



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di SCIENZE GIURIDICHE



## BOLLETTINO NOVITÀ

### NUMERO 104 FEBBRAIO - MARZO

a cura del **Centro di documentazione europea  
dell'Università degli Studi di Verona**

MONOGRAFIE ACQUISTATE DAL CDE.....	2
SPOGLIO DEI PERIODICI CONSULTABILI PRESSO IL CDE .....	4
SPOGLIO DEI PERIODICI .....	8
CONSULTABILI PRESSO LA BIBLIOTECA ZANOTTO .....	8

N.B.

Le monografie e gli articoli citati concernono esclusivamente titoli posseduti dal Centro di documentazione europea e dalla Biblioteca Giuridica Zanotto del Dipartimento di Scienze Giuridiche dell'Università degli Studi di Verona; quelli in formato elettronico sono contenuti in riviste elettroniche a cui l'Ateneo veronese è abbonato ([http://sfx39uivr.hosted.exlibrisgroup.com/sfx\\_univr/az/univr](http://sfx39uivr.hosted.exlibrisgroup.com/sfx_univr/az/univr)).

**Il presente documento non è riproducibile su altri siti senza la previa autorizzazione scritta della Direzione del CDE, in assenza della quale sono esclusivamente consentiti i link.**

## MONOGRAFIE ACQUISTATE DAL CDE

- R. BAIOTTO – A. BUSACCA – B. DE FILIPPIS, *Unioni civili e genitorialità: le nuove frontiere della giurisprudenza*, Milano, Wolters Kluwer, 2018.
- A. BONOMI, *US litigation today: still a threat for european businesses or just a paper tiger?*, Ginevra, Schulthess, 2018.
- P. BRUNO, *I regolamenti europei sui regimi patrimoniali dei coniugi e delle unioni registrate*, Milano, Giuffrè, 2019.
- L. BUSATTA, *La salute sostenibile*, Torino, Giappichelli, 2018.
- D. BUSCH, *Capital markets union in europe*, Oxford, Oxford university press, 2018.
- E. CANNIZZARO, *Il diritto dell'integrazione europea*, Torino, Giappichelli, 2018.
- A. CAVALIERE – U. HELLMANN – A. LUCARELLI – R. PARIZOT, *Les droits fondamentaux à l'épreuve de la prison*, Milano, Wolters Kluwer, 2018.
- F. CLEMENTI, *La libertà di associazione in prospettiva comparata*, Milano, Wolters Kluwer, 2018.
- B. CORTESE, *L'ordinamento dell'unione europea tra autocostruzione, collaborazione e autonomia*, Torino, Giappichelli, 2018.
- S. DE VRIES – E. IORIATTI – P. GUARDA – E. PULICE, *EU citizens' economic rights in action*, Cheltenham (UK) Northampton (USA), Elgar, 2018
- G. DELLA CANANEA – J. ZILLER, *Il nuovo diritto pubblico europeo*, Torino, Giappichelli, 2018.
- A. DI GIOVANNI, *I servizi di interesse generale tra poteri di autorganizzazione e concessione di servizi*, Torino, Giappichelli, 2018.
- S. DOMINELLI, *Current and future perspectives on cross-border service of documents*, Canterano, Aracne, 2018.
- F. FABBRINI, *Introduzione al diritto dell'Unione europea*, Bologna, Il Mulino, 2018.
- A. GALLETTI, *La tutela giuridica e la gestione privata del patrimonio culturale in Italia e in Spagna, con cenni al regime giuridico dell'Unione europea*, Canterano, Aracne, 2018.
- S. MANSERVISI, *Nuovi profili del diritto ambientale dell'unione europea*, Canterano, Aracne, 2018.
- C. MARGIOTTA, *Europa: diritto della crisi e crisi del diritto*, Bologna, Il Mulino, 2018.
- S. MARINO, *I rapporti patrimoniali della famiglia nella cooperazione giudiziaria civile dell'unione europea*, Milano, Giuffrè, 2019.

