



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

fondata nel 1952

- Formazione Residenziale Interattiva ECM -

Corso Nazionale SIFO

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

Torino, 12 e 13 dicembre 2013

C/O

Aula Informatica

Scuola di Medicina - Università degli Studi di Torino

Via Pietro Giuria, 15 Torino

RAZIONALE

La scarsa dimestichezza da parte degli operatori sanitari con fogli elettronici, database e web editor, causa danni al sistema sanitario 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.



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

fondata nel 1952

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

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

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 di database relazionali (access, paradox)

Dr. Paolo Abrate 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
Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, buona conoscenza linguaggio VBA.
Costruzione di database relazionali e matriciali.

Dr. Domenico Tarantino Farmacista ospedaliero, Farmacia Ospedaliera Esterna San Gallicano – Ifo Roma – Redattore della Redazione SIFOWeb
Competenze informatiche 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

DOCENTI/TUTOR

Dr. Felice Musicco Responsabile Redazione SIFOWeb - caporedattore
Farmacista Dirigente c/o IFO, Roma

Dr. Paolo Abrate Collabora con la Redazione SIFOWeb per la sezione software per farmacisti

Dr. Diego Barilà Farmacista ospedaliero, S.C Farmacia, A.O Città della salute e della scienza presidio Molinette



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

fondata nel 1952

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì, 12 dicembre 2013

- Ore 14.30-15.00 *Registrazione dei partecipanti*
Ore 15.00-15.15 *Saluto ai partecipanti e presentazione del Corso*
 F. Cattel, 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
- 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, 13 dicembre 2013

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.*
-



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

fondata nel 1952

INFORMAZIONI GENERALI

Sede dell'evento:

Aula di Informatica
Scuola di Medicina – Università degli Studi di Torino
Via Pietro Giuria, 15 - Torino

Target:

Il corso è rivolto a n. 16 farmacisti ospedalieri e territoriali del SSN, iscritti SIFO in regola con la quota associativa dell'anno in corso, selezionati tramite apposito test di ammissione.



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

Quota di partecipazione:

- o € 61 (=€ 50 + iva 22%) per i farmacisti che non necessitano di pernottamento alberghiero
- o € 91,50 (=€ 75 + iva 22%) per i farmacisti che necessitano di pernottamento alberghiero

E.C.M.:

L'attività formativa proposta è stata inserita nel piano formativo di SIFO per l'anno 2013 per la sola professione di FARMACISTA.

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.

Questo evento è stato autofinanziato da SIFO.
