

Prefazione

Un profilo umano e scientifico di Isabella D'Elia

Nell'autunno 1965 incontrai Isabella, per la prima volta, all'Università di Roma "La Sapienza", dove entrambi frequentavamo i corsi della facoltà di Giurisprudenza. Era prossima ai vent'anni: mi colpì subito per il suo carattere estroverso, per il calore umano che irradiava dalla sua persona, per l'impegno che metteva nello studio, per l'attaccamento alla sua famiglia e alla sua terra d'origine (la Puglia), per la forza della sua fede che testimoniava coraggiosamente anche in ambienti ostili.

Qualche anno più tardi, dopo esserci entrambi laureati, e dopo aver io iniziato il lavoro di ricerca scientifica nell'Istituto per la documentazione giuridica del CNR a Firenze, precedendola di qualche mese nell'attività che avremmo condiviso per il resto della vita, capii che non dovevo farmi sfuggire un tale tesoro che il Signore aveva messo sulla mia strada (*Una donna perfetta chi potrà trovarla? Ben superiore alle perle è il suo valore*, Pr 31,10), e mi decisi a chiedere la sua mano ai genitori di lei. Il fidanzamento ufficiale durò solo 40 giorni, con grande sorpresa di tutti; ci sposammo a Firenze il 9 febbraio 1970 nella Basilica di San Miniato al Monte, contro la tradizione che avrebbe suggerito un fidanzamento più lungo e un matrimonio celebrato in Taranto, città di residenza della sposa.

Fui subito accolto dalla famiglia di Isabella come un figlio, ed imparai ad apprezzare la nobiltà dei sentimenti e la "santità" di quei genitori che avevano educato così bene la propria figlia da renderla una persona veramente speciale: sposa e madre esemplare, dedita alla famiglia e al lavoro, riusciva a non tralasciare mai le pratiche religiose e gli impegni caritativi che la proiettavano fuori della famiglia. Sin dai primi anni di matrimonio si rivelò preziosa per i figli, i familiari tutti e gli amici, per le cure, l'affetto e la dolcezza che lei seppe sempre donare. Nella severità come nell'amore, nella fede incrollabile come nell'ansia della ricerca, nella prudente saggezza come nell'ardimento libero da pregiudizi, essa appariva sempre circondata da un misterioso alone di rasserenante purezza che infondeva pace in coloro che incontrava (*Beati i puri di cuore perché vedranno Dio*, Mat 5,8).

Il nostro matrimonio fu presto allietato da due figli, Domenico e Maria Beatrice, nati a due anni di distanza nel marzo 1971 e 1973, e più tardi, quattordici anni dopo, inaspettatamente da un terzo figlio Carlo, nato nel 1987, anche lui in marzo.

Arrivò poco dopo la stagione dei primi lutti in famiglia: in pochi anni, tra il 1988 e il 2000, Isabella ed io dovemmo accudire i nostri rispettivi genitori (a Taranto e a Roma) nelle loro malattie, più o meno lunghe, e nel momento del trapasso.

Ho sempre ammirato molto Isabella per la sua capacità di saper conciliare i compiti di sposa, di madre, di sorella e di figlia, con le attività spesso gravose di studio e ricerca, mai lasciate indietro o in secondo ordine. Isabella divenne in seguito anche giudice tributario nelle Commissioni regionali e svolse sempre con grande scrupolo e serietà l'attività giudicante, a lei congeniale per le sue innate doti di equilibrio e per la sua mente finemente educata al diritto sin dalle ginocchia paterne. Era instancabile nelle sue numerose attività e sapiente nell'organizzare il suo tempo, che ella viveva – nella dimensione cristiana – come tempo donato e sacro, di cui non le sembrava lecito sprecare neppure un attimo.

La sua attività di ricerca scientifica si è sviluppata con continuità per circa quarant'anni, a partire dal 1968, l'anno in cui si dedicò, sotto la guida del prof. Massimo Severo Giannini, alla redazione della sua tesi di laurea *Appunti per uno studio sulle convenzioni urbanistiche. Caratteri e natura giuridica*, che fu pubblicata e premiata dal Comune di Roma come la migliore tesi universitaria dell'anno. Sin da giovanissima amò cimentarsi con ricognizioni, analisi critiche e studi su tematiche ancora inesplorate: così la ricerca sulla prassi delle convenzioni urbanistiche, che – in mancanza di precedenti – attinse a quel tempo ai regolamenti edilizi di venticinque amministrazioni comunali e all'archivio del Ministero dei lavori pubblici.

Lo stesso ardimento caratterizzò in seguito tutta la sua attività scientifica, in quanto si occupò sempre di tematiche giuridiche e applicazioni tecnologiche di carattere originale, di ricerche di frontiera riguardanti, in generale, l'innovazione dell'organizzazione e dell'attività della P.A. nel più ampio quadro del rinnovamento della cultura giuridica nel suo complesso.

Nell'evolversi dei suoi impegni scientifici e degli incarichi istituzionali da lei ricoperti, tali ricerche hanno afferrito in modo integrato a varie aree disciplinari:

- il **diritto amministrativo** e il **diritto costituzionale-parlamentare**, che hanno sempre costituito le aree di riferimento fondamentali per le sue attività di ricerca;

- la **scienza dell'amministrazione**, nel cui ambito ricadono specificamente le vaste indagini sull'organizzazione e le attività della P.A. nel settore dell'informatica, che hanno costituito un quadro di riferimento in sede sia nazionale che internazionale; la penetrante ricerca sul sistema regionale toscano in occasione dell'analisi di fattibilità della legge regionale in tema di "amministrazione elettronica e sviluppo della società dell'informazione e della conoscenza";

- la **documentazione giuridica** (automatica e non), settore nel quale Isabella realizzò:

1) numerose attività di ricerca riguardanti la teoria e le tecniche della documentazione giuridica, volte ad implementare complessi documentari di volta in volta diversi e a renderli fruibili in modo innovativo, come veri patrimoni d'informazione e conoscenza;

2) una significativa attività bibliografica a livello sia nazionale che internazionale, con caratteristiche di servizio scientifico e operativo prima inesistenti;

- l'**informatica giuridica documentaria e amministrativa**, ambito a cui afferiscono diverse sue pubblicazioni:

1) da una parte, la ricerca relativa alla realizzazione di banche dati e sistemi informativi avanzati, con la realizzazione di strumenti specialistici di trattamento dei dati, reperimento e consultazione delle informazioni (schemi di classificazione, descrittori e *thesauri* per il diritto in generale e per il diritto delle tecnologie dell'informazione, in particolare);

2) dall'altra, lo studio dei profili giuridici ed informatici del processo d'informatizzazione pubblica (strumenti e modalità tecniche per lo sviluppo dei sistemi e dei servizi informativi pubblici e implicazioni del loro impiego nell'esercizio delle funzioni della stessa P.A.).

