



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

SEMINARIO

La Blockchain nelle applicazioni industriali

Sabato 25 Gennaio 2020 – dalle 9 alle 13

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

Via S. Antonio da Padova n.1 - Caserta

Partecipazione Gratuita – 4 CFP

Obiettivi formativi

L'utilizzo delle tecnologie abilitanti al digitale consente un approccio innovativo alla gestione dei processi aziendali complessi aprendo a nuove opportunità ed a *business model* innovativi. La certificazione delle transazioni interne all'azienda e lungo la *supply chain* mediante meccanismi collaudati nelle tecniche di Blockchain apre scenari di interesse nelle varie aree applicative per l'ingegnere sia dal punto di vista dello sviluppo digitale che della progettazione e gestione dei processi. Attenzione tuttavia deve essere posta alle possibili implicazioni sotto il profilo delle questioni giuridiche connesse al difficile bilanciamento con la tutela della privacy.

La tematica presentata è quindi trasversale ai vari ambiti professionali dell'ingegnere, sia per i professionisti che lavorano sulle tecnologie del software sia per quelli che operano sui processi reali nei vari ambiti applicativi industriali e non. Per trasformare tali sfide in opportunità per l'ingegnere e quindi sviluppo per il territorio, è necessaria la formazione e cooperazione di un adeguato capitale umano sul territorio stesso.

L'obiettivo del seminario è quello di fornire un inquadramento della tematica e delle relative tecnologie e di presentare dei casi applicativi mettendo in relazione le competenze e le attività presenti sul territorio.

Ulteriore obiettivo è quindi anche quello di promuovere intorno alle tematiche dell'Innovazione e del Digitale un ecosistema territoriale che possa consentire agli ingegneri iscritti all'Ordine di cogliere tempestivamente le opportunità di business che si presentino.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 08.45	Ordine Ingegneri Caserta	Registrazione dei partecipanti
Ore 09.00	Prof. Ing. Massimo Vitelli Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta	Benvenuto e Introduzione
Ore 09.15	Ing. Michele Volpe System management	Introduzione alla tecnologia della Blockchain
Ore 10.00	Ing. Giuseppe Spera Libero Professionista	Esempi applicativi
Ore 11.00	Dott. Enrico Vellante CNA HUB 4.0	Esempi applicativi
Ore 12.00	Prof.Dott. Emilio Tucci Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli	Implicazioni giuridiche
Ore 13,00		Fine lavori

Consiglieri Referenti

Ing. Tiziano Polito, Ing. Manlio Mascolo

Moderatore Seminario

Ing. Elia Calabrò

Presidente Commissione Innovazione e Industria 4.0

Segreteria Organizzativa

Ordine Ingegneri Caserta – via Sant'Antonio da Padova n. 1, 81100 Caserta

e-mail: ordine@ingegneri.caserta.it

La partecipazione all'evento è gratuita e limitata ai primi 60 iscritti

Agli ingegneri partecipanti al seminario, in regola con le firme di controllo ed in regola con le quote annuali, verranno attribuiti n. 4 CFP.



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

SEMINARIO

La Blockchain nelle applicazioni industriali

Sabato 25 Gennaio 2020 – dalle 9 alle 13

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

Via S. Antonio da Padova n.1 - Caserta

Partecipazione Gratuita – 4 CFP

Obiettivi formativi

L'utilizzo delle tecnologie abilitanti al digitale consente un approccio innovativo alla gestione dei processi aziendali complessi aprendo a nuove opportunità ed a *business model* innovativi. La certificazione delle transazioni interne all'azienda e lungo la *supply chain* mediante meccanismi collaudati nelle tecniche di Blockchain apre scenari di interesse nelle varie aree applicative per l'ingegnere sia dal punto di vista dello sviluppo digitale che della progettazione e gestione dei processi. Attenzione tuttavia deve essere posta alle possibili implicazioni sotto il profilo delle questioni giuridiche connesse al difficile bilanciamento con la tutela della privacy.

La tematica presentata è quindi trasversale ai vari ambiti professionali dell'ingegnere, sia per i professionisti che lavorano sulle tecnologie del software sia per quelli che operano sui processi reali nei vari ambiti applicativi industriali e non. Per trasformare tali sfide in opportunità per l'ingegnere e quindi sviluppo per il territorio, è necessaria la formazione e cooperazione di un adeguato capitale umano sul territorio stesso.

L'obiettivo del seminario è quello di fornire un inquadramento della tematica e delle relative tecnologie e di presentare dei casi applicativi mettendo in relazione le competenze e le attività presenti sul territorio.

