

## Informazioni Generali

### 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.

### 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.

### Obiettivo di riferimento nazionale

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

### Sede Congressuale

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

### Target

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).

### Accreditamento E.C.M.

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. apprendimento e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento.

## Informazioni Generali

### Obiettivi del Corso

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.*

### 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](mailto:segreteria.ecm@sifoweb.it) – [www.sifoweb.it](http://www.sifoweb.it)

### Segreteria Organizzativa

FONDAZIONE SIFO SRL

Tel 02 6071934 - Fax 02 69002476

[organizzazione.eventi@sifoweb.it](mailto:organizzazione.eventi@sifoweb.it)

[www.sifoweb.it](http://www.sifoweb.it)



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 ECM 313-109752  
Cosenza, 6 e 7 novembre  
2014  
c/o Università degli Studi  
Arcavata di Rende

L'evento è autofinanziato da SIFO

## Faculty

---

### RESPONSABILI SCIENTIFICI DELL'EVENTO

#### **Dr. Felice Musicco**

Responsabile Redazione SIFOWeb  
Farmacista Dirigente c/o IFO, Roma  
[fmusicco@hotmail.it](mailto:fmusicco@hotmail.it)

#### **Dr. Paolo Abrate**

Redazione SIFOWeb/software per farmacisti  
Farmacista Dirigente c/o ASL TO4, Ivrea  
[pabrate@aslto4.piemonte.it](mailto:pabrate@aslto4.piemonte.it)

#### **Dr.ssa Brunella Piro**

Segretario Regionale SIFO Calabria  
Farmacista Dirigente c/o Servizio Farmaceutico  
Territoriale – ASP Cosenza  
[bru.piro@tiscali.it](mailto:bru.piro@tiscali.it)

### BOARD SCIENTIFICO E DOCENTI

#### **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 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)

#### **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

## Programma

---

**Giovedì, 6 novembre 2014**

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

### I SESSIONE "I DATABASE, TABELLE E MASCHERE"

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

- 18.00-18.15 Conclusione dei lavori

**Venerdì, 7 novembre 2014**

### II SESSIONE "INTERROGAZIONI E STAMPE"

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

## Programma

---

- 10.30-10.45 Pausa caffè
- 10.45-12.45 Esercitazioni interattive per argomento: predisposizione di stampe automatiche dei dati, struttura dei rapporti pubblicabili e principali parametri modificabili.  
**F. Musicco, P. Abrate, D. Barilà**

- 12.45-13.45 Pausa pranzo

### III SESSIONE "COSTRUIRE PICCOLE APPLICAZIONI"

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

- 17.15-17.30 Conclusione dei lavori
-