



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO**

06.11.2023

**Sicindustria, Via Volta 44 -
Palermo**

Convegno

**“TRANSIZIONE
4.0 =>
TRANSIZIONE 5.0
– Istruzioni per l’uso ed
uno sguardo al futuro”**

Relatore:

Ing. Bruno Lo Torto

Programma dell'incontro



Transizione 5.0

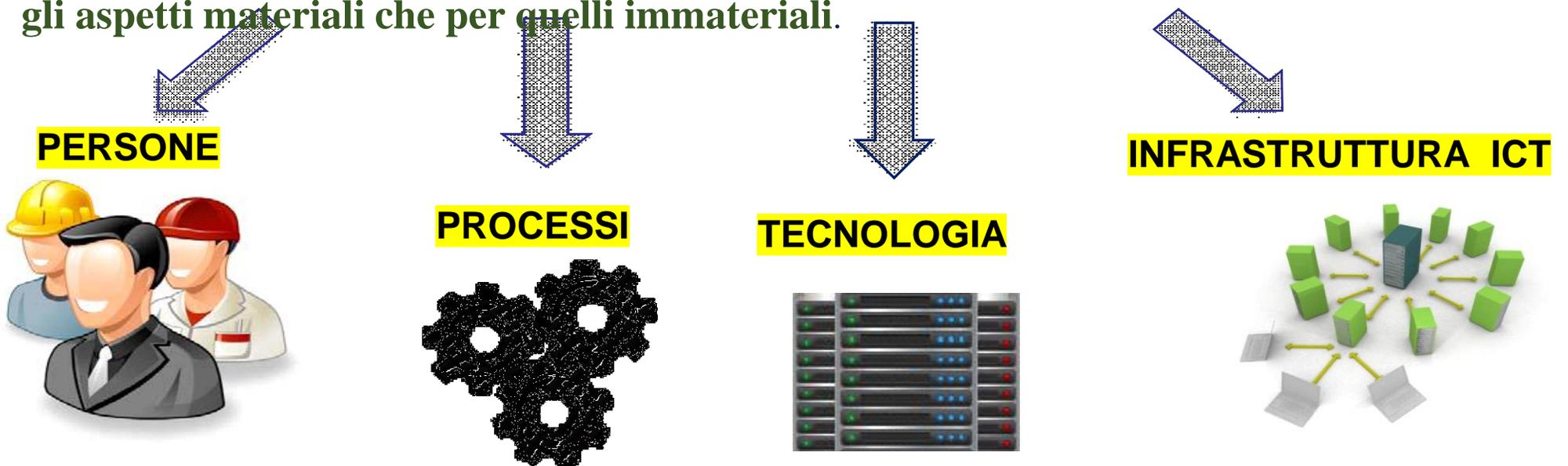
- 14:30: RegISTRAZIONI.
- 14:45 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo **Vincenzo Di Dio**.
- 15:00: **Bruno Lo Torto** (Consigliere dell'Ordine di Palermo): gli Ingegneri, la Transizione 4.0 le attività del Consiglio dell'Ordine.
- 15:15: **DaniLo Lo Bello** (Direttore OHM e coordinatore GDL Ing. dell'Informazione e Transizione Digitale); "Integrazione" tra competenze IT ed impiantistiche, i dati ed il loro valore aggiunto.
- 15:30: **Domenico Squillace** Presidente UNINFO: cosa è UNINFO, come è nata la UNI/TR 11749, un cenno agli aspetti ed alle norme che riguardano la transizione 4.0 ed i dati.
- 16:00: **Giuseppe Russello** (Ingegnere, CEO di OMER S.p.A., Presidente di Sicindustria: il "nuovo" ingegnere ed il supporto alle imprese, cosa si aspetta l'imprenditore.
- 16:30: **Marco Belardi** (Presidente UNI CT 519 – Tecnologie abilitanti per Industria 4.0 - Dir. Tec. B.U. 4.0 Polo Tecnologico Alto Adriatico): la fruizione degli incentivi del Piano Transizione 4.0, il ruolo del Professionista tecnico per la prevenzione del contenzioso con gli Enti Accertatori ed il supporto al contribuente in caso di accertamento. Cenni ad "Industry 5.0" ed all' "approccio human centric".
- 17:30: **Nicolò La Barbera** (Presidente del Consiglio Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo): Gli strumenti agevolativi del Piano di Transizione 4.0: aspetti normativi e caratteristici della misura.
- 18:00: **Luigi Cinquemani** (Avvocato e docente universitario - esperto di Diritto Tributario): Controlli e attività impositiva e sanzionatoria.
- 18:30: Dibattito finale.

