

Curriculum di Pietro Mercatali

Nato a Borgo San Lorenzo (Firenze) il 30 gennaio 1952

Laureato in Giurisprudenza nel 1976 presso l'Università di Firenze con una tesi su *“La giustizia criminale nel Vicariato di Scarperia sotto Cosimo I de' Medici. Ricerca archivistica, elaborazione elettronica, commento statistico e inquadramento giuridico di mille processi”*.

Dal 1976 è ricercatore presso l'Istituto di teoria e tecniche dell'informazione giuridica (ITTIG) del Consiglio nazionale delle ricerche.

Attualmente è dirigente di ricerca.

Dal 1989 al 2001 è stato membro del Consiglio scientifico dell'istituto.

Si occupa di documentazione giuridica, linguaggio giuridico e tecnica legislativa.

È esperto d'informatica giuridica, di trattamento automatico di documenti giuridici e amministrativi e, in particolare, di legimatica, una nuova disciplina per la progettazione e la realizzazione di strumenti informatici di supporto alla produzione e trattamento delle norme.

In tali ambiti partecipa a progetti di ricerca nazionali ed europei. E' stato responsabile dell'Unità operativa “Legimatica” dell'ITTIG.

Collabora con numerosi enti, italiani e di altri paesi, per lo sviluppo della legistica e della legimatica e per la diffusione della cultura e degli strumenti informatici presso le assemblee legislative e, in generale, nella pubblica amministrazione.

È stato docente a contratto d'Informatica applicata alla pubblica amministrazione presso la Facoltà di Scienze politiche di Pisa e presso l'Accademia navale di Livorno.

È autore di oltre 200 pubblicazioni e rapporti riguardanti l'informatica giuridica, legislativa e amministrativa.

Indirizzo ITTIG - CNR, Via dei Barucci 20 - 50127 Firenze

Tel 055/43995 e-mail: pietro.mercatali@ittig.cnr.it

Partecipazione a Comitati scientifici Commissioni, gruppi di lavoro,

- Componente della Commissione per la preparazione del Manuale "Regole e suggerimenti per la redazione dei testi normativi" su incarico della Conferenza dei Presidenti d'Assemblea, dei Consigli regionali e delle Province autonome (1990-1991 e 2000-01).
- Membro del Consiglio scientifico dell'IDG dal 1989 al 2001.
- Componente la segreteria del Coordinamento permanente dei sistemi informativi di legislazione statale e regionale, istituito dalla Conferenza dei Presidenti dei Consigli regionali e partecipazione ai gruppi di lavoro "Formazione del personale", "Testi legislativi coordinati", "Drafting e fattibilità delle leggi" (1992-1994).
- Coordinatore scientifico del Gruppo di lavoro “Qualità delle leggi” su incarico della Conferenza dei Presidenti dei Consigli regionali (1995 - 1997)
- Dal 1998 membro del Consiglio direttivo dell'Associazione italiana tecnici legislativi.
- Dal 2000 membro del Gruppo di lavoro DTD del Progetto “Norme in rete”.
- Dal 2003 membro del Comitato scientifico presso la Conferenza dei Presidenti d'assemblea, dei consigli regionali e delle province autonome per l'alta formazione sul linguaggio normativo.

Brevetti e copyright

Registrazione presso la SIAE dei software:

- Mercatali P., Biagioli C., *Lexedit: sistema esperto di aiuto alla redazione di testi normativi, basato sulla rappresentazione di regole formali del testo* (1990-1995).
- Mercatali P., *Iperinflex; manuale ipertestuale di tecnica legislativa* (1994).

Collaborazioni con enti pubblici

- Collaborazione con il CSI Piemonte (Consorzio per il sistema informativo) per la progettazione di sistemi d'aiuto alla produzione legislativa per la Regione Valle d'Aosta e il Ministero della giustizia portoghese (1994 - 1995).
- Consulente del Servizio informatica della Camera dei Deputati per l'adeguamento delle tecnologie informatiche e la progettazione di sistemi di supporto al drafting legislativo (1997, 1999 - 2001).
- Collaborazione con il Parlamento dell'Uruguay per l'informatizzazione del processo di formazione delle leggi (1998 - 2001).
- Collaborazione alla redazione delle regole di tecnica legislativa per il Governo argentino (1999-2000).
- Collaborazione con l'ARAN per la definizione di modelli e la strutturazione dei contratti collettivi di lavoro in ambito pubblico (1999 - 2000).
- Collaborazione al progetto "Norme in rete" promosso dal Ministero della Giustizia (1999 - 2004).