- M. MEZZANOTTE, *La macroregione adriatico-ionica*, Milano, Wolters Kluwer, 2018.
- S. NEGRI, *Salute pubblica, sicurezza e diritti umani nel diritto internazionale*, Torino, Giappichelli, 2018.
- R. PALLADINO, *La detenzione dei migranti*, Napoli, Editoriale scientifica, 2018.
- A. PAPPALARDO, *Il diritto della concorrenza dell'Unione europea*, Milano, Utet Wolters Kluwer, 2018.
- A. PITINO, *Gli stranieri nel diritto pubblico italiano*, Torino, Giappichelli, 2018
- F. POLITI, *Diritto costituzionale dell'unione europea*, Torino, Giappichelli, 2018.
- T. SALVINO, *L'apertura delle Costituzioni degli Stati membri dell'U.E. al diritto comunitario e a quello internazionale*, Torino, Giappichelli, 2017.
- L. SANDRINI, *L'interpretazione del diritto internazionale privato dell'unione europea*, Canterano, Aracne, 2018.
- C. SARTEA, *Diritti umani*, Torino, Giappichelli, 2018.
- R. SCHUTZE – T. TRIDIMAS, *Oxford principles of european union law*, Oxford, Oxford university press, 2018.
- E. SOMMARIO, *Stati d'emergenza e trattati a tutela dei diritti umani*, Torino, Giappichelli, 2018.
- E. TAUSCHINSKY – W. WEIB, *The legislative choice between delegated and implementing acts in EU law*, Cheltenham (UK) Northampton (USA), Elgar, 2018.
- A. TIZZANO, *Liber amicorum*, Torino, Giappicchelli, 2018.
- F. VISMARA, *Corso di diritto doganale*, Torino, Giappichelli, 2018.
- V. ZAGREBELSKY – R. CHENAL – L. TOMASI, *Manuale dei diritti fondamentali in Europa*, Bologna, Il Mulino, 2019.

## SPOGLIO DEI PERIODICI CONSULTABILI PRESSO IL CDE

- A. ADONIS, *“Let Europe Arise”*: Britain in Europe, in *European Human Rights Law Review*, 1/2019, pp. 11-13
- A. AILINCAI ET AL., *La soft law dans le domaine des droits fondamentaux (octobre 2017 – octobre 2018)*, in *Revue trimestrielle des droits de l’homme*, 118/2019, pp. 401-446
- M. BEERNAERT, *Droit d’accès à un avocat et relativité toujours plus grande des garanties du droit à un procès équitable*, in *Revue trimestrielle des droits de l’homme*, 118/2019, pp. 519-528
- V. BISHNOI, *Data protection law: an inhibition in enforcement and promotion of competition law*, in *European Competition Law Review*, 1/2019, pp. 34-40
- M. CARBONNEL, *Set sail for the new world of competition law compliance*, in *European Competition Law Review*, 2/2019, pp. 76-82
- M. CHERNENKO, *An innovative theory of innovation harm? An assessment of the European Commission’s approach to innovation competition in merger review*, in *European Competition Law Review*, 1/2019, pp. 9-23
- X. DELGRANGE ET D. KOUSSENS, *Quelles laïcités en salle d’audience? A propos de quelques arrêts canadiens et européens sur le port de symboles religieux dans les prétoires*, in *Revue trimestrielle des droits de l’homme*, 118/2019, pp. 447-476
- E. DUBOUT – L. COUTRON, *Autres études*, in *Revue des affaires Européennes*, 1/2018 pp. 81-116  
Contiene:
- R. BARATTA, *La “communauté de valeurs” dans l’ordre juridique de l’Union Européenne*, pp. 81-92
- L. BLATIERE, *L’effet horizontal de la Charte des droits fondamentaux – Perspective d’avenir*, pp. 93-116
- E. DUBOUT – L. COUTRON, *Autres études*, in *Revue des affaires Européennes*, 2/2018 pp. 289- 334  
Contiene:
- P. CORRE – N. FORSTER, *Mesures d’austérité et droits fondamentaux devant la Cour de Justice de l’Union Européenne et la Cour Européenne des droits de l’homme: exception ou inadaptation?*, pp. 289-318
- E. PERILLO, *La justice européenne: au nom de qui?*, pp. 319-334

