

## **CORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA SULL'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA WEB DEL REGISTRO NAZIONALE DEGLI ASSUNTORI DELL'ORMONE DELLA CRESCITA**

Daniela Rotondi (a), Marika Villa (a), Flavia Pricci (a), Donatella Barbina (b), Debora Guerrera (b),  
Alfonso Mazzaccara (b)

(a) *Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità, Roma*

(b) *Ufficio Relazioni Esterne, Istituto Superiore di Sanità, Roma*

Dal 2004 l'Ufficio Relazioni Esterne (URE) dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) è impegnato nella progettazione ed erogazione di corsi di Formazione A Distanza (FAD) per i professionisti della salute del Servizio Sanitario Nazionale e dal 2014 l'ISS è provider nazionale standard per l'Educazione Continua in Medicina (ECM). La formazione a distanza è l'insieme delle attività didattiche svolte all'interno di un progetto educativo che prevede la non compresenza di docenti e discenti nello stesso luogo, e, nella sua storia, si è evoluta in tre fasi: prima la didattica per corrispondenza postale (FAD di I generazione), poi attraverso le tecnologie audiovisive (FAD di II generazione) e, dalla fine degli anni '80, la formazione online (FAD di III generazione) che utilizza le tecnologie informatiche e richiede all'allievo solo un personal computer connesso ad Internet. Negli ultimi anni la FAD sta assumendo un sempre maggior rilievo nella richiesta di aggiornamento proveniente dal mondo scientifico, grazie sia all'aumentata richiesta legata alla necessità di aggiornamento scientifico, che all'ampliamento della qualità e quantità dell'offerta formativa e alla sua flessibilità di utilizzo.

Sulla base di queste considerazioni anche l'ISS ha avviato un programma di FAD che si ispira ai principi del *Problem-Based Learning* (PBL) che pone il partecipante al centro del processo formativo. Negli anni, per ogni nuovo corso, il metodo è riadattato e diversificato in funzione della tipologia del progetto formativo, sempre mantenendo l'orientamento *student-centred* che caratterizza il PBL. I corsi sono erogati tramite la piattaforma EDUISS Formazione a Distanza dell'ISS (<http://www.eduiss.it>).

Questa specifica attività di formazione è stata applicata alla necessità di fornire uno strumento interattivo per introdurre all'uso della scheda web per le segnalazioni delle prescrizioni di terapia a base di ormone della crescita predisposta dal gruppo di lavoro del Registro Nazionale degli Assuntori dell'Ormone della Crescita (RNAOC).

La compilazione di un modulo su web richiede, infatti, sia informazioni teoriche che simulazioni pratiche, che consentano una visione completa delle attività richieste. Abbiamo, quindi, organizzato un gruppo di lavoro interdipartimentale che ha elaborato contenuti e modalità del corso FAD specificatamente dedicato agli utenti accreditati alla piattaforma web del RNAOC.

Il corso FAD è disponibile sulla piattaforma EDUISS all'indirizzo <http://www.eduiss.it/enrol/index.php?id=146>, ed è stato attivato il 16 novembre 2014 nella sua prima edizione, con il titolo "Utilizzo della piattaforma web per le segnalazioni di trattamento con l'ormone della crescita al Registro Nazionale degli Assuntori dell'Ormone della Crescita". Come detto, il corso è organizzato dal RNAOC e dall'URE dell'ISS.

Anche in questo progetto formativo lo sforzo è stato quello di impiegare un metodo didattico attivo, stimolando i partecipanti a confrontarsi con dei casi realistici e a compilare delle esercitazioni pratiche sull'utilizzo della piattaforma web. Il corso è stato progettato in modo da

far interagire ogni singolo partecipante con un tutor, il quale è deputato a stimolare i partecipanti al completamento delle attività del corso e, soprattutto, a fornire un feedback formativo sulle esercitazioni svolte. Un altro aspetto importante, considerato in fase di progettazione, riguarda l'analisi dei risultati, che, grazie al confronto tra la *baseline* degli errori di compilazione precedenti la fruizione del corso e i dati ricavati a sei mesi dalla sua conclusione, permetterà di valutare l'effettivo impatto del corso sulla pratica lavorativa.

L'obiettivo del corso è quello di fornire le indicazioni per una compilazione corretta e completa della scheda web di segnalazione delle prescrizioni di farmaci a base di ormone della crescita. La scheda web è alla base del registro informatizzato, attivo presso l'ISS su indicazione dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). Il corso si propone di illustrare in dettaglio l'applicativo web, in modo da facilitarne la comprensione e l'uso, con lo scopo ultimo di rendere più semplice e snello il lavoro degli operatori sanitari coinvolti, favorendo, così, l'adempimento alla normativa vigente (2).

Il corso è accreditato presso il Ministero della Salute, è gratuito e fornisce 24 crediti ECM per tutte le professioni sanitarie. Come già detto, l'iscrizione è riservata agli utenti già accreditati alla piattaforma web del RNAOC, in quanto le esercitazioni prevedono l'inserimento di un paziente proposto come caso clinico e, quindi, necessitano dell'accesso al registro online.

Nel dettaglio, il corso è strutturato in 3 moduli che si basano su interazioni tra partecipanti e tutor, esercitazioni pratiche e simulazioni:

- Il *primo modulo* è rivolto a fornire gli aggiornamenti sul recente aggiornamento della Nota AIFA 39 (2), evidenziandone le differenze con la normativa precedente, e a descrivere le funzionalità del registro nazionale informatizzato e del suo applicativo web.
- Il *secondo modulo* è finalizzato alla descrizione delle modalità di accesso al registro informatizzato, dei profili di autorizzazione e delle credenziali per l'accesso, fornendo quindi le indicazioni per accedere alla piattaforma web e creare un paziente nell'applicativo web del RNAOC come oggetto dell'esercitazione.
- Il *terzo modulo* si propone di fornire le indicazioni per inserire, in modo corretto e completo, i dati clinici dei pazienti in trattamento con ormone GH (*Growth Hormone*, ormone della crescita o ormone somatotropo) e di segnalare la prescrizione di terapia a base di GH, prevedendo anche una seconda esercitazione.

I risultati finora ottenuti tramite i questionari indicano un elevato gradimento del corso da parte dei partecipanti, sia sulle dimensioni tecnico-metodologiche sia su quelle contenutistiche.

L'obiettivo finale del corso è di mettere a disposizione degli utenti gli strumenti necessari per l'uso dell'applicativo web, facilitando la compilazione. In questo modo si tende a ottenere un incremento dell'adesione e utilizzazione della piattaforma web del RNAOC insieme a una ottimizzazione del flusso di dati forniti dai clinici.

Ciò consentirà di applicare la normativa vigente in materia di prescrizione dell'ormone GH, che incarica l'ISS della sorveglianza epidemiologica nazionale su questo trattamento, attraverso la facilitazione dell'uso routinario dell'applicativo web. Una efficace sorveglianza richiede, infatti, una raccolta dati corrispondenti alla realtà prescrittiva e completa delle informazioni necessarie in termini di appropriatezza e sicurezza.

## Bibliografia

1. Italia. Determinazione dell'Agenzia Italiana del Farmaco 19 giugno 2014. Modifica alla Nota AIFA 39. *Gazzetta Ufficiale - Serie Generale* n. 154 del 5 luglio 2014.