

Il gruppo del Polo di Milano-Città Nord-Est è al quarto anno di attività:

2004/05 gruppi di lavoro per lo studio di un progetto che viene denominato P.O.I. (Progetto Orientativo Integrato) e relativo studio di fattibilità.

2005/06 costituzione di un **Accordo di rete** tra 3 CTP e 3 Scuole superiori con corsi serali.

Avvio del primo percorso sperimentale per la preparazione all'idoneità al terzo anno dell'Itis indirizzo informatico e chimico –dell'Ipsia indirizzo elettrico elettronico/meccanico – Ips con indirizzo turistico. Durata del percorso 15/11/05-15/06/06 – orario giornaliero 18 – 22 – orario settimanale 20 ore.

2006/07 conferma **Accordo di rete** 2005/06 e riproposizione del modello utilizzato nel primo anno. Con ampliamento a due corsi uno nella sede dell'Itis Molinari con orario giornaliero 18,00-20,00 e uno nella sede dell'Ips Bertarelli con orario giornaliero 15,30-19,30 , nella seconda parte dell'anno ampliamento orario Molinari dalle 16,00 alle 20,00 e dalle 18,00 alle 22,00. Durata del percorso 20/11/06 – 20/06/07

2007/08 Modifica Accordo di rete con sostituzione di una scuola partner:

CTP Russo – CTP Mugello - CTP Maffucci

ITIS Molinari – IPSIA Marelli – IPS Caterina da Siena

E' stato proposto di aderire anche all'IPS Frisi di Milano e al CTP De Rossi, ma la trattativa è ancora aperta.

Anche per la terza edizione il percorso P.O.I. prevede due fasi:

I FASE INIZIALE O DI ACCOGLIENZA

II FASE DI INDIRIZZO

La fase iniziale o di accoglienza è dedicata a:

- **accertamento** delle competenze in ingresso
- **riconoscimento dei crediti** con eventuali certificazioni
- **orientamento** in itinere effettuato con la figura del tutor
- **contratto formativo personalizzato** stipulato in accordo con il corsista

Attraverso questo lavoro si individuano i moduli da frequentare.

Le **materie della prima fase** sono quelle culturali di base del biennio della secondaria superiore, anticipando un po' l'idea di biennio unitario.

Si svolgono lezioni di italiano, matematica, inglese, disegno tecnico, storia, scienze , informatica e alfabetizzazione per venire incontro all'utenza straniera, molto numerosa. Infine il progetto prevede che nel curriculum si svolga un'attività per lo sviluppo del **metodo di studio**. Si allega quadro orario settimanale relativo al I° quadrimestre dal 22/10/2007 al 22/12/2007. (Allegato A).

In particolare dal quadro orario si evidenzia la presenza significativa delle ore di Italiano che sono state suddivise tra gli insegnanti dei CTP che si occupano, in quanto specialisti, delle ore appunto di alfabetizzazione e gli insegnanti dell'ITIS Molinari che si occupano dell'apprendimento della Lingua Italiana in relazione a quelli che sono gli obiettivi della disciplina nel biennio della scuola superiore, oltre all'apprendimento delle discipline storico-sociali come previsto dal Progetto Sirio in atto nei corsi di studio serali dell'ITIS stesso.

La **metodologia** tende a valorizzare il più possibile le esperienze e la ricchezza delle diversità con il supporto delle nuove tecnologie.

Dal momento che le risorse umane che i CTP mettono a disposizione sono state consolidate, anzi sono state ampliate, già nella prima fase, si svolgono lezioni di *disegno tecnico e informatica*

Nella **II fase di indirizzo**, oltre al proseguimento delle materie di base, si svolgono **laboratori di indirizzo** presso le sedi delle differenti scuole rappresentate nella rete

- **ITIS** : *lab Fisica, lab. Chimica, lab. Disegno Tecnico, lab. Informatica di base*;
- **IPSIA**: *lab. Elettrotecnica, lab. Meccanica, Diritto ed Economia*;
- **IPS** : materie di indirizzo per moda : disegno grafico e disegno tecnico, storia dell'arte e del costume

Da sottolineare l'importanza delle ore di **alfabetizzazione** effettuate dai docenti dei CTP che nella prima fase sono 6 ore settimanali che permettono di sostenere il percorso formativo degli stranieri spesso neo arrivati.

Un'attenzione particolare, anche al recupero e allo sviluppo delle competenze della matematica di base per cui il docente dell'Itis fa quattro ore settimanali e il docente di Scienze Mat. Fisiche e naturali del CTP svolge due ore di esercitazione di matematica alla settimana soprattutto per il recupero degli strumenti aritmetici di base

Le materie di indirizzo sono insegnate dai docenti dei corsi serali superiori.

