

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ DI PARMA

Corso di perfezionamento

## Sistema Qualità e Controllo Qualità nei Laboratori di Prova



Centro Congressi S. Elisabetta

Dal 29 Settembre 2017 (ogni venerdì e sabato)

### Destinatari

Laureati triennali e magistrali nelle discipline scientifiche, Direttori, Responsabili e Operatori di laboratorio, Responsabili della qualità, Consulenti.

### Moduli didattici

- Organizzazione di un Laboratorio di prova, gestione secondo un Sistema Qualità Accreditato, Audit interni per il mantenimento dell'Accreditamento nel tempo in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005
- Validazione dei metodi di prova nelle analisi chimiche
- Carte di controllo e norma UNI ISO 7870-2:2014
- Incertezza di misura nelle analisi chimiche
- Validazione dei metodi di prova ed incertezza di misura nelle analisi microbiologiche
- Quality by design
- L.I.M.S. nei Laboratori Prova Accreditati e Validazione delle Formule su MS/Excel
- Metrologia della massa: taratura strumenti per pesare in accordo alla linea Guida EURAMET CG-18 "Guidelines on the Calibration of Non-Automatic Weighing Instruments" Version 4.0, 11/2015
- Gestione della strumentazione secondo la Norma UNI EN ISO 10012:2004
- Seminari con esperti del settore

### Docenti

Prof.ssa F. Bianchi (Università di Parma)  
Ing. P. Borghi (Polisystem Informatica srl)  
Prof.ssa M. Careri (Università di Parma)  
Dott.ssa S. Coppi (Arpae-ER)  
Dott. F. Divano (titolare Studio CHIMICO DIVANO)  
Prof.ssa S. Furlanetto (Università di Firenze)  
Ing. P. Gardina (Auditor ed esperto tecnico Accredia)

Prof. E. Marengo (Università del Piemonte Orientale)  
Dott. M. Mattioli (Chiesi Farmaceutici SpA)  
Dott. A. Messori (Parmalat SpA)  
Dott. F. Pecoraro (Accredia)  
Dott. S. Sbaragli (Consulente S.Q.)  
Dott. D. Spolaor (Veneto Agricoltura)  
Dott.ssa S. Tramontin (Accredia)  
Dott.ssa G. Zappa (ENEA)

### Costi

Iscrizione all'intero corso: € 1900,00  
Iscrizioni ai singoli moduli: € 600,00

Agevolazioni per più partecipanti provenienti dallo stesso Ente, iscritti all'ordine dei chimici

Iscrizioni aperte fino al 9 Settembre 2017  
Numero partecipanti: min 10 - max 40

### Informazioni

Direttore del corso: Prof.ssa Federica Bianchi,; Tel. 0521 905446; E-mail: [federica.bianchi@unipr.it](mailto:federica.bianchi@unipr.it)

Sito web: <http://www.unipr.it/node/13579>

