

Convention Ambiente e Lavoro Modena, 6-7 ottobre 2010 Quale informazione e formazione efficace?

La Movimentazione Manuale di Pazienti Corso ECM e-learning per operatori sanitari

Edda Maria CAPODAGLIO



Istituto Scientifico di Pavia

Carla ROGNONI





E-learning

- E' una modalità di apprendimento flessibile, adattabile e altamente accessibile
- Per gli utenti: accesso autonomo 24 ore su 24, economico in termini di tempo e denaro, compatibile con le esigenze lavorative
- Per l'istituzione: erogazione diversificata di contenuti, tracciabilità delle attività degli utenti, economica in termini di costo



Progetto Sperimentale

- "E-learning per la qualità della vita e la sicurezza nell'ambiente di lavoro" realizzato dalla Fondazione S. Maugeri Clinica del lavoro e della Riabilitazione IRCCS e finanziato dal Ministero della Salute
- Responsabile: Prof. M. Imbriani
- □ Referente operativo: Ing. M.C. Mazzoleni
- Altri Partners:
- Università di Pavia Dip. di Informatica e Sistemistica
- Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica Pavia (partner tecnologico)
- Periodo:
- sviluppo → nov 2006 nov 2007
- erogazione → dic 2007 ott 2008

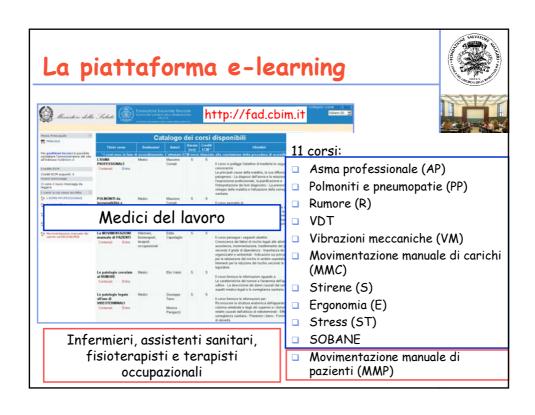


Progetto Sperimentale

Objettivo:

 incrementare le conoscenze e la diffusione di linee guida in tema di prevenzione e sorveglianza sanitaria degli esposti a <u>fattori di rischio chimici</u>, <u>fisici e psico-sociali</u> mediante l'utilizzo di sistemi di e-learning destinati al personale sanitario



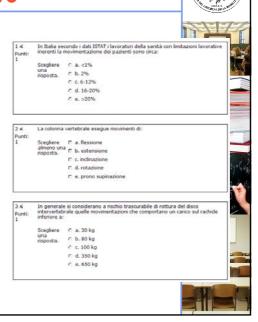




Il modello educativo

Il modello educativo implementato presenta:

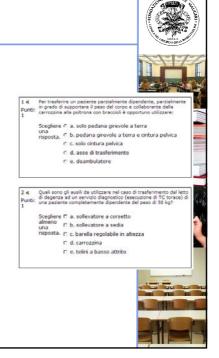
Un test iniziale (TI)
obbligatorio per
valutare le conoscenze
preliminari degli
utenti (domande con
risposte a scelta
multipla - 1 solo
tentativo consentito)





Il modello educativo

- Un Caso clinico (CC) progettato ad hoc con l'obiettivo di valutare le conoscenze acquisite nel risolvere problemi specifici (4 tentativi consentiti - punteggio minimo per superare il test: 75%)
- Test per la valutazione dell'apprendimento (TF) con le stesse domande del test iniziale ma in ordine casuale (4 tentativi consentiti - punteggio minimo per superare il test: 75%)

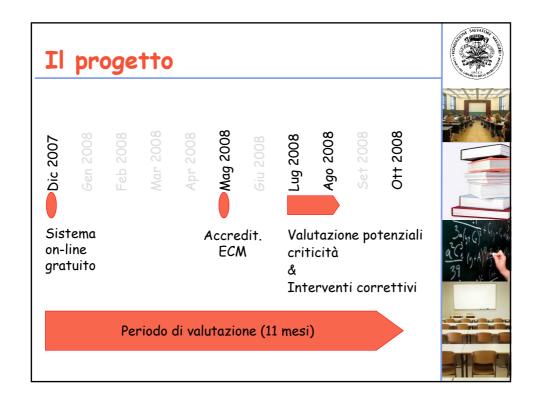


Il modello educativo

- Un tutor supporta la continuità del processo di apprendimento
- □ Il tutor è disponibile a rispondere a domande comunicando con l'utente (sistema di messaggistica gestito da Moodle)
- Un questionario di gradimento deve essere compilato alla conclusione del corso per valutare la qualità percepita dagli utenti