- M. FINDLAY, *Are the reports of the council of Europe's committee for the prevention of torture (CPT) fit for purpose for extradition hearings involving issues of mental health?*, in *European Human Rights Law Review*, 1/2019, pp. 66-80
- A. FRANCONI, *La firma grafometrica e il nuovo regolamento UE n. 679/2016*, in *Servizi demografici*, 3/2019, pp. 30-32
- S. GALLASCHI, *The antitrust duck test: principled pragmatism in pharmaceutical antitrust*, in *European Competition Law Review*, 1/2019, pp. 1-8
- D. GIANNOULOPOULOS, *What has the European Convention on Human Rights ever done for the UK?*, in *European Human Rights Law Review*, 1/2019, pp. 1-10
- I. M. GOIKOETXEA, *Huawei v ZTE Should have been treated as a refusal to contract – to grant SEP licences – and nota s a new category of abuse*, in *European Competition Law Review*, 2/2019, pp. 67-75
- I. M. GOIKOETXEA, *Why the Magill criteria should have been reviewed in IMS Health and the effectiveness of compulsory licence*, in *European Competition Law Review*, 1/2019, pp. 24-33
- G. HAARSCHER, *Le blasphémateur sous les fourches caudines des juges de Strasbourg*, in *Revue trimestrielle des droits de l'homme*, 118/2019, pp. 505-518
- A. KUBINSKA, *Critical analysis of the effects of competition law in the airline industry: price discrimination, big data and consumer welfare*, in *European Competition Law Review*, 2/2019, pp. 83-92
- H. LABAYLE, *Le Pacte mondial sur les migrations: un pacte avec le diable?*, in *Revue trimestrielle des droits de l'homme*, 118/2019, pp. 245-260
- P. LUCCHI, *Elezioni ed appartenenza all' Unione Europea*, in *Servizi demografici*, 1-2/2019, pp. 16-22
- C. O' MAHONY, *Is time running out for corporal punishment under the ECHR?*, in *European Human Rights Law Review*, 1/2019, pp. 55-65
- J. N. O. NIETO, *Spain – recent developments in competition damages claims: what once was just a possibility, is not a reality*, in *European Competition Law Review*, 1/2019, pp. 41-43
- F. PICOD, *Chronique de jurisprudence de la Cour de Justice et du Tribunal de l'Union Européenne*, in *Revue des affaires Européennes*, 1/2018, pp. 117-209  
 Contiene:  
 N. DE SADELEER *Tribunaux d'investissement sur la sellette*, pp. 117-128  
 CJUE, gde ch., 6 mars 2018, Achmea, aff. C-284/16  
[Testo della sentenza](#)
- M. GATTI, *Accès aux documents*, pp. 129-138  
 Trib. UE, 7 février 2018, Acces info Europe/Commission, aff. T-851/16; Acces info Europe/Commission, aff. T.852/16  
[Testo della sentenza](#)

[Testo della sentenza](#)

I. OMARJEE, *Cerificat E 101/A1 et fraude au détachement*, pp. 139-148  
CJUE, gde ch. 6 février 2018, Procédure pénale/Altun e.a., aff. C-359/16

[Testo della sentenza](#)

A. TURMO, *Résistance modérée à l'arret A et B/Norvège*, pp. 149-162  
CJUE, 20 mars 2018, Menci, aff. C-524/15; Garlsson Real Estate e.a., aff. C-537/16; Di Puma et Zecca, aff. Jointes C-596 et C-597/16

[Testo della sentenza](#)

[Testo della sentenza](#)

[Testo della sentenza](#)

I. HACHEZ *Licenciement consécutif à des absences répétées*, pp. 163-172  
CJUE, 18 janvier 2018, Ruiz Conejero, aff. C-270/16

[Testo della sentenza](#)

T. VAN RIJN, *La directive "services": nouvelles précisions*, pp 173-184  
CJUE, 30 janvier 2018, College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amersfoort/X et Visser Vastgoed Beleggingen/Raad van de gemeente Appingedam, aff. C-360/15 et C-31/16

[Testo della sentenza](#)

G. AQUILEIA, *Saga de l'Avastin et du Lucentis*, pp. 185-198  
CJUE, 23 janvier 2018, F. Hoffmann-La Roche e.a., aff. C-179/16

[Testo della sentenza](#)

