



# CREATIVITA'



#### "FLI CREATE" project

FLIpped CREative Awareness Teaching (2019-1-IT02-KA201-063149)

Prima e Seconda Learning Activity (C1-C2)

30 Settembre 1 Ottobre 2022 16 Novembre 2022

Si raccomanda di utilizzare questa presentazione con il Quaderno e le Linee quida per la sessione pratica creativa.

# CREATIVITA

#### TECNICHE DI CREATIVITÀ - IL METODO "PAPSA

**RISCALDAMENTO** (inizio - fare riferimento al punto 1 delle linee guida)

**PERCEZIONE** "Raccogliere tutti i dati e le informazioni possibili cercando di esplorare il" problema "da ogni punto di vista".

**ANALISI** "Destrutturare il problema e determinare le direzioni di ricerca".

PRODUZIONE DI IDEE "Trovare il maggior numero di idee originali".

**SELEZIONE DELLE IDEE** "Scegliere le idee migliori in base a dei criteri".

**APPLICAZIONE DELLE IDEE** "Procedere alla realizzazione pratica delle idee scelte".



### **CREATIVITY TECHNIQUES\_METHOD**

#### "I TRE PILASTRI DELL'ENERGIA CREATIVA

La molteplicità delle opzioni

L'ascolto costruttivo

La capacità di trasformare i problemi in opportunità. "





### COME DEMOLIRE UN'IDEA CREATIVA (alcuni esempi)

È una grande idea ma...

Va bene in teoria ma in pratica?

Costa troppo

Abbiamo bisogno di approfondire

Mi sembra che sia già stato fatto

Riflettiamo un po' di piùl

l nostro piano è diverso

Troppo tardi

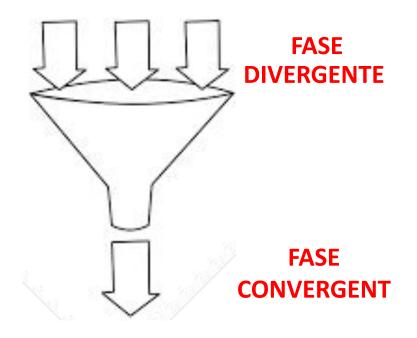
Siamo troppo giovani per farlo

Siamo fuori strada

### **TECNICHE DEL METODO CREATIVO**

# TECHICHE CREATINE

### METODO: IL PRINCIPIO STRATEGICO



Le regole: Abolita la censura; La quantità prima di tutto Accogliere la stravaganza; Moltiplicazione sistemica.



Le regole:

Assenza di giudizio;

Analisi di fattibilità;

Decisione;

Azione.



### **TECNICHE DI CREATIVITÀ (METODO PAPSA)**

RISCALDAMENTO (inizio - fare riferimento al punto 1 delle linee guida)

**PERCEZIONE** 

**ANALISI** 

**PRODUZIONE DI IDEE** 

**SELEZIONE** DELLE IDEE

**APPLICAZIONE** DELLE IDEE

### PENSIERO CRITICO\_TECNICHE SULLA CREATIVITA'

FONTE: HUBERT JAOUI, ISABELLA DELL'AQUILA "66 tecniche creative per formatori e animatori" – Franco Angeli 2013

# PER ME IL PROBLEMA E'...



#### PERCEZIONE: "PER ME IL PROBLEMA E'"\*

Le vere cause di un "problema"; Il "problema" deve essere sempre riformulato a partire da: Per me il problema è.... " Aiutarvi a far emergere i parametri di ricerca più efficaci

\*Riferimento al punto 2 delle linee guida

- Fase di percezione

### LIPOGRAMMA



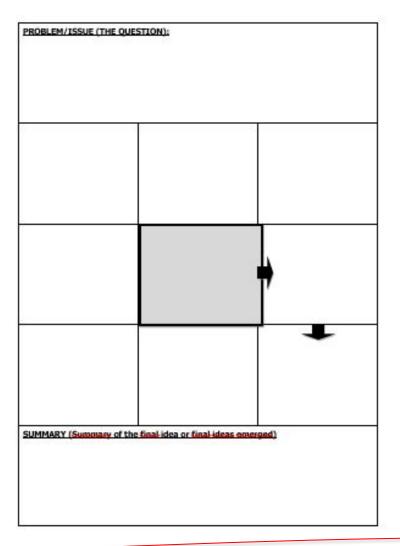
ANALISI: "LIPOGRAMMA"\*

"Riformulare il problema togliendo di volta in volta una lettera dell'alfabeto. Questo ci permette di scoprire eventuali dimensioni latenti del problema".

\*Refer to point 3 of guidelines – Analysis Phase

### BRAINWRITING

### PRODUZIONE DI IDEE: BRAINWRITING\*





\*Riferimento al punto 4 delle linee guida - Fase di produzione delle idee

## I TRE GRITERI



### **SELEZIONE DI IDEE: I TRE CRITERIB (FEO)\***

IDEA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ORIGINALITA'									
FATTIBILITA									
EFFICACIA									

\*Fare riferimento al punto 5 delle linee guida - Selezione delle idee

### **PENSIERO CREATIVO TECNICHE SULLA CREATIVITA'**

## FOGLIO DI IDEE



#### "APPLICAZIONE DELLE IDEE: "SCHEDA IDEA""

- Tema (tipo di macro problema che si intende risolvere)
- Titolo dell'idea
- Descrizione dettagliata dell'idea
- Punti di forza
- Ostacoli da superare (nelle fasi di applicazione)
- Punti di azione (elenco dei passi da seguire)
- Figure coinvolte

\*Refer to point 6 of guidelines – Application of ideas Phase

TIVE THINKING CREATIVITY

# AMBIENTE CREATION

#### LE VARIABILI AMBIENTALI DELLA CREATIVITÀ



- "ATTENZIONE (empatica e generativa)
- COLLEGIALITÀ (collaborazione)
- DIALOGOsincerità
- ANALISI E SINTESI,
- PRIORITÀ
- CURIOSITÀ E MERAVIGLIA
- OTTIMISMO E SENSO DELL'UMORISMO
- FIDUCIA

Un contesto comune in cui la conoscenza viene condivisa, creata e utilizzata attraverso l'interazione".