Prototipi e programmi informatici realizzati

- Mercatali P. e altri, *Valutatore stilistico di testi giuridici: sistema di valutazione automatica del grado di leggibilità di documenti di dottrina giuridica* (1981-82).
- Abba L., C. Biagioli, P. Mercatali, *Signer: sistema di segnalazione automatica di errori ortografici in testi giuridici* (1984-85).
- Mercatali P. ed altri, *Analizzatore automatico del lessico di testi giuridici* (1985).
- P. Mercatali, Biagioli C., *Lexedit: sistema esperto di aiuto alla redazione di testi normativi, basato sulla rappresentazione di regole formali del testo* (1990-1995).
- Mercatali P., *Iperinflex; manuale ipertestuale di tecnica legislativa* (1994).
- P. Mercatali, *NEXUS prototipo per il coordinamento automatico dei testi legislativi*. (1999)
- P. Mercatali, *LEXML, procedura per la conversione di testi normativi strutturati in linguaggio XML* (2000)

Attività di divulgazione scientifica

Coordinamento scientifico e organizzazione dei convegni:

- *Computer e linguaggi settoriali*, Accademia della Crusca, Firenze, 28 marzo 1988.
- *Proposte e strumenti per la redazione automatica di testi normativi* IDG, Firenze, 13 ottobre 1989.
- *Tecnica della legislazione: metodologie e strumenti informatici*, IDG- CIRFID, Bologna, 4 maggio 1992.
- *Legimatica: informatica per legiferare*, IDG, Firenze, 24 novembre 1994
- *Workshop su "Intelligenza artificiale e pubblica amministrazione"* nell'ambito del Convegno annuale dell'Associazione italiana d'intelligenza artificiale (Firenze 13 ottobre 1995)
- *Informatica legislativa: esperienze e contesti operativi*, IDG- INSIEL- TecDomus, Gorizia 14 e 15 dicembre 1995.

- *Seminario nazionale di studio sul tema produzione legislativa e analisi di fattibilità delle leggi*, Genova (Conferenza dei Presidenti d'Assemblea, dei Consigli regionali e delle Province autonome e Regione Liguria), 20-21 giugno 1996
- *Strumenti per il drafting e linguaggio delle leggi* (Conferenza dei Presidenti d'Assemblea, dei Consigli regionali e delle Province autonome e Regione Emilia Romagna), Bologna 19-20 giugno 1997.
- *Giornata di presentazione del software Lexedit*, Firenze, IDG (gennaio 1998)