V. CORREIA, *Ententes dans le secteur des services de transit aérien international*, p. 209  
CJUE, 6<sup>o</sup> ch., 1<sup>o</sup> février 2018, Kuhne & Nagel International e.a./Commission, aff. C-261/16  
P

[Testo della sentenza](#)

F. PICOD, *Chronique de jurisprudence de la Cour de Justice et du Tribunal de l'Union Européenne*,  
in *Revue des affaires Européennes*, 2/2018, pp. 335-391  
Contiene:

A. CAIOLA, *Acceptation large de la notion "conjoint" et liberté de séjour des citoyens européens*, pp. 335-344

CJUE, gde ch., 5 juin 2018, Relu Adrian Coman e.a. / Inspectoratul general pentru Imigrari e.a., aff. C-673/16

[Testo della sentenza](#)

J. VALLET-PAMART, *Mariage et changement de sexe*, pp. 365-376

CJUE, gde ch., 26 Juin 2018 MB/secretary of the state for work and pensions, aff. C-451/16

[Testo della sentenza](#)

D. MARTIN, *Le désespoir de Sysiphe*, pp. 377-390

CJUE, 27 juin 2018, Diallo, aff. C-246/17 et Altiner Ravn, aff. C-230/17

[Testo della sentenza](#)

[Testo della sentenza](#)

- G. RAVARANI, *Quelques réflexions sur la légitimité du juge de Strasbourg*, in *Revue trimestrielle des droits de l'homme*, 118/2019, pp. 261-296
- L. J. RAZNOVICH, *The american convention on Human Rights requires equal marriage: a logical and legally robust advisory opinion*, in *European Human Rights Law Review*, 1/2019, pp. 38-54
- C. RIZCALLAH, *Le principe de confiance mutuelle: une utopie malheureuse?*, in *Revue trimestrielle des droits de l'homme*, 118/2019, pp. 297-322
- M. STEINBRECHER – J. WADHAM, *S, V, and A v Denmark: Grand chamber authorises preventive detention*, in *European Human Rights Law Review*, 1/2019, pp. 81-88
- V. TEVERE, *Il mediatore europeo per una good administration a tutela dei cittadini dell'Unione Europea*, in *Lo stato civile italiano*, 2/2019, pp. 73-78
- H. TIGROUDJA, *Ports de signes religieux, «discrimination croisée» et ingérence de l'État dans la liberté de manifester sa religion*, in *Revue trimestrielle des droits de l'homme*, 118/2019, pp. 477-504
- R. TINIERE, *La charte des droits fondamentaux et l'entreprise*, in *Revue des affaires européennes*, 2/2018, pp. 221-288  
Contiene:
- M. LE SOUDÉER, *L'apport de la charte des droits fondamentaux à la protection des droits procéduraux des entreprises en droit de la concurrence*, pp. 241-258
- P. RODIERE, *La charte et les droits sociaux fondamentaux: entre déni et dialogue*, pp. 269-278
- P. ADAM, *La liberté religieuse sur les lieux de travail*, pp. 279-288
- S. WATTIER, *La reconnaissance juridique du féminicide: quel apport en matière de protection des droits des femmes?*, in *Revue trimestrielle des droits de l'homme*, 118/2019, pp. 323-348
- B. ZELLER – L. TRAKMAN – R. WALTERS – S. D. ROSADI, *The right to be forgotten – the EU and Asia Pacific experience (Australia, Indonesia, Japan and Singapore)*, in *European Human Rights Law Review*, 1/2019, pp. 23-37
- C. ZOLYNSKI, *Les données personnelles au sein de l'Union Européenne, état des lieux et perspectives*, in *Revue des affaires Européennes*, 1/2018pp. 7-80  
Contiene:
- *La libre circulation des données personnelles: le nouveau droit de l'Union Européenne apres le RGPD*, pp. 7-64
- *La libre circulation des données non personnelles: réformes en cours et à venir*, pp. 65-80