### **AMBIENTE CREATIVO**



**HOWARD GARDNER** - "Multiple Intelligences: New Horizons in Theory and Practice" - BASIC BOOKS 2008

DANIEL GOLEMAN, MICHAEL RAY, PAUL KAUFMAN - «Lo Spirito Creativo, imparare a liberare le idee» - BEST BL

**DANIEL GOLEMAN** – «Essere Leader, guidare gli altri grazie all'intelligenza emotiva» – BEST BUR 2018

EDWARD DE BONO - "Creatività e Pensiero Laterale, Manuale di pratica della fantasia" – BUR R.C.S LIBRI 1998

EDWARD DE BONO - "Essere creativi. Come far nascere nuove idee" – IL SOLE 24 ORE 2011

PHILIP KOTLER, FERNANDO TRIAS DE BES - "Marketing Laterale, tecniche nuove per trovare idee rivoluzionarie" IL SOLE 24 Ore 2004

MICHAEL MICHALKO - "Strumenti per la creatività" Alessio Roberti Editore 2009

HUBERT JAOUI, ISABELLA DELL'AQUILA - "66 tecniche creative per formatori e animatori" – Franco Angeli 2013

HUBERT JAOUI - «Siamo tutti creativi, liberare l'immaginazione e vivere meglio» – BUR Rizzoli 2011

HUBERT JAOUI - «L'estro creativo, creo dunque sono» – ERMES EDIZIONI 2009

ROY WATSON-DAVIS - «Creative Teaching Pocketbook» -Teachers' Pocketbooks 2010

IRENE BALDRIGA (Prof.) - "Le competenze del XXI secolo: idee e strategie per la scuola della complessità.» – Mondadori Education 18.01.18

ISABELLA MILANI - "L'arte di insegnare" – VALLARDI 2013

TONY BUZAN - "Come realizzare le mappe mentali" – FRASSINELLI 2006

BENJAMIN S.BLOOM - "Taxonomy of Educational Objectives: The Classification of Educational Goals" - LONGMANS 1969

**DAVID BOHM** - "On Dialogue" - ROUTLEDGE 1996

**DAVID BOHM** - "On Creativity" - ROUTLEDGE 1996

BETTY EDWARDS - "Drawing on the Right Side of the Brain" - PENGUIN BOOKS LTD 2012

OSBORN ALEX F. - «L'arte della creativity» - FRANCO ANGELI 2010

CARTER P. - RUSSELL K. - «Esercizi per un cervello bilanciato» IL CASTELLO 2003

CHALVIN DOMINIQUE - RUBAUD CHRISTINE - «Utilisez toutes les capacités de votre cerveau» - FRANCOANGELI 1990

SLOANE P. «Enigmi del pensiero laterale» - RIZZOLI 2001

MAURIZIO MUSSUPAPPA (PROF.) "L'approccio creativo alla progettazione" UNIVERSITA' DELLA CALABRIA

ALESSANDRO GAROFALO "Innovazione e creatività" www.garofalo.it

DONALD NORMAN "La caffettiera del masochista" GIUNTI, Milano, 1990

BRUNO MUNARI "Viaggio nella fantasia" CORRAINI, 1998

BRUNO MUNARI "Disegnare un albero" CORRAINI, 2004

TERESA M. AMABILE "The social psychology of creativity." New York: Springer- Verlag 1983

PIERO BOSCOLO: "Psicologia dell'apprendimento scolastico. Aspetti cognitivi e motivazionali" UTET 2006

F. CARTA: "Stili di apprendimento, stili cognitivi e stili di insegnamento. Per una scuola inclusiva" Liceo G.M. Dettori Cagliari

### **BIBLIOGRAFIA**



«Tutte le slide citate sono il risultato dell'estrapolazione di frasi, citazioni e/o concetti dalle fonti citate, tradotte (in questo caso in inglese), spesso riadattate per rendere la presentazione più fluida e comprensibile. Le diapositive non citate sono comunque il risultato di elaborazioni di fonti elencate in bibliografia".

IL DOCUMENTO È AD USO STRETTAMENTE PERSONALE DEL PARTECIPANTE AL CORSO "INSEGNARE CON CREATIVITÀ". NON PUÒ ESSERE INVIATO AD ALTRI IN ALCUN MODO, PUBBLICATO E DIFFUSO NEL SUO FORMATO CARTACEO E/O DIGITALE.





## CREATIVITA'



#### "FLI CREATE" project

FLIpped CREative Awareness Teaching (2019-1-IT02-KA201-063149)

Prima e seconda Learning Activity (C1-C2)

30 Settembre – 1 Ottobre 2022

16 Novembre - 2022

Si raccomanda di utilizzare questa presentazione con il Quaderno e le Linee quida per la sessione creativa pratica.