

LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CIVILE
CORSO DI
PIANIFICAZIONE E GOVERNO DEL TERRITORIO
A.A. 2006/07

prof. Romano Fistola

Procedura per l'esecuzione di una web-lesson

Le web-lesson sono lezioni svolte da docenti/studiosi/esperti che da siti remoti trasmettono via Internet la propria comunicazione didattica agli studenti ubicati presso un'aula della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio ove è presente il docente locale che coordina la lezione.

La trasmissione è effettuata utilizzando software di tipo *freeware* disponibili in rete (Window Live Messenger, Skype, Yahoo, etc) ed in grado di consentire connessioni audio/video tra punti remoti.

Il docente remoto (colui che effettua la lezione a distanza) deve essere dotato di un PC connesso in rete Internet, poter disporre di un microfono e di sistemi di riproduzione audio (cuffie/casse altoparlanti) ed eventualmente di una webcam per l'invio della propria immagine. Tutti i dispositivi devono essere configurati ed attivi sul PC. Come operazione preliminare il docente remoto deve, ove ne fosse sprovvisto, scaricare dalla rete Internet ed installare sul proprio computer il software per la connessione, accreditandosi con un proprio account. Successivamente dovrà comunicare al docente locale il proprio account così da poter essere inserito nella lista dei contatti. È necessario verificare inoltre la velocità e disponibilità di banda del collegamento così da valutare se è possibile stabilire una trasmissione full-duplex (gli utenti sono connessi in audio/video in tempo reale possono condividere documenti ed immagini) fra i due punti collegati. Il docente remoto dovrà avvalersi di una presentazione elettronica (preferibilmente in formato Power Point) nella quale siano descritti (testo/immagini) i contenuti della lezione. Se la connessione fosse attuabile solo in voce, a causa della ridotta velocità e disponibilità di banda, il docente remoto si premurerà di inviare preventivamente la presentazione che verrà gestita dal docente locale seguendo le indicazioni in voce del docente remoto. Tale presentazione, previo autorizzazione del docente remoto, potrà inoltre rappresentare oggetto di dispensa e materiale didattico per gli studenti che partecipano alla lezione.

* i software consigliati per la connessione sono: Windows Live Messenger (scaricabile dal sito www.messenger.it) e Skype (scaricabile dal sito www.skype.it)