Nell'anno accademico 2010-2011 sono stati finanziati ed attivati alcuni corsi con i Fondi della Direttiva di Alta Formazione – Bando Regionale della Regione Piemonte. La sig.ra Maria Beatrice Minniti è stata nominata responsabile locale dell'organizzazione e delle pratiche burocratiche inerenti il progetto.

La prof.ssa Abbena, in quanto Presidente del CCL in Matematica, è stata designata quale responsabile scientifica locale dei vari corsi della Laurea Triennale finanziati dal Progetto a cui ha collaborato.

Il progetto si è articolato in più moduli qui di seguito elencati:

1)**Precorso** per gli studenti che avevano intenzione di immatricolarsi al corso di laurea in Matematica e necessitavano di una preparazione preliminare.

Precorso A per gli studenti dalla A alla M, hanno svolto i corsi le prof.sse Ada Sargenti, Patrizia Laiolo, Margherita Fochi avendo di supporto ai corsi l'art. 33 dott. Luca Ferreri e l'art. 13 sig.ra Marta Pittavino. Il Precorso A si è svolto dal giorno 1 ottobre al giorno 9 ottobre 2010 per un totale di 52 ore.

Precorso B per gli studenti dalla N alla Z, hanno svolto i corsi il Dott. Luigi Vezzoni, la Prof.ssa Claudia Testa, il Dott. Luca Ferreri, art.33 e l'art.13 sig.ra Marta Pittavino. Il Precorso B si è svolto dal giorno 1 ottobre al giorno 9 ottobre 2010 per un totale di 52 h.

2)Recupero competenze o "Riallineamento", corso che ha permesso a tutti gli studenti con lacune o ritardi nella preparazione generale in matematica di riallinearsi agli altri studenti per non avere difficoltà nell'apprendimento con l'inizio delle lezioni. Il corso è iniziato il giorno 7 marzo ed è finito il 10 maggio 2011 per un totale di 20 ore: 20 ore a cattedra e 10 ore di FAD svolte dal Prof. Coriasco. La Responsabile del Corso è stata la dott.ssa Patrizia Laiolo, docente a contratto, ed hanno svolto il corso di Recupero competenze i prof. Laiolo Patrizia, Elsa Abbena ed un tutor art.13, Lorenzo Prelli.

3) Dal giorno 9 marzo al giorno 19 maggio 2011 si è svolto il corso per studenti della Triennale in Matematica "Statistica di Base e data Mining per le applicazioni, SAS", Responsabile del corso la dott.ssa Donata Bonino. Hanno svolto i corsi i professori Donata Bonino, la Prof.ssa Rosa Meo ed il dott. Luca Ferreri, art. 33. Per un totale di 42 ore svolte di cui 32 a cattedra e 10 ore di FAD svolte da un art 33, il dott. Visconti.

4) Dal giorno 16 maggio 2011 al giorno 17 giugno 3011 si è svolto l'ultimo corso finanziato dal progetto di Alta Formazione della Regione "Animazione procedurale di personaggi reali in ambiente virtuale, APTRAV", Responsabile del corso Prof. Vincenzo Lombardo, hanno svolto il corso il Prof. Vincenzo Lombardo affiancato dal dott. Fabrizio Nunnari, dottore di ricerca nella sede del Virtual Reality & Multimedia Park con il supporto di 2 art. 33 : il Dott. Bracco e il dott. Piovano per la parte FAD per un totale di ore 42.

Per ciascun modulo la sig.ra Maria Beatrice Minniti ha tenuto i rapporti con la Responsabile generale del Progetto per l'Università degli Studi di Torino, dott.ssa Calabretta, segnalando l'inizio delle attività, producendo gli elenchi dei partecipanti, stilando i registri delle presenze e delle lezioni aggiornati giornalmente, curando le comunicazioni con gli studenti e gli insegnanti, predisponendo avvisi, tenendo rapporti con la Presidenza della Facoltà per gli aspetti contabili ed i pagamenti degli insegnanti, e per gli acquisti di materiale utilizzato per i corsi. Infine predisponendo gli attestati per i partecipanti ai corsi SAS ed APTRAV che hanno seguito un numero sufficiente di ore di lezione, (almeno i 2/3 come da Regolamento).

La documentazione cartacea relativa allo svolgimento dei corsi (Modello rev-def – registro delle presenze giornaliere allievi) è conservata nell'ufficio del Manager didattico di Matematica in via Carlo Alberto, 10 – Torino. I questionari statistici – anagrafica studenti, e tutto il materiale didattico, con i report FAD, slide delle lezioni e relazioni conclusive dei corsi a cura dei docenti incaricati, sono stati inviati alla Regione tramite l'ufficio della dott.ssa Calabretta, responsabile del Settore Alta Formazione, Accreditamento e Qualità della Divisione Ricerca e Relazioni Internazionali dell'Ateneo di Torino.