

OPTIME
Formazione
Studi e Ricerche

Workshop on line

Smart contract e blockchain

**Disciplina, profili contrattuali
e applicazioni pratiche**

Venerdì 25 febbraio 2022



Evento disponibile in videoconferenza

La qualità degli eventi Optime fruibile da qualsiasi luogo, direttamente su PC o tablet

UNI EN ISO
9001:2008

Relatori

Prof. Alessandro Amoroso

Professore di Informatica e docente di Digital Forensics presso il Dipartimento di Informatica, Scienza e Ingegneria (DISI) dell'**Università di Bologna**.

È iscritto all'albo dei consulenti tecnici d'ufficio del Tribunale di Bologna.

Si interessa anche di sicurezza informatica, sistemi distribuiti, multimediali e mobili.

Prof. Avv. Giusella Finocchiaro

Ordinario di Diritto di Internet e di Diritto Privato nell'**Università di Bologna**, è titolare e fondatrice di **DigitalMediaLaws** (Bologna – Milano).

Dal 2010 è l'esperto giuridico dell'Osservatorio Fatturazione Elettronica e Dematerializzazione – **School of Management del Politecnico di Milano**.

Dal 2014 è Presidente del Working Group dell'**UNCITRAL** (Commissione delle Nazioni Unite per il diritto del commercio internazionale) sul commercio elettronico.

È Presidente della **Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna** dal 2015 nonché membro del Comitato per l'etica dell'**IVASS**.

Dal 2020 è consulente legale della World Bank.

In ambito nazionale, nel 2017 è stata nominata Presidente del Gruppo di lavoro, presso l'ufficio legislativo del Ministero della Giustizia, incaricato di provvedere alla predisposizione dei decreti legislativi di cui alla legge di delegazione europea 2016-2017, in modo da garantire il tempestivo recepimento e adeguamento dell'ordinamento interno alle prescrizioni europee in materia di protezione dei dati personali.

È membro del Giuri dell'Autodisciplina Pubblicitaria e arbitro presso la **Camera Arbitrale di Milano**.

È autrice di numerose pubblicazioni in materia di diritto dell'informatica e di Internet.

I docenti nel corso dell'evento formativo, risponderanno alle domande e alle richieste di chiarimenti formulate dai partecipanti. Eventuali quesiti potranno essere anticipati inviando una email all'indirizzo asorba@paradigma.it.

Modulo di iscrizione Mod. 3.4 rev. 3

L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento da parte di Paradigma Srl, del presente modulo di iscrizione da inviare via mail all'indirizzo info@optime.it - integralmente compilato e sottoscritto per accettazione. La Segreteria Organizzativa provvederà a inviare conferma dell'avvenuta iscrizione.



UNI EN ISO
9001:2008

Dati relativi all'evento

Workshop on line | Smart contract e blockchain

Venerdì

Dati relativi al partecipante

Nome Cognome

Azienda/Studio/Ente

Funzione aziendale/Professione

E mail

Telefono Fax

Dati per eventuale partecipante under 30

Nome Cognome

E mail

Dati per la fatturazione elettronica

Intestatario fattura

Indirizzo

Città CAP Provincia

P. Iva/C. F.

Codice destinatario o PEC (Privati)

Codice univoco uff. (PA)

Codice CIG (PA)

Split Payment SI NO

OdA Data OdA

Altri riferimenti

Per informazioni contattare

Referente

Telefono Fax

E mail

Data e Firma

Ai sensi dell'art. 1341 c.c. si approvano espressamente le condizioni di partecipazione riportate sul sito www.paradigma.it con particolare riferimento alle modalità di disdetta e alle variazioni di programma.

Data e Firma

Informative Privacy

I dati forniti a **Paradigma Srl** sono raccolti e trattati, con modalità anche informatiche, esclusivamente per evadere la Sua richiesta di partecipazione all'intervento formativo e svolgere le attività a ciò connesse. I dati potranno essere trattati, per conto di **Paradigma Srl**, da dipendenti e collaboratori incaricati di svolgere specifici servizi necessari all'esecuzione delle Sue richieste. Il conferimento dei suoi dati, pur essendo facoltativo, si rende necessario per l'esecuzione del servizio richiesto.

