

laboratory courses Mustafa Coskun, Meltem Özturan APPLICATIONS – APPLICAZIONI The Academica E-Course: an example of good practice to train e-learning new users Arturo Lavalle, Matteo Martini, Michela Tramonti Smartphone based laboratories: a case study to measure friction coefficients Matteo Martini, Giuseppe Pileggi, Bruno Ponzio HIGHLIGHT – PROSPETTIVE The XII International GUIDE Conference Orlando, 15-17 February, 2017 Seizing the opportunities of the Industry 4.0 to invest in the future: the Career Day at Marconi University Susanna Correnti, Arturo Lavalle Marconi Industry 4.0: training lab Alessandra Pieroni Crisis of traditional concepts in the various law disciplines Study Seminar, Rome, 7 April, 2016 – Department of Juridical and Political Sciences, Università degli Studi Guglielmo Marconi CONTRIBUTORS GENERAL INDICATIONS FOR THE AUTHORS

La quarta rivoluzione industriale rappresenta un cambiamento fondamentale nel modo in cui viviamo, lavoriamo e ci relazioniamo l'un l'altro. È un nuovo capitolo dello sviluppo umano, reso possibile da straordinari progressi tecnologici commisurati a quelli della prima, seconda e terza rivoluzione industriale. Questi progressi stanno fondendo i mondi fisico, digitale e biologico in modi che creano sia enormi promesse che potenziali pericoli. La velocità, l'ampiezza e la profondità di questa rivoluzione ci stannocostringendo a ripensare il modo in cui i paesi si sviluppano, come le organizzazioni creano valore e persino cosa significa essere umani. L'intelligenza artificiale oggi è propriamente nota come AI stretta (o AI debole), in quanto è progettata per svolgere un compito ristretto (adesempio solo il riconoscimento facciale o solo ricerche su Internet o solo alla guida di un'auto). Tuttavia, l'obiettivo a lungo termine di molti ricercatori è quello di creare un'IA generale (AGI o AI forte). Mentre l'IA ristretta può superare gli umani in qualunque sia il loro compito specifico, come giocare a scacchi o risolvere equazioni, l'AGI supererebbe gli umani in quasi tutti i compiti cognitivi.

La rivista ha cercato negli anni di offrire un utile strumento giuridico, legislativo a quanti lavorano e studiano nel settore dell'editoria e dell'informazione. Ciò che il lettore troverà agevole è l'organizzazione dei contenuti, che gli consentirà in breve tempo di avere una visione di insieme delle novità che interessano il settore, grazie ad una suddivisione degli argomenti distinti in editoriali, rubriche, raccolte di giurisprudenza, note a sentenza, bollettino di giurisprudenza commerciale, laboratorio antitrust, raccolta delle novità legislative, bollettino di giurisprudenza comunitaria, corsi e ricorsi storici. Del numero 2 del 2011 ci preme segnalare al lettore due articoli:l'editoriale che argomenta il tema delle intercettazioni telefoniche in Spagna, che in un momento come questo che in Italia il tema è così dibattuto, tentare di affrontare l'argomento, dando uno sguardo a quello che avviene in casa del nostro vicino, è sicuramente un modo razionale e istruttivo di affrontare un tema così spinoso. Al lettore chiediamo, in quale epoca ci troviamo?Viene facilmente da rispondere in quella dei social network. Nell'articolo che suggeriamo viene trattato questo argomento così attuale, tentando di argomentare la disciplina contrattualistica che cerca di regolare questo mondo sempre più in espansione.

Investigaciones en datificación de la era digital

Rivista internazionale di ricerca sul futuro digitale

Manuale di diritto di INTERNET

Dialogo tra una lavatrice e un tostapane

Atlante dell’abitare virtuale

I dati personali dei minori in rete. Dall'internet delle persone all'internet delle cose

Nuove tecnologie e processo penale

Il Volume fornisce una disamina dei contratti atipici che negli ultimi anni hanno incontrato una importante diffusione nella prassi delle relazioni commerciali, anche con riferimento a settori economici specifici. In particolare l'opera si pone come obiettivo quello di fornire al lettore un valido strumento per la redazione dei contratti trattati, mediante una attenta analisi delle pronunce giurisprudenziali e degli orientamenti dottrinali.

L'essere umano è Homo Fictus, non fa altro che inventarsi in continui immaginari. Oggi l'immaginario è in precessione tecnica e per questo il progresso si è sostituito alla speranza. Esiste quindi un Dramma Tecnologico, in quanto la sostituzione della speranza con la celebrazione del progresso attua una continua dissipazione, mentre il progresso non si realizza mai, in quanto si rinnova incessantemente, dissipando quello che ha prodotto in precedenza.