**SPOGLIO DEI PERIODICI  
CONSULTABILI PRESSO LA BIBLIOTECA ZANOTTO  
(articoli e note a sentenza)**

- E. ADOBATI, *Effetti della trasposizione di una direttiva comunitaria illegittima: disapplicazione e nullità del provvedimento nazionale di recepimento*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 447-456
- E. ADOBATI, *Massimario annotato*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 427-441  
Contiene:
- *La corte di giustizia interpreta la normativa comunitaria sul mandato di arresto europeo*, p. 427  
[Testo della sentenza](#)
  - *Pubblicazione di foto e rispetto della direttiva n. 2001/29/Ce*, pp. 433-434  
[Testo della sentenza](#)
  - *La Corte di giustizia interpreta il Regolamento di «Bruxelles I» sui termini di esecuzione di un'ordinanza di sequestro conservativo*, p.435  
[Testo della sentenza](#)
  - *Sulla nozione di professionista ai sensi della direttiva n. 2005/29/Ce negli annunci di vendita online*, pp. 436-437  
[Testo della sentenza](#)  
[Testo della sentenza](#)
  - *Determinazione del rimborso ai passeggeri in caso di cancellazione del volo*, pp. 439-440  
[Testo della sentenza](#)
  - *Limitazione all'accesso dei dati personali presenti nel registro delle imprese e diritto all'oblio*, pp. 441-444  
[Testo della sentenza](#)
- F. AMTENBRINK – M. MARKAKIS, *Towards a meaningful prudential supervision dialogue in the euro area ? A study of the interaction between the european parliament and the european central bank in the single supervisory mechanism*, in *European Law Review*, 1/2019, pp. 3-23
- G. ANGIOLINI, *Una questione ancora irrisolta: il ne bis in idem « europeo » e l'Italia*, in *Rivista italiana di diritto e procedura penale*, 4/2018, pp. 2109-2137
- J. ARRIGONI, *Integrazione del settore della difesa europea : il Fondo per la difesa e la PESCO*, in *Rassegna dell'Arma dei Carabinieri*, 4/2018, pp. 115 – 126
- M. T. BATTISTA – G. CARUSO, *La corte di giustizia UE afferma il principio dell'unità della successione*, in *Notariato*, 1/2019, pp. 81-86.  
[Articolo consultabile on-line da rete locale](#)
- G. BONDI, *La direttiva relativa alla tutela penale degli interessi finanziari dell'Unione europea. Problematiche e prospettive in vista della scadenza dell'obbligo di attuazione*, in *Rivista trimestrale di Diritto penale dell'economia*, 3-4/2018, pp. 676-693
- M. BUSCEMI, *Atti di tortura commessi all'estero e azioni risarcitorie basate sui fori esorbitanti*, in *Giurisprudenza italiana*, 1/2019, pp. 71-81



- P. BUSCO, *La giurisdizione della Corte penale internazionale sul traffico di esseri umani : alcune considerazioni alla luce dei recenti fenomeni migratori*, in *Rassegna dell'arma dei Carabinieri*, 4/2018, pp. 101-108
- A. CABIALE, *I rimedi nelle direttive di Stoccolma : poche parole e molti silenzi*, in *Rivista italiana di diritto e procedura penale*, 4/2018, pp. 2138-2180
- F. CAPELLI, *Disciplina europea delle preferenze generalizzate e sua applicazione da parte delle autorità amministrative e giudiziarie italiane*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 529-534
- C. CARUSO, *Il « posto » dell'interpretazione conforme alla Cedu*, in *Giurisprudenza costituzionale*, 4/2018, pp. 1985-2000
- R. CONTI, *Osservatorio della Corte di Giustizia UE*, in *Il Corriere giuridico*, 2/2019, pp. 275-279  
 Contiene:
- R. CONTI, *Appalti pubblici. Diritto di proporre ricorso contro le decisioni della amministrazione aggiudicatrice*, pp. 275 – 276  
[Testo della sentenza](#)
- R. CONTI, *Accertamento tributario. Applicazione dell'IVA ad un volume d'affari globale induttivamente accertato*, pp. 276 – 277  
[Testo della sentenza](#)
- R. CONTI, *Principi di equivalenza ed effettività. Ripetizione di un procedimento penale in caso di violazione della CEDU*, pp. 277 – 279  
[Testo della sentenza](#)
- P. CUCCURU, *The Judicial interpretation of harmonised standards : Anstar*, in *European Law Review*, 1/2019, pp. 99-109
- G. DUKE, *European constitutionalism and constituent power*, in *European Law Review*, 1/2019, pp. 49-65
- F. FORNI, *La disciplina sulla notifica delle sostanze pericolose è stata armonizzata*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 457-486
- A. GRATANI, *La Class Action europea riguarda anche il settore pubblico? Gli strumenti di governance e di controllo dell'agere privato e pubblico e il rispetto delle garanzie e dei principi di legalità, efficienza e buon andamento*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 503-528
- J. DE KOK, *Towards a European Framework for foreign investment reviews*, in *European Law Review*, 1/2019, pp. 24-48
- J. HARTMANN, *The Faroe Island, Possible lessons for Scotland in a post-Brexit devolution settlement*, in *European Law Review*, 1/2019, pp. 110-122

