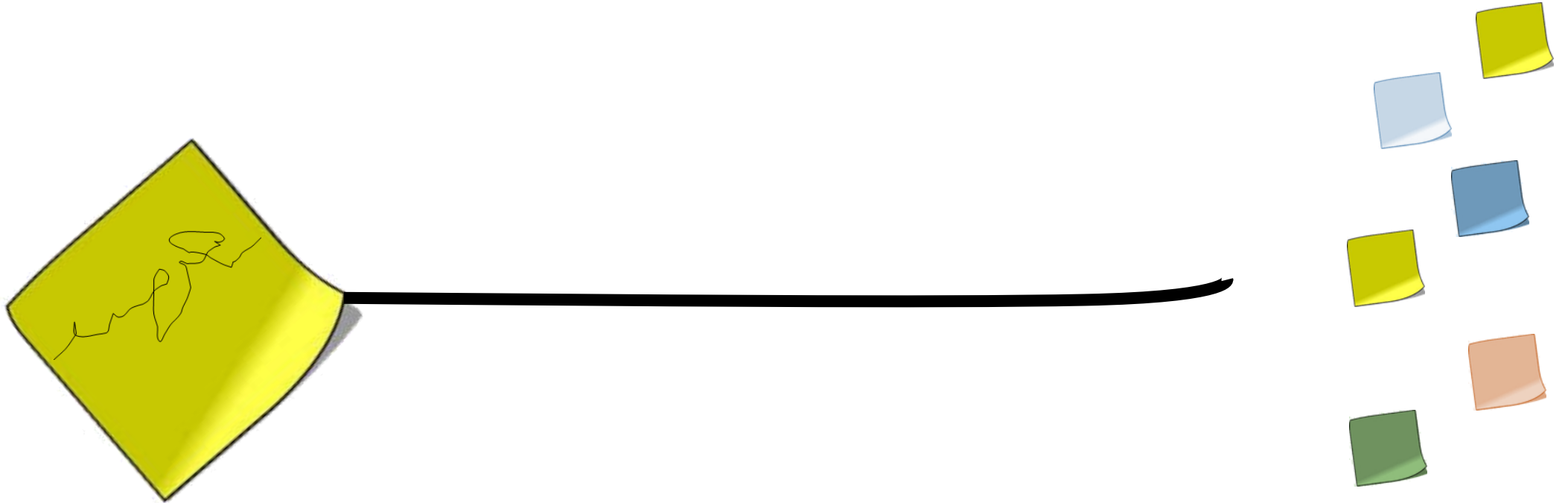
Lo schema a lisca di pesce fornisce ai team di piccole dimensioni un metodo intuitivo per prendere in considerazione le variabili che ne potrebbero ostacolare la realizzazione.

1

Identificare il **problema** esatto. Identificare tutti gli **attori coinvolti**: *persone, istituzioni, ecc.*; «**quando e dove**» si verifica il problema. Utilizzare uno spazio ampio, ad esempio un blocco da parete o da tavolo Post-it, per lo sviluppo del diagramma.

2

Annotare il problema su un foglietto che fungerà da "testa" dello schema e dal quale si tratterà una linea orizzontale che sarà la «spina centrale» della lisca.



3

L' esplorazione del maggior numero di possibilità sarà oggetto di discussione nel team. Le riflessioni, le problematiche da considerare, ecc. verranno ad inserirsi di volta in volta come lische periferiche.

4

Tracciare **una linea obliqua che parta dalla "spina centrale"** -sia sopra che sotto- **per ciascuno dei possibili componenti del problema**, ed attaccare al vertice i Post-it riposizionabili per mantenere la flessibilità in caso di variazioni dello schema.

5

Per ognuno di questi componenti il team s'impegna in una sessione di brainstorming sulle potenziali cause.

Annotare tali cause su un foglietto Post-it e aggiungerlo alla linea del componente appropriato.

6

Una volta completato, lo schema a lisca di pesce faciliterà visivamente la comprensione del problema e guiderà ad un esame più approfondito di ciascuno dei possibili fattori che vi contribuiscono.