Gli utenti

Corso MMP - Settembre 2010:

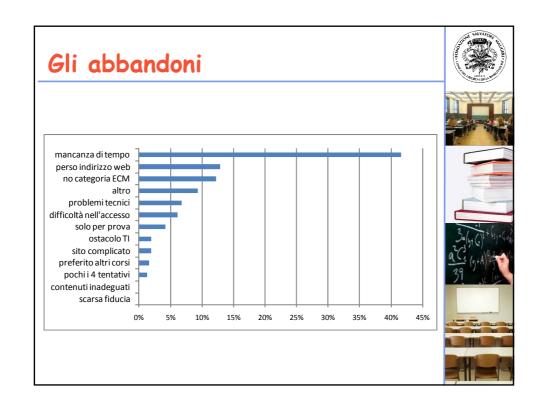
- □ 13350 utenti iscritti
- 10654 utenti attivi (età media 41.4 anni, range 21 - 75
 - 75% femmine, 25% maschi
 - infermieri (81%), terapisti (11%)
- □ 10447 (78.2%) utenti hanno concluso il corso positivamente acquisendo i crediti ECM
- 207 (1.6%) utenti hanno concluso il corso con esito negativo
- 2696 (20.2%) utenti con il corso in frequenza o sospeso

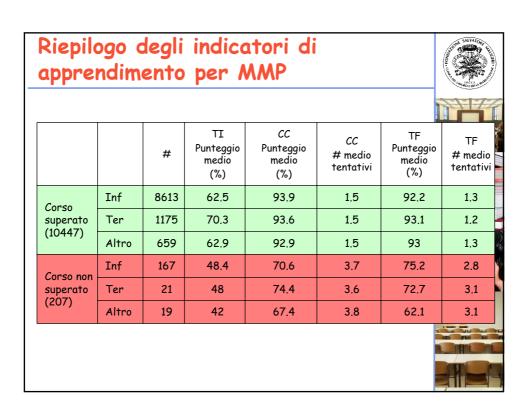


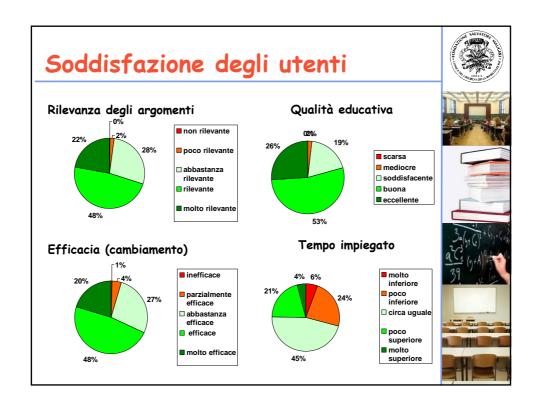
Gli abbandoni

- □ Sono state investigate le cause di abbandono con un sondaggio inviato tramite e-mail a 1393 utenti (settembre 2009) iscritti al corso MMP con frequenza sospesa da più di un mese
 - 12 possibili cause
- 249 utenti hanno risposto entro 2 settimane dalla ricezione segnalando un totale di 310 cause









Indicazioni per il miglioramento del sistema e-learning

- Applicazione di criteri per usabilità del sistema
- Scelta mirata che tenga conto dei bisogni formativi degli utenti
- Esplicitare chiaramente le regole e le informazioni di base
- Configurare messaggi di feedback automatici prevedendo le diverse possibili reazioni
- Pianificare l'intervento del tutor in modo stimolante e continuativo
- □ Non eccedere nella richiesta di impegno temporale per la fruizione del corso



In anteprima...

- □ ...l'offerta formativa 2010
- □ Sito web http://fad.cbim.it

	Titolo corso	Destinatari
	Il paziente con patologie respiratorie	Assistenti sanitari, infermieri, ostetrici/che
	La movimentazione del paziente obeso	Assistenti sanitari, infermieri, infermieri pediatrici, tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, tecnici della riabilitazione psichiatrica, tecnici di neurofisiopatologia, tecnici ortopedici, tecnici sanitari di radiologia medica, terapisti occupazionali
	La vescica neurologica	Medici
	La vescica neurologica: gestione infermieristica	Assistenti sanitari, infermieri, infermieri pediatrici, ostetrici/che