- infine, il **diritto dell'informazione e delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione**, nel cui ambito Isabella sviluppò una crescente attività di ricerca, pienamente integrata con un'attività di documentazione scientifica a tutto campo (normativo, giurisprudenziale e bibliografico) in tema di "*e-government* e società dell'informazione a livello nazionale, europeo e internazionale", realizzando al riguardo numerose pubblicazioni.

In ognuno dei settori di competenza sopra indicati Isabella pubblicò una serie nutrita di saggi ed opere, anche a carattere monografico, e promosse attività di ricerca ricoprendo importanti incarichi di coordinamento e di responsabilità scientifica (cfr. il suo *Curriculum* e l'Elenco delle pubblicazioni in *Appendice*).

Dall'agosto 2002 e fino all'aprile 2005 Isabella fu responsabile scientifico di una convenzione-quadro stipulata tra la Regione Toscana e l'ITTIG/CNR, che riguardava una complessa attività di studio e ricerca in ordine a vari obiettivi:

- stesura di un progetto di legge in materia di sviluppo dell'amministrazione elettronica e società dell'informazione e della conoscenza;
- supporto nei processi di diffusione e sensibilizzazione successivi all'approvazione della legge in questione;
- sviluppo di sistemi informativi giuridici in materia di diritto delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, da implementare sulla Rete Telematica Regionale Toscana (RTRT) in un'ottica di servizio alle pubbliche amministrazioni, ai cittadini e alle imprese.
- formazione di amministratori e funzionari pubblici sul quadro normativo in tema di "amministrazione elettronica e società dell'informazione", nell'ambito della istituenda "scuola di governo per il sistema regionale delle autonomie locali".

In particolare, la stesura del Progetto di legge si presentò di particolare impegno teorico-pratico. La stesura del Progetto in particolare richiese uno studio accurato delle basi giuridiche dell'emananda legge (e quindi ripartizione delle competenze di Stato-Regioni ed enti locali nella materia considerata, a seguito della riforma del Titolo V, parte seconda, della Costituzione), previa ricognizione dei confini e dei contenuti della materia stessa; e una vasta indagine del contesto istituzionale e sociale interessato dalla legge (una sorta di analisi di fattibilità che coinvolse un numero considerevole di interlocutori qualificati).

La filosofia e l'impianto della legge, i principi e criteri generali dell'azione del sistema regionale delle autonomie locali, gli strumenti di governo e i particolari punti di forza della politica regionale per la promozione dell'*e-government* e della società dell'informazione furono delineati da Isabella nella Relazione illustrativa del Progetto di legge, presentata senza modifiche dalla Giunta al Consiglio regionale.

Di fatto, la l.r. 26 gennaio 2004, n. 1 “Promozione dell’amministrazione elettronica e della società dell’informazione e della conoscenza nel sistema regionale. Disciplina della Rete telematica regionale toscana”, con cui fu approvato il Progetto elaborato dall’ITITIG, costituì il primo esempio di intervento normativo regionale in materia; e per l’impronta meditata e rigorosa che il gruppo di lavoro da lei coordinato riuscì a darle, essa assunse un particolare valore esemplare, che andò ben aldilà del sistema regionale toscano; e che, per la stessa forza simbolica che le competeva, certamente incise sul processo nazionale di sviluppo dell’*e-government* e costituì un modello esportabile anche oltre i confini nazionali.

La legge, infatti, riscosse grande apprezzamento non solo in ambito regionale e nazionale (presso il CNIPA e nei commenti della stampa specializzata), ma anche in ambito internazionale, dove la nuova *governance* cooperativa che la legge aveva disposto per la Rete telematica poté bene costituire un modello imitabile ed imitato da altre Regioni, vecchie e nuove, dell’Europa. Tanto emerse nel corso della riunione straordinaria della Giunta regionale della Toscana, svoltasi a Bruxelles nel luglio 2004; e così pure nel corso dei rapporti internazionali che Isabella continuò a tenere anche dopo la promulgazione della legge con organismi e associazioni internazionali che avevano l’obiettivo istituzionale di promuovere lo sviluppo della società dell’informazione.

Ho dedicato largo spazio al ricordo di questa esperienza perché Isabella la visse con grande entusiasmo e soddisfazione, come un riconoscimento tardivo, che le proveniva inaspettatamente da un Ente esterno al CNR, della sua specializzazione faticosamente maturata in questo nuovo settore di competenza, che stentava ad emergere proprio tra le stesse mura dell’Istituto di ricerca in cui quotidianamente lei operava (*Nemo propheta in patria*). L’esito di questa attività – ed Isabella ne gioiva – fu anche l’esplosione dell’interesse dell’Istituto verso queste nuove tematiche e verso un coinvolgimento più diretto dell’Istituto come ente consulente della pubblica amministrazione italiana in quest’ambito.

Mai avrei immaginato a quel tempo che sarei stato chiamato io, di lì a poco (quattro anni dopo), a ricordare Isabella per la sua laboriosità e serietà scientifica e il suo impegno di studiosa, e a tracciarne un profilo umano e scientifico nella mia qualità di neo-direttore dell’Istituto di ricerca in cui si è svolta tutta la vita professionale di lei.

L'occasione è data dalla pubblicazione di questo Volume di scritti in sua memoria, tenacemente voluto da una giovane e brillante studiosa Marina Pietrangelo, che negli ultimi sei anni ha completato la sua formazione presso l'Istituto, sotto la guida e il tutoraggio di Isabella.

A Marina, che ha ideato e curato il Volume, ai colleghi e agli studiosi esterni, che hanno contribuito con i loro saggi, va il ringraziamento mio personale e quello dell'Istituto che rappresento.