Solo in caso di Sua autorizzazione i dati saranno inoltre conservati e trattati da **Paradigma Srl** per effettuare l'invio di materiale informativo relativo a prossime iniziative di **Paradigma Srl**. Lei potrà esercitare i diritti sanciti agli artt. 15 - 22 del Regolamento (UE) 2016/679 inviando una richiesta scritta a **Paradigma Srl** con sede in Torino, C.so Vittorio Emanuele II, 68, Tel. 011.538686. Letta l'informativa, acconsente all'utilizzo dei dati inseriti nel presente modulo per l'invio del materiale informativo?

SI NO

Data e Firma

Venerdì 25 febbraio 2022

Introduzione agli aspetti informatici e tecnologici della blockchain

Le caratteristiche della blockchain
Il registro distribuito
La funzione di hash
Proof of work e proof of stake

Prof. Alessandro Amoroso
Università di Bologna

Inquadramento giuridico degli smart contract

La definizione giuridica offerta dalla legge di conversione del "D.L. Semplificazioni"
Contratto o modalità di esecuzione del contratto?
Le criticità dell'intervento normativo
Il regime di responsabilità

Gli elementi contrattuali degli smart contract

L'accordo delle parti: offerta e accettazione
Il tempo di conclusione del contratto
Gli obblighi di informazione
Identificazione delle parti e imputazione della volontà: il ruolo delle firme elettroniche
La forma degli smart contract e il loro valore probatorio alla luce del Codice dell'Amministrazione Digitale
Le limitazioni all'autonomia negoziale

Le Best practice AgID di secure design per le architetture basate su registri distribuiti (DLT)

Questioni aperte in materia di protezione dei dati personali

Natura giuridica di dato personale: tra diritto della personalità e bene giuridico
L'individuazione del titolare del trattamento
Pseudonimizzazione o anonimizzazione dei dati personali nella catena blockchain
Responsabilità nei trattamenti automatizzati di dati personali

Applicazioni concrete nel settore bancario, finanziario e assicurativo

Prof. Avv. Giusella Finocchiaro
Ordinario di Diritto di Internet e di Diritto Privato
Università di Bologna
Co-fondatrice e Partner
DigitalMediaLaws (Bologna - Milano)

Data dell'evento **Venerdì 25 febbraio 2022**

Orario dei lavori Accesso alla piattaforma 9.00 - 9.30
9.30 - 13.30

Quota di partecipazione € 800 + Iva
(Early Booking): € 640 + Iva

Quota di partecipazione in aula

La quota di partecipazione in aula include la consegna del materiale didattico in formato elettronico, la partecipazione alle colazioni di lavoro e ai coffee breaks, la possibilità di sottoporre direttamente ai relatori quesiti di specifico interesse. È altresì possibile anticipare domande e richieste di approfondimento inviando una email a asorba@paradigma.it entro il giorno antecedente l'evento.

Quota di partecipazione in videoconferenza

La quota di partecipazione in aula virtuale (diretta streaming) include la consegna del materiale didattico in formato elettronico e la possibilità di sottoporre ai relatori quesiti di specifico interesse. È altresì possibile anticipare domande e richieste di approfondimento inviando una email a info@paradigma.it entro il giorno antecedente l'evento. In caso di **videoconferenza con accessi multipli** è necessario contattare la Segreteria organizzativa per un preventivo personalizzato.

Modalità di funzionamento della videoconferenza

È possibile accedere all'aula virtuale da qualsiasi luogo, utilizzando il proprio PC o tablet con una connessione a Internet. La piattaforma informatica utilizzata da Paradigma (Adobe Connect) non necessita di requisiti tecnici particolari. Nei giorni antecedenti l'evento il partecipante riceverà per posta elettronica le credenziali, le istruzioni di accesso e un test per verificare che la postazione da cui accede sia correttamente impostata. Il giorno dell'evento sarà sufficiente selezionare il link che troverà nella mail e inserire le credenziali per accedere all'aula virtuale. Durante gli interventi, oltre a vedere e sentire i docenti, è possibile consultare simultaneamente la documentazione predisposta dal relatore. Ogni utente collegato potrà porre domande sulle tematiche affrontate, alle quali il docente risponderà nel corso dell'intervento.

