	Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

Formazione Residenziale Interattiva

"III Corso avanzato di informatica orientato alla soluzione di problemi pratici: produrre e elaborare dati con i database"

Codice 313- 109752

6 e 7 novembre 2014

C/O

Aula Informatica – multimediale (Edificio Polifunzionale)

Dipartimento di Farmacia e Scienza della Salute - Università degli Studi della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza)

RAZIONALE

La scarsa dimestichezza da parte degli operatori sanitari con fogli elettronici, database e web editor, causa danni al sistema e costi aggiuntivi dovuti alla necessità di rivolgersi a società informatiche specializzate esterne; gli operatori sanitari sono spesso privi anche di quelle nozioni di base che permettono di costruire una buona analisi delle necessità e buoni prodotti finali, anche rivolgendosi a società specializzate. In altri casi si rinuncia a elaborazioni informatiche di dati, se sono complesse e richiedono tempo.

Questo è un corso di informatica orientato alla risoluzione di problemi pratici nel quale si insegnano le proprietà generali dei database e a usare in maniera avanzata Access, costruendo piccole applicazioni insieme con i discenti durante il corso.

I destinatari tutti gli operatori sanitari che hanno a che fare con base di dati, ad esempio per creare un database per la ricerca, oppure per gestire attività quotidiane, ad esempio interrogare le tabelle di dati che in genere i programmi gestionali più complessi producono per l'utilizzatore finale.

OBIETTIVI

I partecipanti saranno in grado di:

- ✓ Riconoscere le differenze tra database e fogli elettronici, considerare i casi in cui è preferibile l'uso del database.
- ✓ Identificare alcuni problemi risolvibili con il supporto dei database
- ✓ Lavorare con le tabelle in modalità struttura e visualizzazione dati, creare tabelle utilizzando i principali tipi di dati.
- ✓ Applicare correttamente le chiavi alle tabelle.
- ✓ Lavorare con le maschere in modalità visualizzazione e struttura, creare i tipi principali di maschere, automatizzare i comandi per controllare i dati immessi, anche per usi condivisi.
- ✓ Utilizzare la modalità visuale per interrogare le tabelle di dati e effettuare estrazioni o semplici elaborazioni o calcoli con i dati.
- ✓ Salvare le interrogazioni e utilizzarle per usi successivi o condivisi, anche in modalità automatizzata.
- ✓ Predisporre stampe, anche relativamente complesse con la modalità visuale guidata. Modificare la struttura delle stampe.
- ✓ Salvare le stampe e utilizzarle per usi successivi o condivisi, anche in modalità automatizzata.
- ✓ Stabilire relazioni elementari tra le tabelle al fine di ottimizzare il database e garantire l'integrità e la correttezza dei dati.
- ✓ Creare maschere con bottoni interattivi per lanciare all'occorrenza maschere, interrogazioni o stampe. Uso dei comandi visuali guidati.

Al termine dell'evento il discente sarà in grado di

- ✓ Costruire una piccola applicazione per uso condiviso applicando le conoscenze acquisite

Tale competenza sarà verificata dai Responsabili Evento (Docenti) al termine dell'ultima sessione. Ai fini dell'apprendimento ECM, i Responsabili valuteranno l'operato prodotto dal partecipante e saranno in grado di affermare il superamento della prova pratica e quindi considerare perseguiti correttamente e raggiunti gli scopi formativi che il corso interattivo si è prefissato di fornire.

La Formazione Residenziale Interattiva

L'Attività verrà svolta attraverso un livello di interazione docente/discente molto ampio; i discenti svolgeranno un ruolo attivo grazie a lavori di gruppo, esercitazioni, role playing, simulazioni, etc.
Essa si svolgerà in una sede appropriata per la didattica, frontale e interattiva, attrezzata ad hoc, in modo da garantire l'adeguata interazione docente/discente.
Requisito fondamentale è il limitato numero di partecipanti.

RESPONSABILI SCIENTIFICI DELL'EVENTO

Dr. Felice Musicco — Responsabile Redazione SIFOweb
Farmacista Dirigente c/o IFO, Roma
fmusicco@hotmail.it

Dr. Paolo Abrate — Redazione SIFOweb/software per farmacisti
Farmacista Dirigente c/o ASL TO4, Ivrea
pabrate@aslto4.piemonte.it

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì, 6 novembre 2014

Ore 14.30-15.00	Registrazione dei partecipanti
Ore 15.00-15.15	Saluto ai partecipanti e presentazione del Corso **B. Piro, F. Musicco, P. Abrate**

I SESSIONE: I DATABASE, TABELLE E MASCHERE

Ore 15.15-15.30	Cosa sono i database, uso nelle attività del farmacista del SSN. **Dr. F. Musicco, Dr. P. Abrate, Dr. D. Barilà**
Ore 15.30-16.30	Esercitazioni interattive per argomento: le tabelle, tipi di dati, struttura, chiavi. **Dr. F. Musicco, Dr. P. Abrate, Dr. D. Barilà**
Ore 16.45-18.00	Esercitazioni interattive per argomento: Le maschere, inserimento, cancellazione e controllo dei dati, visualizzazione delle tabelle in vari formati. **Dr. F. Musicco, Dr. P. Abrate, Dr. D. Barilà**
Ore 18.00-18.15	Conclusione dei lavori