Firenze, 26 marzo 2009

Primo anniversario del *Dies Natalis*
di Isabella D'Elia Ciampi

Costantino Ciampi

Direttore dell'Istituto di
Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica

Post Scriptum

Poche settimane dopo la scomparsa di Isabella ho trovato per caso riordinando le sue carte, in un libro che lei utilizzava quando si raccoglieva in preghiera, un'annotazione di suo pugno a me indirizzata, tratta dalla lettura di un autore di spiritualità a noi caro, recentemente scomparso (don Divo Barsotti, noto teologo e mistico):

“La morte dei nostri cari è preziosa per noi, perché ci prepara al distacco dalla vita di questo mondo, che non è la vita reale. < ... > Le anime dei defunti non parlano, perché scendono nel silenzio dell'ascolto di Dio, nell'umiltà e nel nascondimento, e nell'amore indefettibile di Dio”.

Misterioso presentimento di una fine imminente e prematura o pura semplicità di un'anima che di tutto s'è spogliata, che ha ridotto al nulla ogni suo bisogno, ogni sua aspirazione, ogni suo amore?

Non so dare una risposta alla domanda, so solo che conserverò questa frase nel mio cuore come viatico e ultimo dono di questa straordinaria creatura che ha illuminato per oltre quarant'anni la mia vita.

Appendice alla Prefazione

A) Curriculum vitae et studiorum di Isabella D'Elia

1. STUDI COMPIUTI

Nel luglio 1963 consegue la maturità presso il Liceo classico “Archita” di Taranto.

Nel luglio 1968 si laurea con lode in Giurisprudenza presso l'Università di Roma “La Sapienza” svolgendo una tesi di laurea in diritto amministrativo.

Nel corso del 1967 partecipa ad un “Corso di specializzazione sui problemi urbanistici” presso la Scuola di perfezionamento in Scienze amministrative dell'Università di Bologna.

Nel corso del 1970, vincitrice di una borsa di studio del Parlamento, partecipa al “Seminario di studi e ricerche parlamentari”. In quest'ambito svolge attività di ricerca di Diritto costituzionale e parlamentare approfondendo lo studio dei “nuovi orientamenti in materia di controllo del Parlamento, con particolare riguardo al controllo sulle imprese pubbliche”.

Negli anni 1970-1971, vincitrice di una borsa di studio del Ministero della P.I. (al decimo posto della graduatoria nazionale su 265 borse assegnate per il settore), svolge attività scientifica e didattica presso la cattedra di diritto amministrativo dell'Università di Roma, in particolare in materia di diritto urbanistico e sul problema del contratto di diritto pubblico.

Negli stessi anni consegue l'abilitazione all'insegnamento delle materie giuridiche ed economiche.

Negli anni 1969-1972 svolge attività di pratica legale e consegue l'idoneità all'esercizio della professione forense.

Nel periodo settembre 1971 - dicembre 1973, in qualità di borsista d'addestramento del CNR, studia metodi e tecniche della documentazione giuridica, anche automatica, e prosegue l'approfondimento di tematiche di diritto amministrativo e costituzionale.

2. TITOLI CONSEGUITI

2.1. Titoli di studio e professionali

Diplomata nella sessione estiva dell'anno scolastico 1962-63 presso il Liceo classico “Archita” di Taranto.

Laureata in Giurisprudenza presso l'Università di Roma “La Sapienza” in data 22 luglio 1969, con la votazione di 110/110 e lode.

Abilitata all'insegnamento delle discipline giuridiche ed economiche.

Abilitata all'esercizio della professione forense in data 31 gennaio 1973, e iscritta all'albo dei procuratori in data 12 giugno 1973.

Nominata giudice della Commissione tributaria regionale di Firenze in data 20 febbraio 1996, a seguito di selezione pubblica prevista dal D.lgs. 31 dicembre 1992, n. 545.

2.2. Formazione e specializzazione professionale

Corso di seminario in materia di "Diritto urbanistico" (novembre-dicembre 1967), organizzato dalla Scuola di perfezionamento in Scienze amministrative dell'Università di Bologna.

Corso di seminario in materia di "Studi e ricerche parlamentari", organizzato dal Parlamento e svoltosi presso la Facoltà di Scienze politiche "Cesare Alfieri" di Firenze dal maggio al dicembre 1970.

Corso di seminario in materia di "Documentazione giuridica automatica", organizzato presso la Prima Cattedra di Storia del Diritto italiano dell'Università di Firenze e svoltosi dal 15 febbraio al 26 maggio 1971.

Corso di seminario in materia "Elaborazioni elettroniche negli studi giuridici e storici", organizzato presso la Prima Cattedra di Storia del Diritto italiano dell'Università di Firenze e svoltosi dal 18 gennaio al 9 maggio 1973.

Corso su "Introduzione al Database DBIII per utenti e banche dati relazionali", organizzato dalla società ELEA-Olivetti di Firenze e svoltosi nel novembre 1986.

Dal 1996, in corrispondenza con la nomina di giudice tributario presso la Commissione tributaria regionale di Firenze, ha seguito conferenze e corsi di formazione sulle Questioni attuali sul processo tributario, organizzato dal Consiglio di Presidenza della Giustizia tributaria, Firenze, 20 settembre 2001.

2.3. Concorsi

Vincitrice di un Premio del Comune di Roma per la "Migliore tesi di Laurea in Giurisprudenza" conseguita nell'Università di Roma nell'anno accademico 1968-69.

Vincitrice di una borsa di studio conferita dal Comitato cattolico docenti universitari.

Vincitrice di una borsa di studio conferita dal Ministero della P.I. per gli anni accademici 1969-70 e 1970-71 (concorso nazionale per 265 giovani laureati, classificata al 10° posto della graduatoria).

Vincitrice di una borsa di studio conferita dal Parlamento per la partecipazione, dal maggio al dicembre 1970, al “Seminario di studi e ricerche parlamentari”.

Vincitrice di una borsa d'addestramento alla ricerca (afferente al Comitato nazionale per le Scienze giuridiche e politiche del CNR) presso l'Istituto per la documentazione giuridica di Firenze (Bando n. 205.9.11, pubblicato sul “Bollettino ufficiale del CNR” 25 giugno 1971, VI, 7, parte III, pp. 262-267) per il periodo 1° settembre 1971 - 15 dicembre 1973.

Vincitrice in data 16 dicembre 1973 di un concorso per Ricercatore aggiunto del personale a contratto del CNR, assegnato all'Istituto per la documentazione giuridica di Firenze (Bando n. 306.9).

