Servizi di formazione aperta e a distanza al Politecnico di Torino

Matteo SONZA REORDA

Il passato

- Numerose sperimentazioni
- Servizi e-learning per corsi tradizionali
- 7 corsi di laurea a distanza
  - Nati nel 1992 in collaborazione con Nettuno
  - Modello misto, adatto a diverse tipologie di studenti
  - Notevole successo:
    - Circa 1.800 studenti iscritti
    - Prevalentemente studenti lavoratori
  - Esperienza chiusa con l'a.a. 2009/10.

Il presente

- Obiettivi
  - Offrire nuovi servizi agli studenti tradizionali
  - Offrire servizi adeguati a studenti che non possono frequentare (lavoratori, lontani, disabili)
  - Particolare attenzione a formazione continua
  - Continuare le sperimentazioni (tecnologiche e metodologiche).

Servizi a studenti tradizionali

- Materiale di supporto (a discrezione del docente)
- Registrazione e distribuzione via internet delle lezioni (3 lauree e 1 laurea magistrale)
- Servizi aggiuntivi
  - Forum
  - Chat
  - Wiki
  - Test on-line
- Tutti i servizi e le informazioni sono disponibili tramite il *portale della didattica*.

Registrazione delle lezioni

- Nel 2011/12
  - Insegnamenti registrati: 42
  - Ore registrate: ~2.500
- Servizio disponibile agli studenti iscritti a ciascun corso
  - Visione in streaming
  - Download
  - Vari formati (per PC, iPhone, iPod, solo audio)
- Notevole successo tra gli studenti (oltre 6.000 download/settimana).

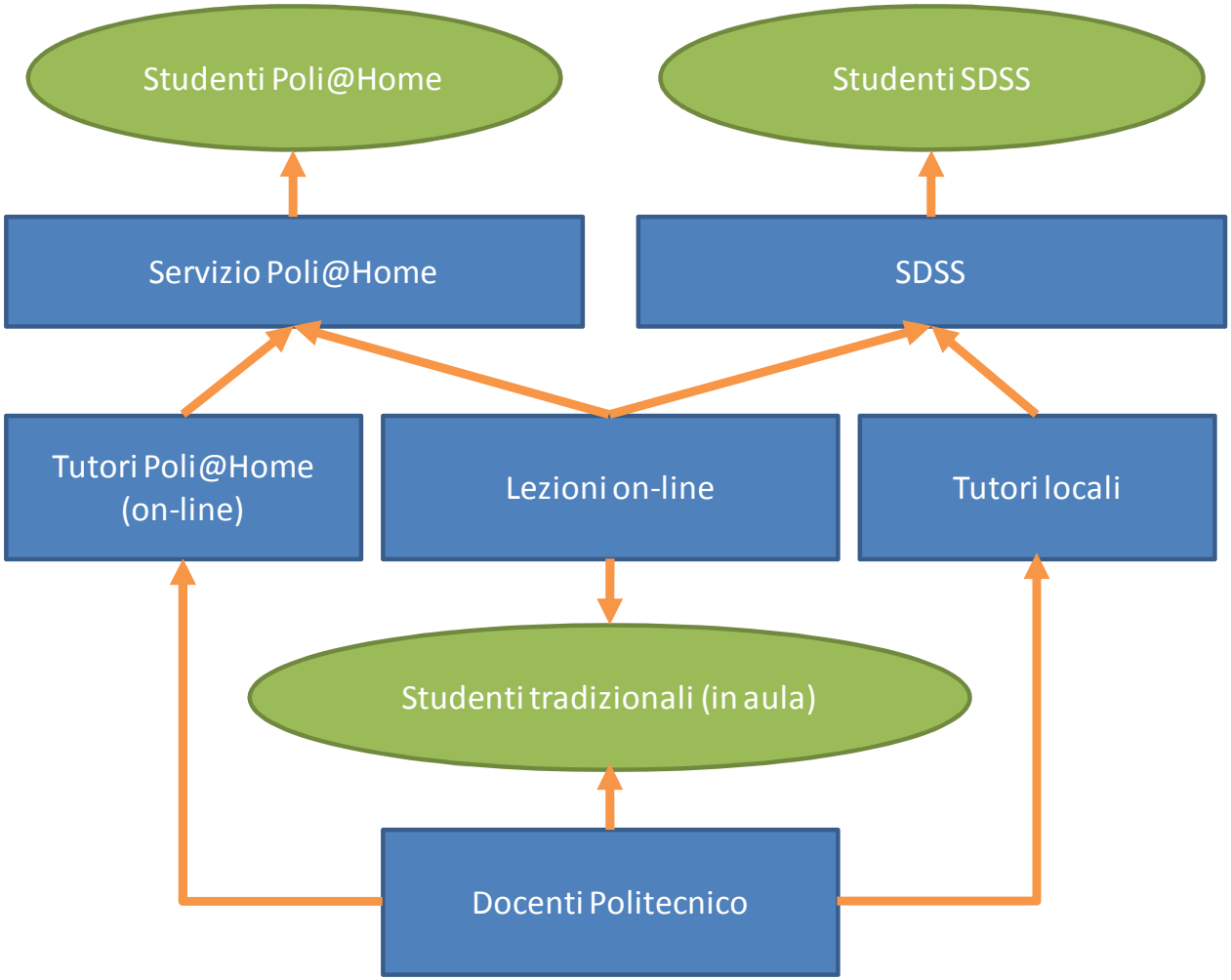
Poli@Home

- Servizio aggiuntivo a pagamento
- Attivo per alcuni corsi di laurea (attualmente 2) per cui vengono offerte le registrazioni delle lezioni
- Tutorato on-line sincrono con le lezioni
- Tutorato on-line asincrono
- Guida all'apprendimento
- Materiale specifico on-line
- Segreteria dedicata.

Strutture Decentrate di Supporto agli Studenti (SDSS)

- Sono strutture create da POLITO in sedi decentrate in collaborazione con enti locali
  - Biella
  - Mondovì
  - Verrès
  - Scano (OR)
- Sfruttano la registrazione delle lezioni
- Offrono servizi f2f in loco
  - Tutorato/esercitazioni
  - Esami
  - Segreteria.

Sintesi


Studenti Poli@Home
Studenti SDSS
Servizio Poli@Home
SDSS
Tutori Poli@Home (on-line)
Lezioni on-line
Tutori locali
Studenti tradizionali (in aula)
Docenti Politecnico

Conclusioni

- Le caratteristiche e le aspettative degli studenti (tradizionali e non) stanno cambiando rapidamente
- Le nuove tecnologie offrono nuove possibilità
- È necessario
  - sviluppare e sperimentare nuovi modelli didattici
  - formare la docenza
  - definire nuovi modelli organizzativi
  - promuovere le nuove modalità presso i potenziali utenti.

Per maggiori informazioni

https://didattica.polito.it/formazione_distanza.html

matteo.sonzareorda@polito.it