Venerdì, 7 novembre 2014

II SESSIONE: INTERROGAZIONI E STAMPE

Ore 08.30-10.30 — Esercitazioni interattive per argomento: come si interrogano le tabelle, principali parametri utilizzabili nelle interrogazioni visuali, costruzione di una interrogazione automatizzata.
Dr. F. Musicco, Dr. P. Abrate, Dr. D. Barilà

Ore 10.30-10.45 Pausa caffè

Ore 10.45-12.45 — Esercitazioni interattive per argomento: predisposizione di stampe automatiche dei dati, struttura dei rapporti pubblicabili e principali parametri modificabili.
Dr. F. Musicco, Dr. P. Abrate, Dr. D. Barilà

Ore 12.45-13.45 Pausa pranzo

III SESSIONE: COSTRUIRE PICCOLE APPLICAZIONI

Ore 13.45-15.00 — Esercitazioni interattive per argomento: relazioni tra le tabelle, creare velocemente menù per controllare dati, analizzare e interrogare le tabelle, predisporre stampe.
Dr. F. Musicco, Dr. P. Abrate, Dr. D. Barilà

Ore 15.00-17.15 — Esercitazione interattiva finale: costruire una piccola applicazione per uso condiviso.
Dr. F. Musicco, Dr. P. Abrate, Dr. D. Barilà

Nota per i discenti: Quest'ultima esercitazione consentirà ai responsabili dell'evento di valutare l'apprendimento dei partecipanti. Pertanto è considerata prova pratica finale ai fini ECM.

Ore 17.15-17.30 — Conclusione dei lavori.

FACULTY

Dr. Paolo Abrate
Farmacista Dirigente c/o ASL TO4, Ivrea
Collabora con la Redazione SIFOweb per la sezione software per farmacisti
Ottima dimestichezza con applicazioni Microsoft (Access, Excel, Word, PowerPoint, IE), Adobe Acrobat e Photoshop, sistemi operativi GNU-Linux e relativi software, software per la gestione di farmaci e dispositivi medici all'interno di una struttura ospedaliera (Oliamm EngiSanità), Thompson Micromedex, CFO Farmadati

Dr. Diego Barilà
Farmacista ospedaliero, S.C Farmacia, A.O Città della Salute e della Scienza presidio Molinette. Competenze informatiche avanzate in Pacchetto Office e in particolare Micorsoft

access; conoscenze di base del linguaggio HTML; conoscenze di base dei programmi Adobe Illustrator, PhotoShop e Gimp;

Dr. Felice Musicco
Responsabile Redazione SIFOweb - caporedattore
Farmacista Dirigente c/o IFO, Roma. Ottima conoscenza fogli elettronici, elaboratori di testo, web editing, programmazione di base e analisi di database relazionali (access, paradox)

Dr. Domenico Tarantino
Farmacista ospedaliero, Farmacia ospedaliera esterna San Gallicano – Ifo Roma
Competenze informate avanzate in Pacchetto Office; conoscenze di base del linguaggio HTML; conoscenze di base dei programmi Adobe Illustrator, Photoshop e Gimp; conoscenza avanzata del software web-based SurveyMonkey e del software Quiz Maker

INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo di riferimento nazionale
Argomenti di carattere generale: informatica e lingua inglese scientifica di livello avanzato.

Sede dell'evento:
Aula Informatica – multimediale (Edificio Polifunzionale), Dipartimento di Farmacia e Scienza della Salute - Università degli Studi della Calabria - Arcavacata di Rende (Cosenza)

Destinatari:
Il corso è rivolto a n. 16 farmacisti ospedalieri e territoriali del SSN, soci SIFO in regola con la quota associativa 2014, che abbiano preventivamente superato il test presente al link http://www.sifoweb.it/test-old/. Saranno ammessi i primi 16 classificati al test di selezione effettuato entro la scadenza prevista del 13 ottobre 2014 (ore 12.00).

Quota di iscrizione:
- € 45,75 (€ 37,50 + iva 22%): farmacisti non strutturati/tirocinanti/specializzandi
- € 91,50 (€ 75 + iva 22%): farmacisti strutturati

Provider e Segreteria Iscrizioni:
SIFO (Provider Provvisorio Nazionale ID n. 313)
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
tel. 026071934 fax 0269002476
segreteria.ecm@sifoweb.it – www.sifoweb.it

Segreteria Organizzativa:
Fondazione SIFO Srl
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
tel. 026071934 fax 0269002476
organizzazione.eventi@sifoweb.it – www.sifoweb.it

ECM
Crediti assegnati all'evento: 15 ECM.
Durata dell'attività formativa: 10 ore.
Si ricorda che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intera durata dei lavori, alla superamento della prova pratica di valutazione dell'apprendimento e della compilazione della scheda di valutazione dell'evento.

L'evento è autofinanziato da SIFO