Nominata vincitrice, in data 12 ottobre 1987, di un “concorso interno per titoli” per l'anticipata attribuzione di n. 460 maggiorazioni retributive previste dall'art. 12 del DPR 346/1983 (Bando di concorso n. 351 .4 .9).

Inquadrata nella seconda fascia del profilo di Ricercatore (Primo Ricercatore) con effetto dal 1° giugno 1988 a seguito del superamento del giudizio d'idoneità per titoli scientifici e colloquio previsto dall'art. 15, e. 9, lett. a), n. 1 del DPR 568/87.

Vincitrice, nel febbraio 1996, della selezione pubblica per la nomina di giudici delle commissioni tributarie provinciali e regionali, prevista dal d.lgs. 31 dicembre 1992, n. 545.

Vincitrice, nel luglio 2006, del concorso CNR per il profilo di “Dirigente di ricerca”, con decorrenza dal 31/12/2001.

3. ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

3.1. *Principali funzioni svolte*

Dal 1971, senza discontinuità, ha coordinato e curato numerose Linee e progetti di ricerca CNR, nonché Unità operative di Progetti strategici nei settori del diritto (amministrativo e costituzionale, più in particolare) e della scienza dell'amministrazione, della documentazione giuridica, dell'informatica giuridica documentaria e amministrativa, e del diritto dell'informatica.

Ha collaborato con numerosi organismi e istituzioni, di carattere pubblico e privato, nazionali e internazionali, realizzando attività di ricerca scientifica di base; di valorizzazione delle applicazioni e del trasferimento dei risultati della ricerca giuridica e tecnologica presso la P.A.; di promozione e diffusione della conoscenza dei sistemi informativi pubblici automatizzati in vari ambienti culturali e professionali: tra gli altri, Università di Roma e Firenze, Ministero di Giustizia e Corte d'appello di Firenze, Presidenza del Consiglio e Dipartimento

della funzione pubblica, Provveditorato generale dello Stato, numerose amministrazioni centrali, AIPA e Garante della privacy, riviste giuridiche, Formez, Assinform (Associaz. degli industriali d'informatica) e case costruttrici di hardware (IBM), Anasin (associazione naz. delle aziende e società d'informatica), professioni legali (notai), categorie economiche (Confindustria), Unioncamere e aziende tecnologiche delle camere di commercio, case editrici, associazioni degli enti locali (Anci e Upi).

Dall'ottobre 1988 al maggio 1989 membro consulente della Commissione per la costituzione di un Centro di documentazione sulle attività delle pubbliche amministrazioni, nell'ambito dell'Osservatorio sulle metodologie e sulle innovazioni del Progetto finalizzato del C.N.R. per l'organizzazione ed il funzionamento della P.A.

Commissione mista Regione Toscana-ITTIG con la funzione di valutare la necessità di normare infrastrutture tecnologiche e digitali della Regione (11 gennaio 2003- aprile 2003).

3.2. Incarichi di coordinamento e responsabilità scientifica

Nei settori della documentazione giuridica e dell'informatica giuridica documentaria ha ricoperto ininterrottamente incarichi di responsabilità e coordinamento di linee, progetti di ricerca ed Unità operative del CNR dal 1971 al 1991.

Co-fondatrice (insieme solo a due ricercatori: Ciampi e Inghirami) dell'impresa "Banca dei dati bibliografici d'interesse giuridico" e dell'archivio elettronico di dottrina giuridica (DO.GI.) dal settembre 1971 al 1975.

Direzione del centro di spoglio bibliografico per il diritto amministrativo dal 1976 al 1991.

Coordinatrice della Banca dei dati bibliografici per gli anni 1990 e 1991.

Responsabile di una Rassegna bibliografica di diritto amministrativo e costituzionale pubblicata sulla Riv. trim. dir. pubbl. ininterrottamente per quattro anni, dal 1977 al 1980.

Responsabile di una Bibliografia nazionale di diritto amministrativo e costituzionale pubblicata sull'Annuario delle autonomie locali dal 1979 al 1995.

Coordinatrice della sezione italiana di Localdoc-Teletel - servizio internazionale telematico di bibliografia giuridica sulla vita degli enti locali.

Nei settori dell'informatica amministrativa e del diritto dell'informatica ha ricoperto ininterrottamente incarichi di coordinamento e responsabilità di linee e progetti di ricerca, nonché di Unità Operative di Progetti strategici del CNR a partire dal 1978.

Coordinatrice della Ricerca “Informatica ed enti locali” dal 1978 al 1989.

Responsabile di 2 Unità Operative di Progetti strategici del CNR negli anni 1986 e 1987 (“Osservatorio delle tecnologie e delle applicazioni d’informatica nella P.A.” per il Progetto “Osservatorio tecnologico” e per il Progetto “Software per il diritto”).

Anni 1988-1990, 1993, responsabile U.O. Progetto OIPA (Osservatorio delle tecnologie e delle applicazioni d’informatica nella P.A.).

Anni 1995-1996, Coordinatrice della Linea di ricerca “Diritto dell’informatica” e responsabile dell’U.O. Progetto OIPA-Osservatorio dell’informatica nella P.A.

Dal novembre 1996 a tutto il 1997, co-Responsabile del gruppo di lavoro istituito in esecuzione a un Accordo di collaborazione AIPA-IDG, in ordine allo sviluppo di progetti di ricerca nel settore dell’informatica giuridica e del diritto dell’informatica (nella specie, studi sulle varie tipologie di contratti d’informatica, anche in vista della elaborazione dei capitoli speciali).

Negli anni 1996-1997-1998, responsabile del Progetto di ricerca “Diritto dell’informatica”.

Dal 1999 al 2003 (attività di coordinamento, con funzioni di) Responsabile (scientifico) dell’Unità operativa: “Problemi giuridici e istituzionali relativi all’informaticizzazione della P.A.”.

Dal 2001 al 2003 (attività di coordinamento, con funzioni di) Responsabile (scientifico) dell’Unità operativa: “Diritto e tecnologie dell’informazione e della comunicazione”.

Nell’anno 2002, responsabilità scientifica del progetto di ricerca “Problematiche giuridiche dell’e-government a livello internazionale, europeo e nazionale”.

Agosto 2002-aprile 2005, Responsabile ITTIG della Convenzione stipulata tra la Regione Toscana e l’ITTIG per la consulenza in ordine, tra l’altro, alla stesura di un progetto di legge in materia di sviluppo dell’amministrazione elettronica e società dell’informazione e della conoscenza (poi approvato con l.r. 26 gennaio 2004, n. 1);

Dal 2004 responsabile dell’Unità operativa “Codice delle nuove tecnologie”.

