

Gruppo nazionale Creazioni matematiche

Il corso base sulle creazioni matematiche è iniziato 12 novembre con una cinquantina di iscritti, più di quelli previsti, e sono arrivate, ancora fino a pochi giorni fa, altre richieste di iscrizione che non abbiamo potuto accettare. La struttura del corso infatti consiste in un primo incontro di laboratorio pratico in cui gli insegnanti devono produrre la loro creazione matematica. Questa viene poi messa in discussione nel gruppo per individuare le piste di lavoro su cui costruire il percorso didattico successivo. Un esercizio preliminare utile per entrare nello spirito giusto della proposta a cui tutti gli iscritti devono poter partecipare.

La tecnica di Paul Le Bohec in questi tre anni di sperimentazione è stata gradatamente affinata aggiungendo varianti come le discussioni preliminari su «che cosa vuol dire la parola *creazione*» e «che cosa vuol dire *creazione matematica*» - utili soprattutto per la scuola dell'infanzia e le prime classi di primaria - l'uso di materiali concreti, il disegno della creazione, le creazioni a tema e molte altre. Il dialogo con gli insegnanti è continuo supportato dalla piattaforma Moodle del MCE dove sono stati creati due corsi: uno per il gruppo di ricerca, costituito dagli insegnanti che hanno già seguito l'anno scorso il corso base, e uno per i nuovi arrivati nel gruppo che abbiamo denominato «Facciamo matematica con le creazioni». Gli insegnanti di entrambi i gruppi sono molto attivi e stanno producendo molti nuovi materiali che vanno ad incrementare il repertorio già molto ricco di attività sperimentate e validate: il racconto delle loro attività diventa oggetto di riflessione per tutto il gruppo attraverso le restituzioni delle formatrici.

L'integrazione con le altre tecniche Freinet sembra stia funzionando bene soprattutto per quanto riguarda la *corrispondenza scolastica* fra le classi: questa tecnica sta diventando uno strumento importante per far evolvere le capacità di analisi, di riflessione e di argomentazione dei bambini e introdurre nelle classi sempre nuovi temi di ricerca.

Stiamo pensando anche di ristrutturare il sito <http://creazionimatematiche.mce-fimem.it/> per renderlo sempre più funzionale alla ricerca e alla sua diffusione.

Se avete suggerimenti o richieste scriveteci: creazionimatematiche@mce-fimem.it

Il team di coordinamento del gruppo Creazioni matematiche.

Anna Aiolfi, Francesca Bassi, Valentina Garzia, Donatella Merlo, Valeria Perotti, Vania Scapin, Sonia Sorgato.