

Nome: Silvia Corezzi

Docente esterno

Curriculum:

Tesi di Laurea in Chimica (indirizzo organico-biologico), Università degli Studi di Firenze: "Impieghi sintetici del Trimetil-silano-carbo-nitrilossido" (1982).

Corso di Perfezionamento in Didattica delle Scienze, Università degli Studi di Roma La Sapienza (1986).

Laurea in Filosofia (indirizzo Filosofia Morale), Università degli Studi di Siena (2003).

Posizione: dal Giugno 1983 al Settembre 1984 titolare di Borsa di Studio usufruita presso l'Istituto di Chimica Generale dell'Università di Siena riguardante la sintesi e caratterizzazione termodinamica di polimeri funzionalizzati utilizzati come complessanti dell'eparina su materiali biomedici antitrombogeni.

Dal Settembre 1984 al Febbraio 1988, servizio come docente vincitore di concorso nella Scuola Secondaria (Classe di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali).

Dal Febbraio 1988 ad oggi, servizio come Dirigente Chimico presso l'Unità Operativa Biochimica Clinica dell'Azienda Sanitaria Locale 8 di Arezzo.

Attività didattica: oltre a quella svolta nella Scuola Secondaria, ha tenuto corsi dall'A.S.1989/90 all'A.S. 1994/95 presso la Scuola Regionale Toscana per Tecnici di Laboratorio (*Chimica clinica tossicologica, Tossicologia, Chimica e propedeutica Biochimica*).

Dall'A.A. 1995/96 incarichi come Professore a contratto presso il D.U. per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e successivamente presso il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dalla Facoltà di Medicine e Chirurgia dell'Università di Siena (corsi di *Chimica e propedeutica Biochimica* e *Ulteriori conoscenze di Tossicologia*).

Relatrice di 8 Tesi di Laurea di argomento tossicologico ed endocrinologico, riguardanti le tecniche di dosaggio cromatografiche (HPLC), spettrofotometriche (Assorbimento Atomico) ed immunometriche (RIA).

Attività di docenza in corsi di aggiornamento per personale tecnico e dirigente dei Laboratori Analisi della ASL8: "*Immunometria quantitativa con applicazioni in Endocrinologia*" (2004) e "*Il laboratorio nel dosaggio delle droghe d'abuso*" (2004).

Attività scientifica: autrice di pubblicazioni a stampa su riviste italiane ed internazionali, di comunicazioni a congressi sulla caratterizzazione termodinamica di polimeri con struttura poli-ammino-ammidica (1983-85). Pubblicazioni su riviste italiane sulla valutazione delle prestazioni diagnostiche di metodiche per marker di abuso alcolico (1999 e 2000), messa a punto di metodiche in Assorbimento Atomico (1999) e prestazioni del test di screening prenatale per cromosomopatie (2003 e 2005).

Linee di ricerca (per parole-chiave): dosaggio di metalli di interesse tossicologico in Assorbimento Atomico, studio del metabolismo osseo con tecniche HPLC, dosaggio di marcatori tumorali in chemiluminescenza e radioimmunometria, screening biochimico prenatale per sindrome di Down ed altre cromosomopatie in immunofluorescenza a tempo risolto.

Pubblicazioni negli ultimi 3 anni:

S.COREZZI, V.GENTILI, M.PAGGINI

"Il test di screening prenatale per sindrome di Down nelle gestanti di età superiore a 35 anni"
Il Cesalpino, n.6, 2003.

S.COREZZI, V.GENTILI, M.PAGGINI

"Prestazioni del Test di screening prenatale per Sindrome di Down e altre cromosomopatie: una strategia alternativa alla diagnosi prenatale invasiva di routine"
Biochimica Clinica, n.4. 2005.

Esperienze professionalizzanti più recenti:

in qualità di Referente per la Qualità e l'Accreditamento dell'Unità Operativa Biochimica Clinica, ha partecipato ai seguenti corsi di aggiornamento:

- Approfondimento su procedure e regole di validazione dei risultati di laboratorio (2003)
- Accreditamento istituzionale dell'Area di Laboratorio della AUSL 8 (2003)
- Qualità e riferibilità dei dati analitici (2004)
- Il valore diagnostico del dato di laboratorio (2004)
- Percorso della qualità nel Laboratorio Analisi (2004)
- Accreditamento: revisione e condivisione dei processi operativi (2005)