3.3. *Attività didattiche e di tutoraggio*

Attività didattica presso la Cattedra di diritto amministrativo dell’Università di Roma “La Sapienza” (anni 1968-1971), in qualità di borsista del Ministero della P.I.

Anni 1971-1975: Attività didattica in materia di documentazione giuridica, automatica e non, presso l’Istituto per la documentazione giuridica, per la formazione dei collaboratori dei centri di spoglio della Banca dei dati bibliografici.

Anni 1974-1975: Attività didattica svolta presso la Corte d'Appello di Firenze per la formazione di magistrati ed avvocati all'uso del Sistema Italgire.

Anni 1977-1980: Attività seminariale presso la I cattedra di diritto amministrativo dell'Università di Roma (prof. M.S. Giannini) su "Le modalità di consultazione dell'archivio elettronico bibliografico dell'IDG", parallelamente alla pubblicazione della Rassegna bibliografica sulla Riv. Trim. dir. pubbl.

Conferenza sul Quadro di riferimento comunitario e nazionale in tema di "società dell'informazione" presso l'Università degli studi di Camerino, nell'ambito delle iniziative della Scuola di specializzazione in Diritto civile e del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Diritto Civile Costituzionale.

Conferenza su Norme giuridiche e tecniche per la società dell'informazione nell'ambito del Seminario "Problemi giuridici dell'informatica. Normative nazionali ed europee. Telelavoro", organizzato dall'Associazione nazionale Laureati in Scienze dell'informazione e Informatica e dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Catania (Catania, 30 novembre 1996).

Docente presso il "Master in Economia e gestione della comunicazione e dei media" - Modulo "Economia dei beni pubblici e dei beni privati e regolamentazione", organizzato dall'Università di Roma "Tor Vergata" (anno accademico 2002-2003) in materia di "Diritto dell'informazione e all'informazione: profili di diritto comunitario e di diritto pubblico" e, più specificamente, sulle tematiche relative a: "La formazione di un patrimonio informativo pubblico organico" e "La disciplina delle banche dati nella pubblica amministrazione".

Attività di tutoraggio nei confronti di borsisti, dottorandi e assegnisti di ricerca.

3.4. Altre attività scientifiche e professionali

Opera di consulenza legale prestata, da esterna, allo Studio dell'avv. Adriano Pallottino (con sede in Roma) in materia di diritto amministrativo, soprattutto urbanistico.

Funzioni di giudice tributario svolte presso la Commissione tributaria regionale di Firenze dal marzo 1996.

B) Elenco delle pubblicazioni di Isabella D'Elia

1. VOLUMI

con M. Pietrangelo (a cura di), *Il Codice dell'amministrazione digitale. Relazioni e contributi al Convegno DAE 2005*, num. spec. di "Informatica e diritto", Napoli, ESI, 2005, n. 1-2, 265 pp.

con M. Pietrangelo, *e-Government e società dell'informazione. Quadro normativo nazionale di riferimento*, Firenze, Ittig-Cnr, 2005, 232 pp.

Diritto e tecnologie dell'informazione. Repertorio sistematico della normativa statale ed europea, Napoli, ESI, 2001, 74 pp. + CD-Rom.

Diritto e nuove tecnologie dell'informazione. Repertorio sistematico della normativa statale (1951-1997), Napoli, ESI, 1998, 299 pp. + CD-Rom.

con C. Ciampi, *Informatica, telematica e nuove tecnologie dell'informazione. Normativa nazionale e comunitaria*, Padova, Cedam, 1990, 2 voll., 1459 pp.

con C. Ciampi, *L'informatica nella Pubblica Amministrazione. Problemi, risultati, prospettive*, Roma, La Nuova Italia Scientifica, 1987, 346 pp.

Appunti per uno studio sulle convenzioni urbanistiche. Caratteri e natura giuridica, Taranto, Jonica Editrice, 1968, 115 pp.

2. CONTRIBUTI IN OPERE COLLETTANEE

Prefazione, in M. Pietrangelo, "La società dell'informazione tra realtà e norma", Milano, Giuffrè, 2007, pp. VII-XVI

L'informatica e le banche dati, in S. Cassese (a cura di), "Trattato di diritto amministrativo, Diritto amministrativo speciale", tomo secondo, Milano, Giuffrè, 2003, pp. 1.625-1.

Informatica e Pubblica Amministrazione: quadro normativo e istituzionale, in R. Nannucci (a cura di), "Lineamenti di informatica giuridica. Teoria, Metodi, Applicazioni", Napoli, ESI, 2002, pp. 328-364.

L'informatica e le banche dati, in S. Cassese (a cura di), "Trattato di diritto amministrativo, Diritto amministrativo speciale", tomo primo, Milano, Giuffrè, 2000, pp. 1.203-1.262

Verso la società dell'informazione. Quadro di riferimento comunitario e nazionale, in V. Rizzo (a cura di), "Diritto e tecnologie dell'informazione", Napoli, ESI, 1998, pp. 3-33.

Problems and Trends in the Use of Informatics in Public Administration, in E. Giannantonio (ed.), "Selected Papers from the International Congress on the theme "Law and Computers"", Milano, Giuffrè, 1991, vol. II, pp. 883-900.

Collaborazione al volume di C. Ciampi (a cura di), *Rapporto sull'informatica nelle Regioni italiane*, Formez, Roma, 1988, 351 pp.

La professione di ricercatore, in S. Cassese (a cura di), "Guida alla Facoltà di Giurisprudenza", Bologna, Il Mulino, I ed., 1978, pp. 210-213.

L'Istituto Universitario Europeo, in S. Cassese (a cura di), "Guida alla Facoltà di Giurisprudenza", Bologna, Il Mulino, I ed., 1978, pp. 194-196.

3. ARTICOLI DI RIVISTA

La diffusione e il riutilizzo dei dati pubblici. Quadro normativo comunitario e nazionale: problemi e prospettive, in "Informatica e diritto", 2006, n. 1, pp. 7-46.

