

Linee Guida SIBioC su controllo di qualità interno

Validità: 2010



OBIETTIVI

Quali sono le specifiche di qualità? Come perseguire la qualità quotidianamente? La Società Italiana di Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica spiega quali sono le linee guida da seguire

Il programma è diviso in cinque relazioni inerenti il tema della qualità, per un totale di 4 ore di lezioni.

Si rivolge in modo particolare a Medici, Biologi, Chimici, Tecnico sanitario laboratorio biomedico



Formazione a distanza : tecnologia

La tecnologia web ha da tempo reso possibile la formazione a distanza in modo semplice ed immediato senza la necessità, da parte del discente, di installare alcun programma.

Biomedica ha sviluppato, grazie ad una tecnologia proprietaria, una piattaforma per la veicolazione dei corsi che soddisfa tutti i requisiti richiesti

Hardware/software necessarie per la fruizione del corso:

*Casse audio,
connessione Internet a banda larga
flash player*



La piattaforma FAD

- ✓ L'interfaccia pubblica è pensata per essere intuitiva nell'utilizzo con layout grafico personalizzabile
- ✓ Soddisfa i requisiti espressi nelle linee guida, criteri e decreti emanati dalle autorità competenti
- ✓ E' conforme alle specifiche legislative in termini di privacy, trattamento dei dati (DL 196/2003) e osserva i requisiti dell'autocertificazione
- ✓ Corrisponde alle più severe norme in termini di sicurezza e affidabilità
- ✓ Gestisce in automatico gli attestati di partecipazione e di acquisizione dei crediti
- ✓ E' sviluppata ad hoc per le esigenze di apprendimento a distanza
- ✓ E' supportata da un team di supporto per qualsiasi problematica di carattere tecnico e contenutistico



La piattaforma – Corsi

I corsi vengono realizzati dal comitato scientifico che produce il materiale

Il montaggio e l'animazione delle slide vengono effettuate da Biomedica che può provvedere alla ricerca e selezione di un doppiatore/attore professionista .

La sincronizzazione voce-immagine è l'ultimo passaggio



La piattaforma – Corsi “live”

Linee guida SIBioC sul controllo di qualità interno
in associazione con SIBiuc Società Italiana di Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica

State of the art

Operating specifications (s_{tot} , $bias_{tot}$, control rules, N)

Westgard JO. Scand J Clin Lab Invest 1999;59:483-6

Arbitrary control

Performance criteria SD_{tot} , $Bias_{tot}$

Analytical outcome criteria (TE_2)

Clinical outcome criteria (D_{it})

Diagnostic classification goals

Medically important changes

Proficiency testing criteria

Individual biological goals

Total biological goals

HELP - AIUTO

- Mette in play la lezione
- Mette la lezione in pausa
- Gestione del volume

RAFFAELLA ADIGITA
om@biomedia.net

Il video viene integrato all'interno della schermata che l'utente visualizza

Il contenuto del corso scorre automaticamente, senza la necessità di alcuna attività da parte del discente



Strumenti a disposizione del discente che può approfondire i contenuti del corso in tempo reale

La piattaforma – Corsi “live”

La fruizione dei corsi è molto semplice. Con l'aiuto della barra di navigazione l'utente può:



seguire le lezioni



accedere al materiale didattico e di approfondimento



verificare tramite il glossario i termini di maggiore interesse utilizzati nel corso

La piattaforma – Corsi “live”



eseguire i test di apprendimento nella massima tranquillità, riprovando in caso di errore



avere una consulenza tecnica pronta ad aiutarlo in qualsiasi difficoltà incontrasse



interrompere il corso e riprenderlo in qualsiasi momento.

Fruizione del corso

- Il discente può, in ogni momento, decidere di **sospendere** la fruizione del corso e **riprenderlo** quando desidera
- Ogni corso, o frazione dello stesso, può essere rivisto **tutte le volte** che si ritiene necessario, fino a quando il discente si sente sufficientemente pronto per affrontare il test
- Non è possibile passare al **modulo successivo** se non si è **completato** quello **precedente**
- I **test di apprendimento** si sbloccherà al completamento dei moduli ed è possibile ripeterlo fino al raggiungimento del 75% di risposte esatte
- E' possibile **stampare l'attestato** on-line, che verrà generato solo in seguito alla compilazione della scheda di valutazione



La piattaforma – servizi per il discente

- 1. Iscrizione on-line ai corsi:** è indispensabile per poter ricevere le credenziali per accedere ai corsi (previo pagamento della quota di iscrizione).
- 2. Fruizione dei corsi:** ricevuti i codici personali (in seguito al pagamento) , il discente potrà partecipare al corso scelto loggandosi al sistema
- 3. Test di apprendimento:** in base alle disposizioni Ministeriali il test è a scelta multipla e prevede la variazione casuale ma sistematica dell'ordine dei quesiti e dell'ordine della risposta esatta
- 4. Attestato di partecipazione e certificato di acquisizione crediti:** sarà possibile scaricare il certificato in formato pdf al termine del corso



Processo creazione corso

