

## **MODULO A – 2 MARZO – 1 APRILE 2009**

---

### **LABORATORIO DI PRAGMATICA MULTIMEDIALE I MEDIA PARTECIPATIVI**

**Prof. Roberto Bordogna**

*ESAS STM – Pavia; Independent Researches -Milano.*

#### **Descrizione e contenuti del corso**

Il corso, alla nona edizione, si articola in 30 ore di lezioni e 20 di esercitazioni, ed è focalizzato sulle possibilità di comunicazione e condivisione di conoscenze correlate alle tecnologie multimediali, relative alla raccolta e condivisioni di informazioni e alla rappresentazione di conoscenze tipicamente di tipo partecipato, in reti basate su fili e nonchè inglobate in oggetti e diffuse nel territorio. [1] Illustra casi e architetture di ambiti tecnologici multimediali nomadici, mobili e di tipo diffuso negli ambiti di vita e azione. [2] Propone concettualizzazioni e metodologie per l'analisi di processi culturali e [3] del linguaggio naturale e [4] dei processi di formalizzazione di conoscenze e informazioni, in modo congiunto con vincoli e possibilità di tecnologie multimediali e non. [5] Illustra ambienti di programmazione e applicativi in rete, [6] standard industriali ("world-class") utili per la realizzazioni di moderni ambiti di comunicazione-azione in ambito cross-culturale, con specifica attenzione alle possibilità di governance e ai processi di formazione di identità. [7] Presenta nozioni di semiotica orientata alle tecnologie e di logica avanzata [8] (logica del primo ordine e grafi concettuali) per la caratterizzazione di ambiti di comunicazione e condivisione di conoscenze. Analizza casi di [9] ammodernamento di oggetti e per il [10] potenziamento di ambiti culturali, residenziali e di azione basati sull'impiego di tecnologie multimediali (di tipo inglobato -"embedded"- con finalità di potenziamento della "realtà" - "enhanced reality").

#### **Modalità di lavoro**

Il corso si basa su lezioni teoriche, sperimentazioni d'aula ed esercitazioni pratiche di uso di ambienti software per la comunicazione assistita da agenti artificiali e incoraggia la partecipazione creativa dei partecipanti nonché iniziative di ricerca-azione in ambiti scelti dagli studenti stessi. Il corso prevede attività di tutoraggio e forme di formazione ad personam.

#### **Esami**

Per il superamento dell'esame (orale) è richiesta l'elaborazione e la discussione teorico-pratica in sede di esame di un caso semplice ma significativo, scelto dallo studente, realizzato sulla base della strumentazione concettuale e tecnologica proposta nell'ambito del corso. L'esame è individuale, ma è incoraggiato il lavoro in team anche su base interdisciplinare, in ambiti di diretta utilità sociale o aziendale. Gli studenti lavoratori sono incoraggiati a sviluppare un caso di studio e sperimentazione presso l'ambito lavorativo.

# **CORSO DI COMUNICAZIONE DIGITALE E MULTIMEDIALE**

*Anno accademico 2008/2009*

## **Manuali e opere di approfondimento**

Dispense del docente. Letture e opere di approfondimento verranno proposte ad personam in funzione dell'ambito prescelto per la sperimentazione.

## **Studenti non frequentanti**

Gli studenti non frequentanti, per quanto attiene al metodo di ricerca-azione proposto nel corso è richiesto la lettura di John Dewey, *Rifare la Filosofia* (1920), Donzelli 2002, o anche dello stesso autore, *Art as Experience* (1931), New York, Usa 2005. Ulteriori letture sono disponibili su: <http://colnuovo.unipv.it/matdida07.html>

## **Sede Lezioni e Esercitazioni**

*(presso il Collegio Nuovo)*

**Orari lezioni:** Lunedì, martedì dalle 14 alle 16, mercoledì dalle 16 alle 18.

**Orari delle esercitazioni:** (da fissare successivamente in accordo con gli studenti frequentanti).

## **Appelli di esame**

### **Orario di ricevimento**

Il ricevimento studenti avverrà nell'ora precedente o successiva alla fine della lezione, previo appuntamento: [roberto.bordogna@unipv.it](mailto:roberto.bordogna@unipv.it)

**COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA**

*Attività culturali e accademiche - tel. 0382 547337 – [relest.collegionuovo@unipv.it](mailto:relest.collegionuovo@unipv.it) – <http://colnuovo.unipv.it>*