Processo e tecniche di normazione nel riassetto in corso in materia di società dell'informazione, in I. D'Elia, M. Pietrangelo (a cura di), "Il Codice dell'amministrazione digitale. Relazioni e contributi al Convegno DAE 2005", num. spec. di "Informatica e diritto", 2005, n. 1-2, pp. 49-60.

con M. Pietrangelo, *Il Codice dell'amministrazione digitale nel processo di semplificazione normativa: genesi e criticità*, in I. D'Elia, M. Pietrangelo (a cura di), "Il Codice dell'amministrazione digitale. Relazioni e contributi al Convegno DAE 2005", num. spec. di "Informatica e diritto", 2005, n. 1-2, pp. 9-29.

con P. Dal Poggetto, *Convegno su "Le banche dati (anche su Internet)" (Pavia, 3-4 ottobre 1997)*, in "Informatica e diritto", 1997, n. 2, pp. 203-210.

Bibliografia di diritto costituzionale e amministrativo (articolata in oltre settanta "voci" argomentali), in "Annuario delle autonomie locali 1997", 1996, vol. II, pp. 720-810.

La società dell'informazione. Quadro di riferimento comunitario: azioni politiche. Aspetti giuridici e organizzativi della situazione italiana, in "Informatica e diritto", 1996, n. 1, pp. 15-44.

Voce Informatica, in "Annuario delle autonomie locali 1996", 1995, vol. I, pp. 260-274.

Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta "voci" argomentali), in "Annuario delle autonomie locali 1995", 1994, vol. II, pp. 720-815.

Le prospettive per lo sviluppo dell'informatica nella Pubblica Amministrazione (in merito al convegno dell'IDC Italia-International Data Corporation sul tema "Informatica e Pubblica Amministrazione: prospettive e direzioni per un piano di sviluppo" (Roma, 1° marzo 1994)), in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1994, n. 3, pp. 929-937.

L'informatica pubblica tra gli scandali delle tangenti e i nuovi poteri della nuova Autorità, in "Informatica e diritto", 1994, n. 1, pp. 101-120.

Voce Informatica, in "Annuario delle autonomie locali 1995", 1994, vol. I, pp. 258-279.

Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta "voci" argomentali), in "Annuario delle autonomie locali 1994", 1993, vol. II, pp. 730-828.

Voce Informatica, in "Annuario delle autonomie locali 1994", 1993, Vol. I, pp. 257-269.

Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta "voci" argomentali), in "Annuario delle autonomie locali 3, 1992, vol. II, pp. 797-924.

- The Use of Computers and New Information Technologies in the Italian Public Administration. Institutional and Functional Aspects*, in "Informatica e diritto", 1992, n. 1-2, pp. 141-150.
- Voce Informatica*, in "Annuario delle autonomie locali 1993", 1992, vol. I, pp. 274-281.
- Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta "voci" argomentali)*, in "Annuario delle autonomie locali 1992", 1991, vol. II, pp. 735-845.
- Lo sviluppo dell'informatica e delle nuove tecnologie dell'informazione nella pubblica amministrazione italiana*, in "Rivista europea di diritto pubblico", 1991, n. 5, pp. 63-86.
- Voce Informatica*, in "Annuario delle autonomie locali 1992", 1991, vol. I, pp. 275-282.
- Rubrica di commento legislativo in tema di "Informatica e Pubblica Amministrazione" curata per Prime Note*, Edizioni delle Autonomie, 1991-1994, 118 pp.
- Bibliografia nazionale (articolata in oltre settanta "voci" argomentali)*, in "Annuario delle autonomie locali 1991", 1990, vol. II, pp. 831-927.
- Voce Informatica*, in "Annuario delle autonomie locali 1991", 1990, vol. I, pp. 322-330.
- Bibliografia nazionale (articolata in oltre settanta "voci" argomentali)*, in "Annuario delle autonomie locali 1990", 1989, vol. II, pp. 698-777.
- Progetto per la costituzione di un Centro di documentazione sulle attività delle pubbliche amministrazioni, nell'ambito dell'Osservatorio sulle metodologie e sulle innovazioni del Progetto finalizzato (CNR) per l'organizzazione ed il funzionamento della Pubblica Amministrazione*, in "Newsletter del Progetto finalizzato P.A. del CNR", II (1989), n. 5, pp. 79-178.
- Voce Informatica*, in "Annuario delle autonomie locali 1990", 1989, vol. I, pp. 272-280.
- Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta "voci" argomentali)*, in "Annuario delle autonomie locali 1989", 1988, vol. II, pp. 732-814.
- Informatica e Pubblica Amministrazione*, contributo al 2° Rapporto sullo stato dell'informazione in Italia, Presidenza del Consiglio dei ministri-Dipartimento per l'informazione e l'editoria (a cura di), in "Vita italiana. Istituzioni e comunicazione", 1988, n. 1 speciale, pp. 243-262.
- Selezione di bibliografia analitica (volumi e articoli di riviste) in tema di enti e collettività locali*, in "Localdoc (Données bibliographiques automatisées sur les collectivités locales)", 1988, n. 15.
- Voce Informatica*, in "Annuario delle autonomie locali 1989", 1988, vol. I, pp. 289-296.
- con AA.VV., *Un programma strategico del CNR per l'informatica giuridica. Prototipi di banche dati intelligenti*, in "Amministrazione italiana", 1988, 6, pp. 946-952.
- Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta "voci" argomentali)*, in "Annuario delle autonomie locali 1988", 1987, vol. II, pp. 730-812.
- Voce Informatica*, in "Annuario delle autonomie locali 1988", 1987, vol. I, pp. 270-279.
- Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta "voci" argomentali)*, in "Annuario delle autonomie locali 1987", 1986, vol. II, pp. 699-772.

