

Le botteghe dell'insegnare

MATEMATICA

Intervista a Grazia Cotroni, docente di matematica e fisica, responsabile della Bottega dell'insegnare Matematica

Come è nata la tua Bottega?

È nata all'interno dei convegni di Diesse. All'inizio se ne occupavano Paola Longo e Stefania Barbieri e io davo una mano. Le ho conosciute per telefono, perché avevo fatto un sito di matematica: www.viamathea.it e volevo che fosse un'occasione per scambiare materiali con altri insegnanti. E così è stato. Poi con i loro impegni con Ma.Pe.s...

Ti hanno lasciato la "patata bollente"!

Sì, ma ne sono contenta, sto crescendo molto professionalmente!

Perché? In quali aspetti sei cresciuta?

Sono cresciuta innanzitutto come coscienza! Prima ero un'isola, vivevo la mia professione senza un paragone con gli altri.

Per me la novità grande della bottega è che ora lavoro insieme ad altri insegnanti con i quali c'è un paragone serrato su tutti gli aspetti (libri di testo, Indicazioni Nazionali, prove Invalsi...). È questo rapporto serrato che mi fa crescere nella professione. Questo lavoro, in tempo reale su tutto, è iniziato incontrando prima Margherita Ambrosione, insegnante di matematica in un liceo linguistico di Torino, e dopo altri insegnanti che vivono a Firenze, a Pescara...

Ma come fate a lavorare così? Tu non sei di L'Aquila?

Sì, io vivo a L'Aquila. Lavoriamo tramite mail, cellulare, Skype e... tra un po' anche tramite piattaforma Indire!

C'è una domanda che ti muove all'interno della bottega?

Ne ho due: *l'esigenza di un'unità tra i vari argomenti* e il desiderio di capire *cosa quell'argomento mi fa scoprire di me!* Ho scoperto che queste domande non sono interessanti solo per me e siccome non si trovano nei libri ... bisogna mettersi al lavoro, insieme!

Quali contributi significativi avete offerto al mondo della scuola?

Con l'aiuto di tutto il team della Bottega, abbiamo scritto un fascicolo che uscirà nei giorni della convention. La novità è che raccontiamo e giudichiamo l'esperienza che viviamo in classe con i nostri alunni.

Di che cosa si occuperà la Bottega nella Convention 2011?

Il titolo è "Lettere per contare, lettere per ragionare. Un percorso trasversale sull'algebra". Cercheremo di approfondire cosa ha di interessante l'algebra per ciascuno di noi che insegniamo e per un adolescente.

Come mai si è scelto proprio questo tema?

Dopo la Convention dell'anno scorso, sono stata invitata il 30 dicembre a Firenze. Lì ho conosciuto un gruppo di insegnanti *veramente* interessate a condividere il loro lavoro: da quel momento è iniziato un confronto, in particolare, sull'algebra! Per questo ho deciso di porlo a tema come proposta di lavoro per tutti.

A chi si rivolge la Bottega dell'edizione 2011?

Principalmente agli insegnanti delle medie e delle superiori, anche se non mancheranno dei piccoli cenni o osservazioni anche per le insegnanti delle scuole elementari, come ad esempio l'uso dell'uguale come equivalenza. Inoltre, non interesserà solo docenti delle superiori che insegnano al biennio! Come? Vieni a vedere!

Le Botteghe dell'Insegnare - Dienes