







"NESSUNO DIETRO LA LIM"

Incontri di formazione per docenti della scuola primaria

Uno sguardo pedagogico e un contributo di metodo nella sfida dell'insegnare oggi tra didattica, educazione e nuove generazioni.











IL RAPPORTO INSEGNANTI ALUNNI

Affrontare i problemi







I problemi semplici non hanno bisogno di un lavoro di comprensione delle cause alla radice e delle soluzioni.

Si risolverebbe semplicemente il problema







Le componenti della soluzione del problema

Focalizzare

- Problem finding: rendersi conto del disagio
- Problem setting: definire il problema precisamente, focalizzare caratteristiche, oggetto, dimensione, ecc..

Analizzare

• Problem analysis: scomporre il problema principale in problemi secondari

Risolvere

- Problem solving: indentificare soluzioni per eliminare le cause e rispondere alle domande poste dal problema, analizzando varie soluzioni alternative
- Decision making: decidere come agire in base alle fasi precedenti

Eseguire

 Decision taking: passare all'azione monitorando il risultato ottenuto in relazione al risultato atteso







Focalizzare

L'interpretazione di un problema può essere influenzata dal proprio ruolo e dalle precedenti esperienze

Profezia che si auto-avvera: tendenza delle persone a vedere quello che si aspettano di vedere





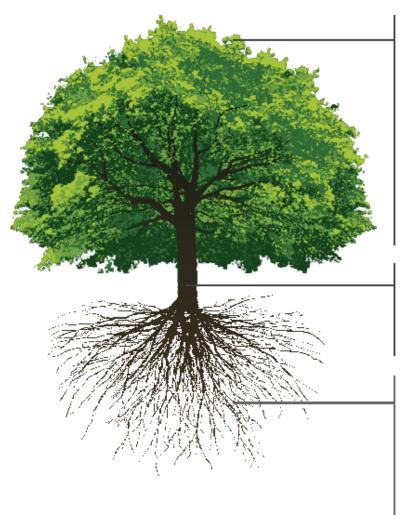


È facile confondere il vero problema con i suoi sintomi (non riesce a stare attento alla lezione) o con le presunte cause (non ha voglia di seguire la lezione)









Sintomi:

il risultato o l'effetto evidente del problema. **Sudorazione**

Problema:

il gap esistente tra la realtà e l'obiettivo o lo standard. Febbre

Cause:

le "radici" sottostanti, un sistema al di sotto della superficie che è la vera origine del problema, non immediatamente visibile.

Virus





"Un problema ben identificato è un problema mezzo risolto"

Charles F. Kettering







I quattro elementi essenziali della definizione di un problema

- 1. Obiettivo: dove si vuole arrivare. È la situazione desiderata
- 2. Attuale: dove si è ora
- 3. Gap: la differenza tra l'obiettivo e la situazione attuale
- **4. Tendenza**: il tipo e l'estensione del problema. Quanto è grave ? Da quanto tempo si verifica? Ha una portata locale o globale ?





Possibili passi falsi

- La definizione del problema fa riferimento a più di un problema
- La definizione del problema è relativa a una causa
- La definizione del problema è relativa ad una responsabilità
- La definizione del problema offre una soluzione
- La definizione del problema non ha uno degli elementi essenziali
- La definizione del problema manca di spiegazione razionale





Il **problema** è **ben definito** quando si può dire che

- La definizione del problema è chiara e consente azioni
- Il team ha raggiunto un accordo sulla definizione del problema
- Il team è d'accordo sulla ragione per la quale il problema e la soluzione sono da considerarsi importanti
- Il problema rientra nell'area di controllo del team, quindi è possibile farsi carico in maniera efficace della responsabilità della sua risoluzione





Domande di precisazione

- Che cosa costituisce il problema?
- Come si è manifestato, come ce ne siamo accorti?
- Chi è coinvolto?
- Dove si manifesta il problema? (Luogo)
- Quando si manifesta, con che frequenza?
- Quanto è rilevante? (Dimensioni e conseguenze)





Analizzare "Ipotizzare cause possibili"

Ipotizzare

Ovvero esprimere in quanto ipotesi e non in quanto certezza

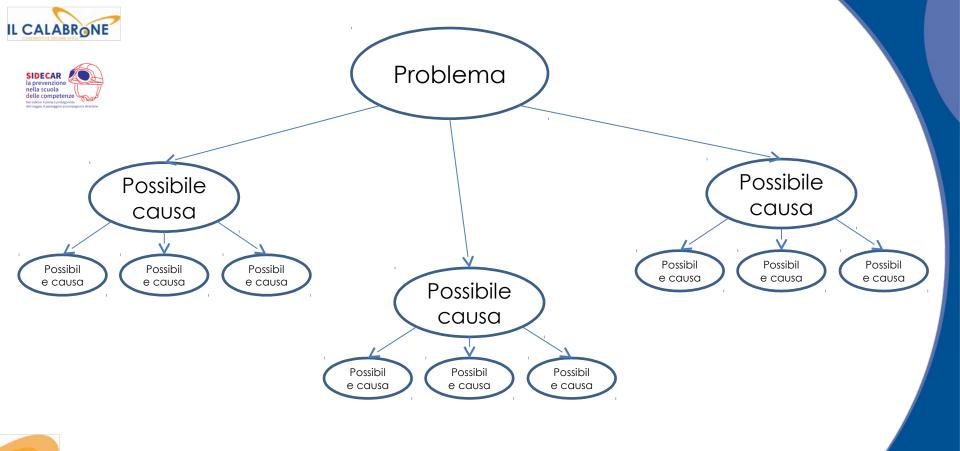
Cause

Non una causa sola

Possibili

Quindi anche piuttosto improbabili o molto improbabili, ma vanno prese in considerazione anche queste



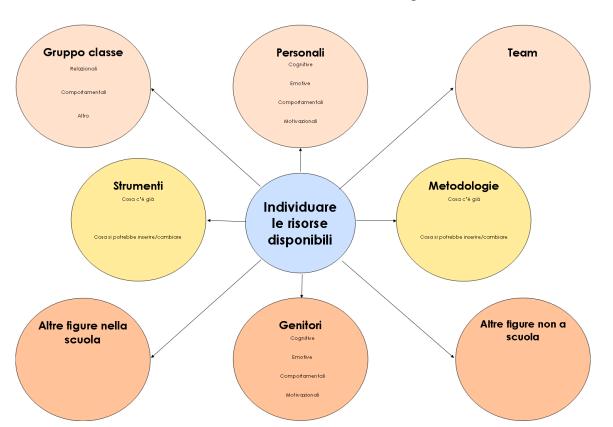


Parafrasando il Diagramma di Ishikawa





Risolvere"Individuare le risorse disponibili"







Eseguire

Pianificare le azioni da svolgere

"Come faccio a farlo ora che ho deciso di farlo?"

Le azioni, la concretezza del fare vero e prorio

Valutare i risultati