Il volume analizza gli aspetti teorетиci connessi alle dinamiche urbane contemporanee, alla trasformazione delle città, alle situazioni problematiche del degrado e della criminalità, alla gestione urbana del fenomeno migratorio, alle risorse culturali per la rigenerazione urbana, alla valorizzazione delle risorse del turismo. Il volume mira a indagare la relazione fra spazio urbano e società, rivitalizzando e ridisegnando uno spazio urbano inclusivo e identitario, che è definito anche attraverso sperimentazioni di percorsi innovativi di valorizzazione degli spazi cittadini e dei valori socioculturali. Il libro vuole contribuire a creare processi di rigenerazione urbana e a innescare processi di rigenerazione del tessuto relazionale e socioculturale di un'area cittadina.

This book offers a practice-oriented guide to developing an effective cybersecurity culture in organizations. It provides a psychosocial perspective on common cyberthreats affecting organizations, and presents practical solutions for leveraging employees' attitudes and behaviours in order to improve security. Cybersecurity, as well as the solutions used to achieve it, has largely been associated with technologies. In contrast, this book argues that cybersecurity begins with improving the connections between people and digital technologies. By presenting a comprehensive analysis of the current cybersecurity landscape, the author discusses, based on literature and her personal experience, human weaknesses in relation to security and the advantages of pursuing a holistic approach to cybersecurity, and suggests how to develop cybersecurity culture in practice. Organizations can improve their cyber resilience by adequately training their staff. Accordingly, the book also describes a set of training methods and tools. Further, ongoing education programmes and effective communication within organizations are considered, showing that they can become key drivers for successful cybersecurity awareness initiatives. When properly trained and actively involved, human beings can become the true first line of defence for every organization.

Fragile

Guida pratica per l'applicazione del nuovo regolamento europeo (Gdpr)

IoT e nuovo marketing: come e perché le aziende devono utilizzare l'Internet delle cose nelle loro strategie di marketing

Sul rischio di sottoutilizzo dell'intelligenza artificiale in ambito sanitario

FormaMente n. 3-4/2016

Guida al vantaggio competitivo. Una guida semplice e pratica per scoprirne i vantaggi, partendo dagli strumenti più economici disponibili sul mercato. Con contenuti download ed esercitazioni scaricabili

MC Diritto ed Economia dei Mezzi di Comunicazione

Internet delle cose. Dati, sicurezza e reputazioneCryptographic Security Solutions for the Internet of ThingsIGI Global

Abstract Le idee, le consuetudini e i comportamenti degli individui sono condizionati dal rapporto reciproco tra tecnologia e norma sociale, che a sua volta è influenzata dalle regole di mercato e dall'azione delle grandi corporation: tali fattori si influenzano reciprocamente e sono a loro volta in relazione con il sistema socio-economico nel suo complesso. Oggi i comportamenti dell'essere umano sono condizionati dalla tecnologia della “iperconnessione” (tutto e tutti connessi in Rete sempre), che è sia persuasiva, cioè in grado di influenzare, se non addirittura determinare, idee e comportamenti, sia pervasiva, nel senso che tende a diffondersi in modo penetrante, così da prevalere e dominare nelle vite individuali, nelle relazioni sociali, nel lavoro, nell'economia e nella politica. Il presente elaborato, basato sull'analisi dei dati ottenuti tramite un'estesa raccolta bibliografica, è focalizzato sugli aspetti persuasivi e pervasivi dell'attuale sviluppo tecnologico, individuando come area di intervento per le conseguenze negative delle problematiche riscontrate un certo modello di educazione all'uso della tecnologia. Nel complesso, la stesura di questa ricerca ha richiesto l'adozione di un approccio interdisciplinare, che vede coinvolti vari settori, come la psicologia, la sociologia, l'economia, le politiche internazionali, l'antropologia, la filosofia del diritto, la medicina, le scienze della comunicazione, la pedagogia, le scienze e le tecnologie informatiche. Particolare attenzione è stata posta alla vita di chi ha sempre con sé lo smartphone. Il primo capitolo presenta i risvolti pervasivi della tecnologia nella vita quotidiana, analizza precise statistiche sulla diffusione di Internet e delle connessioni in mobilità, e definisce il concetto di “persuasione” operata tramite le tecnologie. Il secondo capitolo analizza alcuni principi psicologici e sociali su cui si basa l'attuale persuasione e invasione tecnologica. Il terzo capitolo riguarda l'educazione all'uso della tecnologia, con particolare attenzione all'uso dello smartphone: gli studi e le ricerche presentati offrono un serio ammonimento per gli educatori, con indicazioni in controtendenza rispetto agli umori della società e alla corrente dei tempi. Il quarto capitolo affronta gli aspetti etici collegati alla persuasione tecnologica, per poi concludere con una sintesi dei temi esposti e con un invito, rivolto in particolare ai giovani, a “liberarsi dalla tecnocrazia”, nel senso di diventare padroni della tecnologia piuttosto che esserne dominati.

