

Chi siamo?

Siamo due insegnanti di Scienze Matematiche, Fisiche, Chimiche e Naturali, (**Carla Antonioli, Filomena Rapagna**).

In servizio presso la Scuola Media Statale “*Rossetti-Mazzini*” di Pescara, in Abruzzo.

Abbiamo fatto parte del gruppo di progettazione e coordinato, per la parte scientifica, il progetto **di formazione, per docenti di scienze e tecnologia della scuola media, Galileonardo 1** (dicembre 2006 –giugno 2007, presso la Scuola Media Statale “*B.Croce*” di Pescara).

Il Progetto è nato grazie al Protocollo di Intesa tra Assessorato alle Politiche attive e del lavoro, Istruzione e Formazione e l’Ufficio Scolastico Regionale della Regione Abruzzo, Protocollo con cui è stato affidato appunto alla **Scuola Media Statale “Benedetto Croce”** il compito di progettare e realizzare un percorso di formazione per lo sviluppo delle competenze metodologico-didattiche per docenti di scienze e tecnologie della scuola media della provincia di Pescara.

Il Progetto, che ha visto da subito l’adesione di ben 22 scuole medie su 26 per un numero di circa 100 docenti, si è sviluppato su due percorsi paralleli:

Il primo rivolto a tutti i docenti iscritti costituito da input formativi e da incontri di ricerca azione condotta in piccoli gruppi con lo scopo fondamentale di costruire, al di là dei contenuti degli esperimenti, le modalità operative per condurre gli alunni alla concettualizzazione, alla astrazione che, sole, ci permettono di incidere in modo significativo e trasversale sulle loro strutture cognitive e che ci danno la possibilità di creare delle “**zone**” di memoria stabili cui agganciare altre “**conoscenze corollario**” che, quindi, articolandosi su vari livelli possono soddisfare le necessità di apprendimento di alunni in una classe eterogenea, dove ciascuno può e deve essere messo nelle condizioni di realizzare pienamente le proprie potenzialità.

L’altro percorso è stato rivolto alla formazione di un gruppo stabile di coordinatori/formatori (8) che attraverso momenti quasi individuali di studio guidato, hanno acquisito competenze utili alla conduzione dei gruppi di ricerca azione e alla verifica e valutazione del lavoro svolto in itinere.

Quest’anno abbiamo fatto parte del gruppo di progetto per il **Galileonardo 2** il cui raggio d’azione si estenderà a tutta la filiera scolastica (previsto per gennaio 2007-giugno 2008) sempre presso la scuola “*B.Croce*”, quale capofila.