- V. HATZOPOULOS, *After uber Spain : The EU's approach on the sharing economy in need of review?*, in *European Law Review*, 1/2019, pp. 88-98
- R. LOMBARDI, *Il cd. Doppio binario : sanzioni amministrative e sanzioni penali tra Corte EDU, Unione Europea e diritto nazionale*, in *Diritto e processo amministrativo*, 4/2018, pp. 1091-1128
- R. MAGI, *L'incidenza delle condizioni di salute ai fini della valutazione della ingiustizia del trattamento carcerario differenziato*, in *Cassazione penale*, 1/2019, pp. 401-408
- J. MILLER, *The european disability rights revolution*, in *European Law Review*, 1/2019, pp. 66-87
- P. KOUTRAKOS, *The european court of justice and the politics of Brexit – the Wightman judgment*, in *European Law Review*, 1/2019, pp. 1-2
- A. PARZIALE, *Rimborsabilità degli usi off-label di medicinali : via libera della Corte di giustizia*, in *Il foro italiano*, 2/2019, pp. 115  
[TESTO DELLA SENTENZA](#)
- I. PICCIANO, *Osservatorio europeo*, in *i Contratti*, 1/2019, pp. 119-120
- E. A. ROSSI, *Gli accordi PNR (Passenger Name Record) nella lotta al terrorismo internazionale. Conseguenze del parere n. 1/15 della Corte di giustizia del 26 luglio 2017 per la legittimità della direttiva n. 2016/681/UE*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 395 – 446
- E. A. ROSSI, *La corte di giustizia emette parere negativo sull'accordo tra Canada e Unione Europea sul trasferimento e sul trattamento dei dati del codice di prenotazione ritenendo la disciplina in materia di trasferimento e di trattamento dei dati sensibili incompatibile con i diritti fondamentali riconosciuti dal diritto dell'Unione*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 391-426
- A. SANTINI – L. LIONELLO, *La proposta franco – tedesca per la creazione di un bilancio della zona euro : criticità e prospettive*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 371 - 394
- A. SCARCELLA, *Osservatorio della corte europea dei diritti dell'uomo*, in *Il Corriere giuridico*, 1/2019, pp. 124 – 131  
 Contiene:
- A. SCARCELLA, *Equo processo. Mancato pagamento da parte dell'ASL di alcuni fornitori e violazione del principio della ragionevole durata del processo*, pp. 124-126
- A. SCARCELLA, *Cancellazione della causa dal ruolo. D. lgs. N. 235/2012 : riabilitazione dell'imputato politicamente incandidabile e rinuncia al ricorso*, pp. 126-131
- P. TANDURA, *Persona offesa e irragionevole durata del processo: la Corte di Strasburgo supera il limite, stabilito dal diritto interno, della necessaria costituzione di parte civile*, in *Rivista penale*, 2/2019, pp. 180-185

- A. L. VALVO, *Misure di prevenzione personali – Sentenza della Corte Europea dei diritti dell’Uomo del 23 febbraio 2017*, in *Rassegna dell’arma dei Carabinieri*, 4/2018, pp. 109-114
- G. VEZZOSO, *Sulla compatibilità con il diritto comunitario dei canoni concessori percepiti dalle autorità portuali italiane*, in *Diritto comunitario e degli scambi internazionali*, 3/2018, pp. 447-456