A partire dall'inizio di febbraio i giorni dedicati alle materie di base si ridurranno a tre e gli altri due giorni saranno dedicati alle materie di indirizzo le cui lezioni saranno svolte nelle sedi dei rispettivi istituti.

E' prevista per i corsisti anche attività di tutoring e di orientamento in itinere per le quali sono previsti un pacchetto di almeno due ore settimanali, anche se in alcune fasi sono necessarie un numero di ore più elevato.

Oltre ai consigli di classe di inizio e fine quadrimestre, sono necessarie anche riunioni mensili di coordinamento didattico e per incentivare tale attività bisogna prevedere una quota di spesa.

Si prevedono anche spese di materiale di laboratorio e di fotocopie necessarie per lo svolgimento delle attività didattiche.

La sperimentazione possibile verso il CPIA

Nell'area Nord Est di Milano per l'a.s. 2007/2008, nella prospettiva dei CPIA, è possibile attivare, in collaborazione con l'Assessorato Istruzione della Provincia di Milano, un **servizio di orientamento** aperto al territorio specializzato per la certificazione delle competenze dei cittadini italiani e stranieri, giovani e adulti per agevolare il rientro in formazione, con particolare riguardo ai giovani che hanno abbandonato precocemente la scuola secondaria superiore, allo scopo di portare il maggior numero di persone al conseguimento del diploma.

Si ipotizza una implementazione della sperimentazione in termini di maggiore integrazione tra le attività dei CTP e attività delle scuole serali da una parte anche in termini di **apertura al territorio di alcuni moduli formativi di alfabetizzazione funzionale degli adulti** che possono portare a certificazioni riconosciute sul piano europeo:

- Moduli di preparazione all'ECDL (l'ITIS Molinari è sede di certificazione)
- Moduli di preparazione alle certificazioni CILS (i CTP sono sedi di certificazione)
- Moduli di preparazione per la certificazione della lingua inglese (da identificare la tipologia di certificazione)

ORARIO LEZIONI CLASSE P.O.I/EDA DAL 11 FEBBRAIO 2008 AL 7 GIUGNO 2008

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
16-17	Battistini	Minella	Di Tore	Vitali	Caruso
17-18	Battistini	Minella	Di Tore	Vitali	Campagna
18-19	Baldari	Pagano	Alemanno	Larghi	Campagna
19-20	Baldari	Vitali	Alemanno	Larghi	Varisco
20-21	De Giacinto	Di Tore	De Giacinto	Caruso	
21-22	De Giacinto	Di Tore		Varisco	

ORARIO LEZIONI CLASSE P.O.I/EDA DAL 11 FEBBRAIO 2008 AL 7 GIUGNO 2008

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
16-17	Alfabetizzazione	Storia	Matematica	Disegno	Italiano
17-18	Alfabetizzazione	Storia	Matematica	Disegno	Chimica
18-19	Fisica	Italiano	Informatica	Italiano	Chimica
19-20	Fisica	Disegno	informatica	Italiano	Inglese
20-21	Scienze	Matematica	Matematica (laboratorio)	Italiano	
21-22	Scienze	Matematica		Inglese	

ALLEGATO A quadro orario
 ORARIO LEZIONI CLASSE P.O.I/EDA dal 22/10/2007 al 22/12/2007

ORA	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI
16-17	ALFABETIZZ.	STORIA	ALFABETIZZ	ALFABETIZZ	MATEMATICA
17-18	ALFABETIZZ	STORIA	ALFAB/INGLESE	ALFABETIZZ	ITALIANO
18-19	SCIENZE	ITALIANO	INFORMATICA	ITALIANO	SCIENZE
19-20	SCIENZE	DISEGNO	INFORMATICA	ITALIANO	INGLESE
20-21	DISEGNO	MATEMATICA	MATEMATICA(lab.)	ITALIANO	
21-22	DISEGNO	MATEMATICA	MATEMATICA	INGLESE	

ORARIO LEZIONI CLASSE P.O.I/EDA dal 22/10/2007 AL 22/12/2007

ORA	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI
16-17	BATTISTINI	MINELLA	BRIOSCHI	CERRI	DI TORE
17-18	BATTISTINI	MINELLA	BRIOSCHI	CERRI	CARUSO
18-19	AVERNA	PAGANO	ALEMANNI	LARGHI	AVERNA
19-20	AVERNA	VITALI	ALEMANNI	LARGHI	VARISCO
20-21	MARTURANA	DI TORE	DE GIACINTO	CARUSO	
21-22	MARTURANA	DI TORE	DI TORE	VARISCO	