Ulteriore obiettivo è quindi anche quello di promuovere intorno alle tematiche dell'Innovazione e del Digitale un ecosistema territoriale che possa consentire agli ingegneri iscritti all'Ordine di cogliere tempestivamente le opportunità di business che si presentino.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 08.45	Ordine Ingegneri Caserta	Registrazione dei partecipanti
Ore 09.00	Prof. Ing. Massimo Vitelli Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta	Benvenuto e Introduzione
Ore 09.15	Ing. Michele Volpe System management	Introduzione alla tecnologia della Blockchain
Ore 10.00	Ing. Giuseppe Spera Libero Professionista	Esempi applicativi
Ore 11.00	Dott. Enrico Vellante CNA HUB 4.0	Esempi applicativi
Ore 12.00	Prof.Dott. Emilio Tucci Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli	Implicazioni giuridiche
Ore 13,00		Fine lavori

Consiglieri Referenti

Ing. Tiziano Polito, Ing. Manlio Mascolo

Moderatore Seminario

Ing. Elia Calabrò

Presidente Commissione Innovazione e Industria 4.0

Segreteria Organizzativa

Ordine Ingegneri Caserta – via Sant'Antonio da Padova n. 1, 81100 Caserta

e-mail: ordine@ingegneri.caserta.it

La partecipazione all'evento è gratuita e limitata ai primi 60 iscritti

Agli ingegneri partecipanti al seminario, in regola con le firme di controllo ed in regola con le quote annuali, verranno attribuiti n. 4 CFP.



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

SEMINARIO

La Blockchain nelle applicazioni industriali

Sabato 25 Gennaio 2020 – dalle 9 alle 13

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

Via S. Antonio da Padova n.1 - Caserta

Partecipazione Gratuita – 4 CFP

Obiettivi formativi

L'utilizzo delle tecnologie abilitanti al digitale consente un approccio innovativo alla gestione dei processi aziendali complessi aprendo a nuove opportunità ed a *business model* innovativi. La certificazione delle transazioni interne all'azienda e lungo la *supply chain* mediante meccanismi collaudati nelle tecniche di Blockchain apre scenari di interesse nelle varie aree applicative per l'ingegnere sia dal punto di vista dello sviluppo digitale che della progettazione e gestione dei processi. Attenzione tuttavia deve essere posta alle possibili implicazioni sotto il profilo delle questioni giuridiche connesse al difficile bilanciamento con la tutela della privacy.

La tematica presentata è quindi trasversale ai vari ambiti professionali dell'ingegnere, sia per i professionisti che lavorano sulle tecnologie del software sia per quelli che operano sui processi reali nei vari ambiti applicativi industriali e non. Per trasformare tali sfide in opportunità per l'ingegnere e quindi sviluppo per il territorio, è necessaria la formazione e cooperazione di un adeguato capitale umano sul territorio stesso.

L'obiettivo del seminario è quello di fornire un inquadramento della tematica e delle relative tecnologie e di presentare dei casi applicativi mettendo in relazione le competenze e le attività presenti sul territorio.

Ulteriore obiettivo è quindi anche quello di promuovere intorno alle tematiche dell'Innovazione e del Digitale un ecosistema territoriale che possa consentire agli ingegneri iscritti all'Ordine di cogliere tempestivamente le opportunità di business che si presentino.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 08.45	Ordine Ingegneri Caserta	Registrazione dei partecipanti
Ore 09.00	Prof. Ing. Massimo Vitelli Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta	Benvenuto e Introduzione
Ore 09.15	Ing. Michele Volpe System management	Introduzione alla tecnologia della Blockchain
Ore 10.00	Ing. Giuseppe Spera Libero Professionista	Esempi applicativi
Ore 11.00	Dott. Enrico Vellante CNA HUB 4.0	Esempi applicativi
Ore 12.00	Prof.Dott. Emilio Tucci Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli	Implicazioni giuridiche
Ore 13,00		Fine lavori

Consiglieri Referenti

Ing. Tiziano Polito, Ing. Manlio Mascolo

Moderatore Seminario

Ing. Elia Calabrò

Presidente Commissione Innovazione e Industria 4.0

Segreteria Organizzativa

Ordine Ingegneri Caserta – via Sant'Antonio da Padova n. 1, 81100 Caserta

e-mail: ordine@ingegneri.caserta.it

La partecipazione all'evento è gratuita e limitata ai primi 60 iscritti

Agli ingegneri partecipanti al seminario, in regola con le firme di controllo ed in regola con le quote annuali, verranno attribuiti n. 4 CFP.