Modalità di iscrizione

L'iscrizione si perfeziona al momento del ricevimento del modulo di registrazione, da inviare via email all'indirizzo info@paradigma.it, integralmente compilato. Il numero dei collegamenti disponibili è limitato e la priorità d'iscrizione è determinata dalla data di ricezione del modulo di registrazione. Si consiglia pertanto di effettuare una preiscrizione telefonica.

Modalità di pagamento

La quota di partecipazione deve essere versata all'atto della presentazione della richiesta di iscrizione e, in ogni caso, prima dell'effettuazione dell'intervento formativo, tramite bonifico bancario intestato a:
Paradigma Srl - Corso Vittorio Emanuele II, 68 - 10121 Torino
c/o Banco BPM Spa
IBAN IT 14 V 05034 01017 000000002530

Formazione finanziata

La quota di partecipazione può essere completamente rimborsata tramite voucher promossi dai Fondi Paritetici Interprofessionali. Paradigma offre la completa e gratuita gestione delle spese di progettazione, monitoraggio e rendicontazione. La possibilità di accedere alla formazione finanziata con partecipazione mediante videoconferenza può variare a seconda dell'Ente erogante.

Attestato di frequenza

L'attestato di partecipazione nominativo sarà rilasciato al termine dell'intervento formativo ai partecipanti che hanno regolarmente preso parte ai lavori.

Diritto di recesso e modalità di disdetta

È attribuita ai partecipanti la facoltà di recedere ai sensi dell'art. 1373 c.c., il recesso dovrà essere comunicato in forma scritta almeno sette giorni prima della data di inizio dell'evento formativo (escluso il sabato e la domenica). Qualora la disdetta pervenga oltre tale termine si verifichi di fatto con il mancato collegamento alla videoconferenza, la quota di partecipazione sarà addebitata per intero e sarà inviato al partecipante il materiale didattico. In qualunque momento l'azienda o lo studio potranno comunque sostituire il partecipante, comunicando il nuovo nominativo alla nostra Segreteria organizzativa.

Variazioni di programma

Paradigma, per ragioni eccezionali e imprevedibili, si riserva di annullare o modificare la data dell'intervento formativo, dandone comunicazione agli interessati entro tre giorni dalla data di inizio prevista. In tali casi le quote di partecipazione pervenute verranno rimborsate, con esclusione di qualsivoglia onere o obbligo a carico di Paradigma. Paradigma si riserva inoltre, per ragioni sopravvenute e per cause di forza maggiore, di modificare l'articolazione del programma e di sostituire i docenti previsti con altri docenti di pari livello professionale. Per ulteriori informazioni è possibile contattare la Segreteria organizzativa al numero 011.538686 o all'indirizzo email info@paradigma.it.

PARADIGMA Srl
Registro delle Imprese di Torino
Capitale sociale Euro 50.000,00 i.v.
P. IVA 06222110014

Agevolazioni e formazione finanziata



EARLY BOOKING -20%
Inviando il modulo di iscrizione **entro il 4 febbraio 2022** si avrà diritto a una **riduzione del 20%** sulla quota di partecipazione



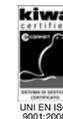
PROGETTO GIOVANI ECCELLENZE -50%
Iscrivi una seconda risorsa che non abbia compiuto il 30° anno di età con una **riduzione del 50%** sulla quota di partecipazione



FORMAZIONE FINANZIATA
Finanzia la tua formazione utilizzando i **Fondi Paritetici Interprofessionali**. Paradigma offre la **completa e gratuita gestione** dei necessari adempimenti.



EVENTO ACQUISTABILE SUL MEPA
Paradigma opera sul MePA e sui principali mercati elettronici di soggetti aggregatori e centrali di committenza



UNI EN ISO 9001:2016