- Voce Informatica*, in “Annuario delle autonomie locali 1987”, 1986, vol. I, pp. 253-261.
- Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta “voci” argomentali)*, in “Annuario delle autonomie locali 1986”, 1985, pp. 771-850.
- Voce Informatica*, in “Annuario delle autonomie locali 1986”, 1985, pp. 262-273.
- Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta “voci” argomentali)*, in “Annuario delle autonomie locali 1984”, 1983, pp. 906-944.
- L'organizzazione regionale nel settore dell'informatica (parte prima)*, in “Bollettino di legislazione e documentazione regionale”, Roma, Camera dei Deputati, 1983, n. 2, pp. 714-770.
- Recensione a*: Ministero del Tesoro-Provveditorato generale dello Stato (a cura di), *L'automazione nell'Amministrazione dello Stato. Indagine sulle risorse di automazione e sui costi relativi al 31 dicembre 1982* (Roma, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, 1983), in “Informatica e diritto”, 1983, n. 3, pp. 311-314.
- L'organizzazione regionale nel settore dell'informatica (parte seconda)*, in “Bollettino di legislazione e documentazione regionale”, Roma, Camera dei Deputati, 1984, n. 2, pp. 733-796.
- Voce Informatica*, in “Annuario delle autonomie locali 1984”, 1983, pp. 336-352.
- Bibliografia italiana (articolata in oltre settanta “voci” argomentali)*, in “Annuario delle autonomie locali 1983”, 1982, pp. 900-956.
- Voce Informatica*, in “Annuario delle autonomie locali 1983”, 1982, pp. 336-368.
- Bibliografia (articolata in oltre settanta “voci” argomentali)*, in “Annuario delle autonomie locali 1982”, 1981, pp. 104-156.
- L'assetto istituzionale delle Regioni nel settore dell'informatica*, in “Informatica e diritto”, 1981, n. 2-3, pp. 223-256.
- Voce Informatica*, in “Annuario delle autonomie locali 1982”, 1981, pp. 333-348.
- Informatica e Pubblica Amministrazione*, in “Informatica e diritto”, 1981, n. 1, pp. 56-59.
- Bibliografia (articolata in oltre settanta “voci” argomentali)*, in “Annuario delle autonomie locali 1981”, 1980, pp. 750-771.
- Voce Informatica*, in “Annuario delle autonomie locali 1981”, 1980, pp. 327-336.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in “Rivista trimestrale di diritto pubblico”, 1980, 3, pp. 1.106-1.155.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in “Rivista trimestrale di diritto pubblico”, 1980, 2, pp. 714-771.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in “Rivista trimestrale di diritto pubblico”, 1980, 1, pp. 266-310.
- Recensione a*: V. Napoletano (a cura di), *Dizionario bibliografico delle riviste giuridiche italiane* (Milano, Giuffrè, 1979, 871 pp.), in “Rivista trimestrale di diritto pubblico”, 1980, 3, pp. 1.158-1.161.

- Bibliografia nazionale (articolata in oltre settanta "voci" argomentali)*, in "Guida per le autonomie locali 1980", 1979, pp. 649-671.
- Informatica ed enti locali. Rassegna della situazione italiana e indicazioni per una sua utile evoluzione*, in "Amministrazione e politica", 1979, n. 1-2, pp. 102-131, con appendice bibliografica.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1979, 2-3, pp. 677-759.
- Recensione a: S. Nora, A. Minc, Convivere con il calcolatore. Rapporto sull'informatica al Presidente della Repubblica francese (Milano, Bompiani, 1979, 170 pp.)*, in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1980, 2, pp. 779-782 (anche in *Informatica e diritto*, 1979, n. 2, pp. 242-246).
- Voce Informatica*, in "Guida per le autonomie locali 1980", 1979, pp. 284-290.
- Bibliografia dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nel 1977 nelle riviste giuridiche italiane (articolata in oltre settanta "voci" argomentali d'interesse delle Regioni e degli enti locali)*, in "Guida per le autonomie locali 1979", 1978, pp. 797-836.
- Voce Informatica*, in "Guida per le autonomie locali 1979", 1978, pp. 326-338.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1978, 4, pp. 1.635-1.689.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1978, 3, pp. 1.134-1.190.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1978, 2, pp. 668-752.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1978, 1, pp. 342-396.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1977, 4, pp. 1.834-1.934.
- Rassegna dei contributi di diritto amministrativo e costituzionale pubblicati nelle riviste giuridiche italiane*, in "Rivista trimestrale di diritto pubblico", 1977, 3, pp. 1.328-1.441.
- Recensione a: J. Poly, P. Poulain e P. Colace, Avviamento all'informatica (Firenze, Le Monnier, 1977)*, in "Informatica e diritto", III (1977), 2, pp. 390-393.
- Osservazioni sulla natura giuridica delle convenzioni urbanistiche*, nota a Cons. Stato, sez. IV, 24 gennaio 1968, n. 32, in "Foro italiano", 1969, III, pp. 8-16.

4. RELAZIONI A CONVEGNI

- L'esperienza di una Regione d'Europa relazione al Convegno su "Società della conoscenza e diritto. Esperienze a confronto nell'Europa mediterranea"*, relazione al Convegno LEFIS-Legal Framework for the Information Society, (Roma, CNR, 26 aprile 2004).
- I valori e i principi della L.R. Toscana n. 1/2004 a confronto con il Codice dell'ammini-*

- strazione digitale*, relazione al Seminario su “Il Codice dell’amministrazione digitale e la L.R. n. 1 del 2004. Quadro normativo, esperienze e progetti delle pubbliche amministrazioni nel sistema regionale toscano” (Firenze, Ittig-Cnr, 11 ottobre 2006).
- Il quadro normativo sui dati pubblici*, relazione al Convegno su “L’informazione pubblica è un bene comune?”, organizzato da CSI-Piemonte, Il Secolo della Rete e Forum P.A. (Torino, 4 luglio 2006).
- Legislative Policies of Tuscany Region Facing the Challenges of Information Society*, relazione alla LEFIS General Conference su “Digitalization and Administration of Justice” (Zaragoza, 30 agosto-1° settembre 2004).
- con M. Pietrangelo, *L’Open Source/Software Libero nei primi atti normativi di Stato e Regioni*, relazione presentata al Convegno DAE - Diritto amministrativo elettronico - 2004 (Catania, 2-3 luglio 2004).
- E-Government and Information Society: the First Regional Law in Italy*, relazione all’International Conference “e-Society 2004” organizzata da IADIS-International Association for Development of the Information Society (Avila, 16-19 luglio 2004).
- L’esperienza di una Regione d’Europa*, relazione al Convegno organizzato da LEFIS-Legal Framework for the Information Society, CIRSFID-Università di Bologna e ITTIG-CNR su “Società della conoscenza e diritto. Esperienze a confronto nell’Europa mediterranea” (Roma, 26 aprile 2004).
- Coordinamento e cooperazione istituzionale per lo sviluppo dell’e-Government e della società dell’informazione e della conoscenza. Il modello della Regione Toscana*, relazione al Convegno “e-Government e innovazione amministrativa. Verso la ricomposizione del sistema amministrativo pubblico” organizzato dall’Università di Pisa (Pisa, 26 novembre 2004).
- Institutional and Legal Aspects of e-Government in Italy*, relazione al Workshop organizzato da LEFIS-Legal Framework for the Information Society su “Legal Aspects of e-government” (Vilnius, 19-20 settembre 2003), 12 pp.
- con M. Pietrangelo, *Amministrazione elettronica e società dell’informazione nel progetto di legge della Regione Toscana*, relazione al Convegno DAE - Diritto amministrativo elettronico - 2003 (Catania, 27-28 giugno 2003).
- Il progetto di legge della Regione Toscana in tema di e-government e società dell’informazione: base giuridica, motivazioni e caratteri generali*, relazione introduttiva al Seminario su “L’attuazione dell’amministrazione elettronica e lo sviluppo della società dell’informazione nel sistema regionale toscano. Il progetto di legge regionale” (Firenze, 10 aprile 2003) 16 pp.
- Il Progetto di legge regionale in tema di “Attuazione del governo elettronico nel sistema regionale. Promozione della società dell’informazione e della conoscenza. Disciplina della Rete*