Attività didattica

- Lezioni per *Corso sul sistema d'information retrieval ITALGIURE-FIND per l'interrogazione del sistema informativo della Suprema Corte di Cassazione* organizzato dall' IDG per i Docenti della Facoltà Giurisprudenza di Firenze, (gennaio 1982).
- Lezioni per *Corso sul sistema d'information retrieval STAIRS- AQUARIUS per l'interrogazione del sistema informativo della Camera dei Deputati* organizzato dall' IDG per i docenti dell' Istituto di diritto pubblico dell' Università di Firenze (aprile 1982).
- Ciclo di lezioni per *Corso per bibliotecari documentalisti istruttori* tenuto presso la Comunità Montana "Zona E" Mugello, Alto Mugello, Val di Sieve (Firenze) (giugno/dicembre 1984)
- Lezione su *L'archivio DOTTR: organizzazione, gestione e distribuzione* nell'ambito di un corso sulla documentazione giuridica automatica organizzato dall' IDG (marzo 1986).
- Lezioni su *L'Istituto per la documentazione giuridica e l'informatica giuridica* tenute presso l' IDG per le classi degli Istituti tecnici "Meucci" e "Peano" di Firenze (1987 e 1988).
- Lezione su *Programmi per l'aiuto alla redazione di testi legislativi* presso la Scuola di specializzazione in tecnica legislativa, ISLE (Istituto di studi legislativi), Roma (marzo 1989).
- Lezione su *Strumenti per la redazione automatica di testi legislativi* per borsisti portoghesi in soggiorno di studio presso l'IDG (giugno 1990).
- Ciclo di lezioni su *Analisi del contenuto e descrizione dei documenti* nell'ambito del corso di formazione professionale per documentalista moderno, organizzato dall'AGCI (1992 e 1994).
- Lezioni su *Applicazioni informatiche di supporto alla produzione legislativa* nell'ambito del "Corso di formazione per esperti in consulenze giuridiche e tecniche legislative" organizzato dall'Istituto A.C. Jemolo su incarico della Regione Lazio (giugno 1994).
- Lezione su *L'informatica al servizio del drafting legislativo in Italia e in Europa* nell'ambito di un corso di aggiornamento di alcuni Consiglieri della Camera dei Deputati (luglio 1994).
- Lezione su *Legimatica e strumenti di documentazione automatica*, nell'ambito di un corso di aggiornamento dei funzionari della Regione Abruzzo, L'Aquila (marzo 1996).
- Ciclo di lezioni su *Legimatica e tecniche legislative* nell'ambito del Master in Scienza della Legislazione, Università di El Salvador, Buenos Aires, Argentina (novembre 1996).
- Ciclo di lezioni su *Tecniche legislative e processi d'innovazione nell'architettura normativa e nella pubblica amministrazione* nell'ambito di un corso d'aggiornamento per i dirigenti del Consiglio e della Giunta della Regione Piemonte (gennaio-febbraio 1997).
- Lezione su *Strumenti informatici per il drafting legislativo* nell'ambito di un corso d'aggiornamento per Consiglieri della Camera dei Deputati (marzo 1997).
- Ciclo di lezioni su *Editori di testi per giuristi. Word per Windows per la gestione di testi giuridici*, nell'ambito di un corso di aggiornamento per funzionari dell'ufficio legale della TIM S.p.a., organizzato dall'IDG (aprile 1997).
- Seminario su *Legimatica: informatica per legiferare* nell'ambito dei seminari organizzati presso l'Università di Camerino per il dottorato di ricerca in "Metodi e tecniche della formazione e della valutazione delle leggi" (maggio 1997).