Scenario di riferimento su I. 4.0 = 5.0 ed attività dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo

- L'ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo ha istituito due gruppi di lavoro che presidiano questi temi con un taglio e competenze diverse e complementari.
 - “INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E TRANSIZIONE DIGITALE ”.
 - “INGEGNERI PER L'IMPRESA E L'INDUSTRIA”.
- L'ordine ha già organizzato in passato alcuni eventi sul tema Industria/Transizione 4.0, ed altri ne sta preparando a breve.
- Ci diamo sin d'ora appuntamento per un altro incontro tra Stakeholders quando verrà approvata la finanziaria 2024.



- Tematiche complesse tipiche dell'ingegneria ad esempio per:
 - la gestione della realizzazione di grandi opere;
 - l'efficientamento energetico di un edificio (nZEB) di medie/grosse dimensioni con interventi edili e ricorso a BMS, EMS etc. ... al fine di gestire nella sua interezza il ciclo vita di un edificio;
 - la certificazioni ISO 50001 (Standard Internazionale che contribuisce a garantire l'accesso ad un'energia pulita, affidabile e sostenibile) di qualunque struttura applicando il ciclo di Deming PDCA ed un sistema gestionale;
 - la sicurezza nei cantieri e sui luoghi di lavoro;
 - **Industria/Transizione 4.0 => 5.0.**
- Non si può prescindere dall'analisi ed individuazione dei fattori chiave e delle parti interessate (Stakeholders) coinvolte. Questa attività richiede sia **competenze tipiche di dominio**, sia **competenze tipiche dell'ingegneria gestionale e dell'informazione**, sia per gli aspetti materiali che per quelli immateriali.



Scenario di riferimento IoT
AB IMIS USQUE AD
SIDERA

IoT – Modello di riferimento



Reference Model
Introduced at
IoT World
Forum 2014



Levels

- 7 **Collaboration & Processes**
(Involving People & Business Processes)
- 6 **Application**
(Reporting, Analytics, Control)
- 5 **Data Abstraction**
(Aggregation & Access)
- 4 **Data Accumulation**
(Storage)
- 3 **Edge Computing**
(Data Element Analysis & Transformation)
- 2 **Connectivity**
(Communication & Processing Units)
- 1 **Physical Devices & Controllers**
(The "Things" in IoT)