- Telematica Regionale Toscana: politiche e strumenti di azione*”, relazione al Convegno “E.Toscana: un modello per l’innovazione”, nell’ambito di EVA 2003-Electronic Imaging & the Visual Arts (Firenze, 26 marzo 2003), 14 pp.
- Aspetti e problemi giuridici del coordinamento regionale in materia di e-government*, relazione al Seminario su “Coordinamento e cooperazione nel processo di attuazione del piano di e-government da parte della Regione Toscana”, organizzato dal Centro di eccellenza per la comunicazione e l’integrazione dei media dell’Università di Firenze (Firenze, 19 dicembre 2002-26 gennaio 2003).
- L’intervento normativo della Regione Toscana per lo sviluppo del governo elettronico e della società dell’informazione. Base giuridica e impianto generale del progetto di legge in corso di elaborazione*, relazione al Seminario di aggiornamento dell’Osservatorio legislativo interregionale (Roma, 5 dicembre 2002).
- Il progetto di legge della Regione Toscana in tema di promozione e sviluppo dell’amministrazione elettronica e della società dell’informazione*, relazione al Convegno “Dire & Fare” - Quinta Rassegna dell’Innovazione nella Pubblica Amministrazione (Arezzo, 13-15 novembre 2002)
- E-government e società dell’informazione: il progetto di legge della Regione Toscana nel contesto istituzionale, statale e regionale*, relazione alla Conferenza organizzativa della Rete Telematica Regionale Toscana (Firenze, 8 ottobre 2002).
- Norme giuridiche e tecniche per la società dell’informazione*, relazione al Seminario “Problemi giuridici dell’informatica” (Catania, 30 novembre 1996).
- Nuove tecnologie dell’informazione e della comunicazione: pubblica amministrazione e società. Innovazione ed evoluzione normativa*, in C. Ciampi, E. Marinai (a cura di), Conference Proceedings “The Law in the Information Society” (Firenze, 2-5 dicembre 1998), Firenze, IDG-CNR, 1998.
- Natura giuridica e funzioni dell’AIPA. Dalla sua disciplina normativa all’esperienza del suo concreto operare*, in Atti del Congresso annuale AICA ‘95”, Milano, Aica, 1995, 15 pp.
- La disciplina dei sistemi informativi pubblici automatizzati alla luce delle recenti riforme istituzionali e amministrative*, in Atti del V Convegno internazionale sul tema “Informatica e attività giuridica”, organizzato dal Centro elettronico di documentazione della Corte di Cassazione, (Roma, 3-7 maggio 1993), sessione II, 23 pp.
- Recenti prospettive del coordinamento istituzionale dei sistemi informativi pubblici*, in Atti del Seminario su “Fonti, tecniche legislative, fattibilità, implementazione delle leggi e sistemi informativi” (Palermo, 27-29 aprile 1989), Assemblea Regionale Siciliana, Palermo, 1989, pp. 479-498.
- Problemi e prospettive dell’impiego dell’informatica nella Pubblica Amministrazione locale*, in Atti del IV Convegno organizzato dalla Corte di Cassazione su “Informatica e regolamentazioni giuridiche” (Roma, 16-21 maggio 1988), Sessione VII, n.

17, pp. 1-32.

Problemi e prospettive dell'impiego dell'informatica nella Pubblica Amministrazione locale, relazione presentata al Convegno "Infogiure Taras Uno. Giornate di studio su Logica Informatica Diritto" organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore e dal Centro promozione imprese minori di Taranto, (Taranto, 7-10 gennaio 1988).

L'organizzazione e le attività delle Regioni nel settore dell'informatica, in Atti del V Convegno nazionale "Quale futuro per l'informatica negli enti locali?", promosso dall'ANCI, CISPEL, Regione Veneto e Comune di Padova (Padova, 1-4 aprile 1985), Editrice E.A. Fiere di Padova, pp. 631-642.

Risultati di una ricerca su "L'informatica nelle Regioni italiane", in Atti del Convegno organizzato dalla Regione Toscana sul tema "Sistema informativo regionale e tecnologie dell'informazione" (Firenze, 6-7 marzo 1985), pp. 213-227.

Problemi generali e specifici in tema di "Informatica e Pubblica Amministrazione", comunicazione al Convegno su "Rivoluzione elettronica: subire o scegliere l'avvenire?", organizzato dall'Amministrazione provinciale di Pistoia (Pistoia, 11 maggio 1983), 13 pp.

con AA.VV., *Dall'archivio "Dottrina e dibattito giuridico" alcune esperienze di bibliografia a stampa*, in Atti del II Convegno organizzato dal Centro elettronico di documentazione della Corte di Cassazione sul tema "L'informatica giuridica al servizio del Paese" (Roma, 1-3 giugno 1978), Roma, EGA, 1978, 11 pp.

Intervento al Convegno su "Informatica, Regioni ed Enti locali nel processo di riforma dello Stato e di ristrutturazione della Pubblica Amministrazione", in Dipartimento SEDD della Regione Toscana (a cura di), "Atti del Convegno" (Viareggio, 25-26 novembre 1977), pp. 231-233.

Contratto e provvedimento nel procedimento di lottizzazione, in Atti del XV Convegno di studi amministrativi su "Il piano di lottizzazione oggi" (Varenna, settembre 1969), Milano, Giuffrè, 1971, pp. 169-179.