- Lezione su *Le innovazioni informatiche per il controllo dei testi legislativi*, nell'ambito di un corso sulle tecniche legislative organizzato dalla Scuola sup. E. Vanoni del Min. delle Finanze (novembre 1997)
- Lezione su *Le banche dati giuridiche e il sistema d'information retrieval Easy Find* nell'ambito di un corso per funzionari e documentalisti dell'Università di Firenze organizzato dall'IDG (novembre 1997).
- Seminario su *Lexedit e gli strumenti legimatici* nell'ambito di un corso d'aggiornamento sulle tecniche legislative per i funzionari della Regione Puglia (marzo 1998).
- Seminario su *Analisi legimatica del linguaggio di testi costituzionali*, tenuto a Genova ai dottorandi in "Metodi e tecniche della formazione e della valutazione delle leggi delle facoltà di Giurisprudenza delle Università di Camerino, Genova, Perugia (marzo 1998).
- Lezioni (12 ore) su *Metodi e strumenti legimatici* nell'ambito del corso d'informatica giuridica tenuto dal Prof. Nicola Palazzolo presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Catania (maggio 1998 e aprile 1999).
- Lezione (8 ore) su *Metodi e strumenti legimatici* nell'ambito di un corso concorso organizzato dalla Regione Toscana per la selezione e l'assunzione di funzionari esperti in tecniche legislative (giugno 1998).
- Lezioni (18 ore) su *Metodi e strumenti legimatici* nell'ambito del corso d'informatica giuridica tenuto dai ricercatori dell'Istituto per la documentazione giuridica presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Napoli (11-12 giugno 1998 e giugno 1999).
- Lezione su *Applicazioni informatiche di supporto alla produzione legislativa* nell'ambito del "Corso di aggiornamento per esperti in consulenze giuridiche e tecniche legislative" organizzato dall'Istituto A.C. Jemolo su incarico della Regione Lazio (giugno 1999).
- Seminario su *Legimatica e tecniche legislative in Italia* tenuto presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Buenos Aires nell'ambito del progetto "Digesto giuridico argentino" (settembre 1999).
- Seminario su *Legimatica e formazione delle leggi* tenuto a funzionari della Camera dei Deputati dell'Uruguay ed esperti nell'ambito dell'accordo di collaborazione Camera dei Rappresentanti dell'Uruguay - IDG (settembre 1999).
- Seminario su *Il software Lexedit e i sistemi di aiuto al drafting legislativo*, tenuto a funzionari dei gruppi parlamentari della Camera dei Deputati (ottobre 1999).
- Lezioni su *Informatica parlamentare per la creazione e abrogazione delle norme* nell'ambito del Master in scienza della legislazione organizzato dalla Facoltà di Scienze politiche dell'Università di Pisa (dicembre 1999 – gennaio 2000 e febbraio-marzo 2001).
- Seminario su *Informatica e attività legislativa* presso Facoltà di Giurisprudenza – Catanzaro (febbraio 2000).
- Seminario (18 ore) su "*Documento elettronico e pubblica amministrazione digitale*" presso Comando generale Capitanerie di Porto – Roma (novembre 2000).
- Seminario su *Legimatica e il progetto Norme in rete* nell'ambito dei seminari organizzati presso l'Università di Genova per il dottorato di ricerca in "Metodi e tecniche della formazione e della valutazione delle leggi" (aprile 2001).
- Lezioni (8 ore) su *Metodi e strumenti legimatici* nell'ambito del corso di specializzazione in informatica giuridica presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Catania (giugno 2001).
- Lezione (6 ore) su "*Legimatica e drafting legislativo*" a funzionari della Regione Lazio (gennaio 2002).

- Lezioni (12 ore) d'*Informatica applicata alla pubblica amministrazione* a funzionari degli URP presso Scuola Superiore della Autonomie Locali di Toscana e Umbria (luglio e settembre 2002).
 - Corso d'*Informatica applicata alla pubblica amministrazione*, presso la Facoltà di Scienze politiche dell'Università di Pisa (anni accademici 1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04).
 - Corso d'*Informatica applicata alla pubblica amministrazione* presso Accademia navale di Livorno (anni accademici 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04).
-
- Collaborazione alla tesi di Laurea in scienza della politica "*Analisi dell' odierno linguaggio politico italiano*". Laureando: G. Bianucci Relatore Prof. A.A. Martino. Facolta' di Scienze politiche dell' Universita' di Pisa. Anno accademico 1982-83.
 - Collaborazione alla tesi di laurea in filosofia del diritto: "*Diritto e mezzi di comunicazione di massa: una bibliografia automatica*". Laureanda: S.. Volpone. Relatore: Prof. L. Lombardi Vallauri. Facolta' di Giurisprudenza dell' Università degli studi di Firenze. Anno accademico 1982-83.
 - Relatore alla tesi di laurea "*Percorsi per la pubblica amministrazione digitale: lo sportello unico per le attività produttive*" laureando: Gianni Bruni Bruni, Facoltà di Scienze politiche, Pisa (a.a. 2002-03).
 - Tutor del dr. Sebastiano Faro, vincitore di una borsa di studio per la formazione in campo legimatico presso l' IDG (1995).
 - Tutor della dr.ssa Maria Chiara De Lorenzo vincitrice di una borsa di studio per la formazione in campo legimatico presso l' IDG (2000 – 2001).
 - Tutor del dr. Francesco Romano vincitore di una borsa di studio per la formazione in campo legimatico presso l' Istituto di teoria e tecniche dell'informazione giuridica del CNR (già IDG) (2002, 2003, 2004).