



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

fondata nel 1952

Formazione Residenziale Interattiva

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

**C/O Centro Regionale di Formazione Professionale,
ASL 8 Cagliari**

22-23 settembre 2014

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
-



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

fondata nel 1952

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

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

Dr.ssa Michela Pellecchia Farmacista Dirigente A.O. Brotzu, Cagliari
Segretario regionale SIFO Sardegna
michelapellecchia@aob.it

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Lunedì, 22 settembre 2014

Ore 14.30-15.00 *Registrazione dei partecipanti*

Ore 15.00-15.15 *Saluto ai partecipanti e presentazione del Corso
M. Pellecchia, 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*



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

fondata nel 1952

Martedì, 23 settembre 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*



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

fondata nel 1952

FACULTY

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
Competenze informatiche avanzate in Pacchetto Office e in particolare Microsoft 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)

INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo di riferimento nazionale

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

Sede dell'evento

Centro Regionale di Formazione Professionale
ASL 8
Via Caravaggio sn- Cagliari

Destinatari

Il corso è riservato a n. **16** Farmacisti ospedalieri e territoriali soci SIFO in regola con la quota associativa 2014, provenienti dalla Regione Sardegna in possesso dei seguenti requisiti: dimestichezza con l'uso del PC e conoscenze informatiche di base (rappresenta un requisito minimo la capacità di utilizzare Excel per elaborare dati).



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

Iscrizioni

Le iscrizioni saranno gestite dalla Segreteria Nazionale SIFO. Per iscriversi sarà necessario utilizzare il modulo presente su www.sifoweb.it alla sezione ECM/Provider SIFO/Eventi Regionali, da compilare ed inviare alla Segreteria (tramite fax allo 02-69002476 o mail segreteria.ecm@sifoweb.it), unitamente alla copia del versamento della quota d'iscrizione.

- Per i Farmacisti SOCI SIFO la quota di iscrizione è pari a € 45,75 (€ 37,50 + IVA 22%)



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

fondata nel 1952

Segreteria Organizzativa

Fondazione SIFO

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano

tel. 026071934 fax 0269002476

Organizzazione.eventi@sifoweb.it

ECM

L'evento è inserito nel piano formativo annuale ECM 2014 SIFO

Il Corso è destinato alle seguenti figure professionali: Farmacisti

Il Corso da diritto a n. 15 crediti ECM

Si ricorda che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intera durata dei lavori, al superamento della prova di apprendimento e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento.

L'evento è autofinanziato da SIFO