¿Cómo influye o impacta la inteligencia artificial y el big data en los seguros y particularmente en los de personas? ¿cómo la digitalización y la inteligencia está llevando a cabo un mayor "control" del riesgo del asegurado y sus hábitos saludables o fiscalización a través de wearables? ¿qué recorrido tendrán los seguros pay as you live?, o planteado de otro modo, ¿cómo se ajustan las primas o coste del seguro al verdadero riesgo constante que día a día o por franjas temporales impacta en el asegurado? ¿Cómo y en qué medida va a afectar a la exégesis constructiva y evolutiva de los seguros de personas toda la digitalización que el contrato de seguro está experimentando y, sobre todo, el uso de datos masivos en el comportamiento conductual, hábitos, conductas saludables, etc., de un asegurado en seguros de vida, de asistencia sanitaria, etc.?, ¿se discrimina al seleccionar o al analizar esos datos y excluir buenos y malos riesgos atinentes a la salud o a la persona misma? Este libro es, en definitiva, el resultado de la investigación y trabajo de cuarenta autores que participaron en el III Congreso Internacional de Derecho de Seguros que, bajo la dirección mía y la coordinación del profesor Martínez Muñoz se desarrolló en la Universidad Pontificia Comillas en la cátedra Uria Menéndez - ICADE de regulación de mercados, los días 6, 7 y 8 de octubre de 2021. Cincuenta y dos ponentes excepcionales, de más de una docena de países y veinticinco universidades y centros de investigación europeos y americanos impartieron presencial y virtualmente a más de 300 asistentes en formato bimodal y cuyas intervenciones hoy jalonan este libro. Esta obra completa el catálogo de Thomson-Reuters Aranzadi. L'obiettivo del volume è fornire all'operatore giuridico tutti gli strumenti su come difendersi dagli attacchi sempre più invasivi alla persona, con particolare riferimento a Internet. Si affrontano compiutamente tutte le problematiche connesse allo stalking, agli atti persecutori, alla nuova legge sul cyberbullismo e, più in generale, alla tutela della persona in Internet, con particolare riferimento al diritto all'oblio. Le problematiche vengono sviscerate sia dal punto di vista scientifico che da quello pratico-operativo e si offrono all'operatore tutte le risposte che nascono dal dover adattare le norme al complesso mondo del digitale. Sono infine approfonditi i problemi connessi alle prove, alle tecniche investigative, ai profili processuali, alla richiesta dei danni, alle problematiche extraprocessuali. Completano il testo una serie di schemi, tabelle e moduli di pratico utilizzo.

Annuario 2021 Osservatorio Giuridico sulla Innovazione Digitale

Sfatare i miti, scoprire le opportunità

Competenze Digitali per la PA - Termini, definizioni e acronimi

Identità territoriali, emergenze sociali e rigenerazione dei tessuti urbani

Big data @l lavoro. Sfatare i miti, scoprire le opportunità

Digitalizzare un'impresa

Le principali ed innovative tematiche dell'informatica giuridica: l'ambito civile, penale, amministrativo e le tecnologie emergenti

Per maker s'intende chi produce un manufatto in modo creativo, solitamente connesso con il mondo informatico. Il termine, che all'inizio era usato soprattutto nelle community di programmatori hardware open source e software, indica gli artigiani del Terzo millennio, appassionati di hi-tech, design, arte, modelli di business alternativi. Un maker non ha età, può essere l'adolescente appassionato di elettronica e informatica o il professionista. Per diventare un maker non c'è bisogno di studi particolari, l'importante è avere passione, avere voglia di fare. Questo libro è un libro per tutti, per ragazzi e ragazze che vogliono cimentarsi nel progettare e costruire i loro manufatti digitali; per chi si avvicina al mondo dei makers e all'elettronica per la prima volta e cerca un manuale di riferimento; per i professionisti per avere un testo da consultare.

La prima sezione del volume si occupa di come i più recenti progressi tecnologici abbiano condizionato la protezione delle opere dell'ingegno, costantemente messa in difficoltà dall'affermazione di strumenti capaci di replicare e diffondere il frutto della creatività umana. In particolare nel corso del lockdown causato dalla recente emergenza sanitaria, la comunicazione e la condivisione non autorizzate di materiali tutelati è divenuta prassi costante. Viene anche offerta una serie di indicazioni sulla disciplina del web e delle comunicazioni elettroniche. La seconda sezione del testo permette di acquisire una panoramica esaustiva della disciplina dei diritti d'autore, affrontando questioni di attualità, quali la protezione dell'opera di ingegno in rete, i rapporti tra social network e diritto d'autore, la responsabilità degli Internet Service Provider, il riconoscimento di nuovi dritti (come il diritto all'oblio). Le questioni vengono esaminate anche grazie alla soluzione di casi pratici e all'analisi dei provvedimenti giurisprudenziali nazionali ed europei. La terza sezione si occupa dei segni distintivi, grazie all'approfondimento della disciplina dei tre segni tipici disciplinati direttamente dal codice della proprietà industriale e dal codice civile: il marchio, la ditta e l'insegna. Si offre ampio spazio anche agli altri segni utilizzati in ambito commerciale grazie all'affermazione del c.d. «mercato unico digitale» e agli strumenti della società dell'informazione. Infatti, in rete è possibile reperire strumenti, quali i nomi a dominio o i titoli delle pagine dei c.d. social media, in grado di contrassegnare la presenza dell'imprenditore che opera servendosi dei nuovi mezzi di comunicazione. La quarta parte dell'opera si occupa delle principali questioni connesse alle invenzioni industriali e a i modelli di utilità, affrontando anche le novità legate al brevetto dell'Unione europea (non ancora operativo) e le difficoltà emerse nella protezione dei programmi per elaboratore e delle biotecnologie tramite lo strumento brevettuale. La quinta sezione è un'utile raccolta di aspetti operativi riferiti alla protezione della proprietà intellettuale e industriale. Impareremo a convivere con miliardi di sensori. Sapremo controllare la salute dagli smartwatch allacciati ai polsi, saremo avvisati quando si libera un parcheggio in città, saremo guidati dalla nostra auto al distributore di benzina più vicino. Nei supermercati i prodotti ci racconteranno la loro origine, gli eventuali allergeni contenuti e il footprint ambientale. Sono alcuni spunti offerti da questo libro. Un viaggio dentro il nuovo mondo costituito da 50 miliardi di oggetti connessi, 14 trilioni di dollari di giro d'affari, incrementi del PIL tra l'1 e il 2%, e nascita di nuovi posti di lavoro, con aziende alla ricerca di data scientist. Questa rivoluzione IOT (Internet Of Things) riguarda tutti ed è per l'Italia un'occasione unica per sanare l'annoso digital divide. Per scoprire come, questo volume affronta casi reali e propone interviste ai protagonisti del cambiamento.

L'eBook analizza i nuovi ritrovati ad alto contenuto tecnologico e le delicate questioni connesse al loro utilizzo in sede penale. Il testo offre una ricognizione dello stato della normativa e della giurisprudenza e prospetta le possibili applicazioni future con esempi di sperimentazioni già avviate in altri contesti internazionali. Ogni giorno l'evoluzione tecnologica aumenta le potenzialità investigative all'interno del processo penale. Lo sviluppo di nuovi strumenti di indagine solleva importanti questioni giuridiche circa il loro utilizzo nel procedimento di acquisizione delle prove, imponendo una serie di riflessioni sulla tenuta del sistema che deve garantire l'equilibrio tra esigenze pubbliche di accertamento dei fatti e tutela dei diritti individuali. Tra gli strumenti innovativi si annoverano il captatore informatico, i sistemi di intelligenza artificiale, i software e gli algoritmi con finalità predittive o preventive utilizzati per prevedere il compimento di fatti illeciti e la loro localizzazione, individuare le zone da sottoporre a controllo o da presidiare, elaborare profili criminali individuali o riconoscere una macchina come autore/vittima di un reato. La trattazione affronta anche il delicato tema della dematerializzazione dei beni e delle valute – come criptovalute, files o pagine web allocate su server esteri – quali “res” oggetto di provvedimenti di sequestro.

La fabbrica connessa. La manifattura italiana (attra)verso Industria 4.0

I contratti atipici

Yearbook 2021 Juridical Observatory on Digital Innovation

Internet delle cose. Dati, sicurezza e reputazione

Spionaggio e controspionaggio cibernetico

Internet non è la risposta

Big Data nelle PMI

La moderna Società dell'informazione è costituita da due pilastri: le nuove tecnologie informatiche e le reti di telecomunicazione. Il software è il collante che permette ai dispositivi usati quotidianamente di collegarsi alle reti di telecomunicazione, di scambiare informazioni e realizzare servizi sofisticati. La presente opera approfondisce la tutela del software, ricostruendo storicamente l'evoluzione della materia e affrontando sia temi giuridici, sia temi tecnici.