L'output di un livello è l'input del livello soprastante

INDUSTRIA 4.0 ⇒ 5.0

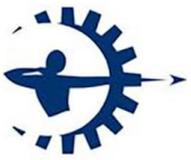
- 14:30: RegISTRAZIONI.
- 14:45 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo **Vincenzo Di Dio**.
- 15:00: **Bruno Lo Torto** (Consigliere dell'Ordine di Palermo): gli Ingegneri, la Transizione 4.0 le attività del Consiglio dell'Ordine.
- 15:15: **DaniLo Lo Bello** (Direttore OHM e coordinatore GDL Ing. dell'Informazione e Transizione Digitale); "Integrazione" tra competenze IT ed impiantistiche, i dati ed il loro valore aggiunto.
- 15:30: **Domenico Squillace** Presidente UNINFO: cosa è UNINFO, come è nata la UNI/TR 11749, un cenno agli aspetti ed alle norme che riguardano la transizione 4.0 ed i dati.
- 16:00: **Giuseppe Russello** (Ingegnere, CEO di OMER S.p.A., Presidente di Sicindustria: il "nuovo" ingegnere ed il supporto alle imprese, cosa si aspetta l'imprenditore.
- 16:30: **Marco Belardi** (Presidente UNI CT 519 – Tecnologie abilitanti per Industria 4.0 - Dir. Tec. B.U. 4.0 Polo Tecnologico Alto Adriatico): la fruizione degli incentivi del Piano Transizione 4.0, il ruolo del Professionista tecnico per la prevenzione del contenzioso con gli Enti Accertatori ed il supporto al contribuente in caso di accertamento. Cenni ad "Industry 5.0" ed all' "approccio human centric".
- 17:30: **Nicolò La Barbera** (Presidente del Consiglio Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo): Gli strumenti agevolativi del Piano di Transizione 4.0: aspetti normativi e caratteristici della misura.
- 18:00: **Luigi Cinquemani** (Avvocato e docente universitario - esperto di Diritto Tributario): Controlli e attività impositiva e sanzionatoria.
- 18:30: Dibattito finale.

- Cos'è una norma
- Secondo la Direttiva Europea 98/34/CE del 22 giugno 1998:
- norma è la **specificata tecnica** - approvata da un organismo riconosciuto a svolgere attività normativa - per applicazione ripetuta o continua, la cui osservanza non sia obbligatoria e che appartenga ad una delle seguenti categorie:
 - - norma internazionale (ISO)
 - - norma europea (EN)
 - - norma nazionale (UNI).

- Non basta a volte una norma in ambiti complessi
- Facciamo il caso dell'**ESG (Environment, Social, e Governance)**. Dove presto saremo tutti chiamati a dare un contributo a favore della innovazione, nel nome della sostenibilità, della sicurezza, della responsabilità, e di una governance ispirata a criteri etici. Tra pochi anni applicando i criteri ESG le organizzazioni saranno misurate e paragonate su aspetti ambientali, sociali e di governance (rating ESG o di sostenibilità).
- Segue una indicazione delle norme coinvolte nell'ESG.

<p>ENVIRONMENT</p> 	<p>ISO 14001 e ISO 50001 (New 2023!) <i>Gestione dell'Ambiente e dell'Energia</i></p> <p>ISO 14064 (New 2022!) <i>Riduzione gas serra</i></p>	<p>SOCIAL</p> 	<p>ISO 45001 (New 2022!) <i>Salute e Sicurezza (D. Lgs. n. 81)</i></p> <p>SA 8000 (New 2022!) <i>Responsabilità sociale</i></p>	<p>GOVERNANCE</p> 	<p>ISO 9001 <i>Standard di qualità dei processi aziendali</i></p> <p>ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018 <i>Sicurezza delle informazioni, anche per i servizi cloud</i></p> <p>ISO 20001 <i>Gestione dei servizi</i></p> <p>ISO 22301 <i>Business Continuity</i></p> <p>ISO 13485 <i>Progettazione e sviluppo dei sistemi medicali Marcatura CE Dispositivi Medici</i></p> <p>ISO 18295 <i>Standard di qualità dei processi di Contact Center</i></p> <p>ISO 37001 (New 2022!) <i>Prevenzione della corruzione</i></p>
--	---	---	---	---	---

- Cos'è una norma



- Le norme, quindi, sono documenti che definiscono le caratteristiche (dimensionali, prestazionali, ambientali, di sicurezza, di organizzazione ecc.) di un prodotto, processo o servizio, secondo lo stato dell'arte e sono il risultato del lavoro di decine di migliaia di esperti in Italia e nel mondo.
- In estrema sintesi, sono documenti che specificano cioè “come fare bene le cose” garantendo sicurezza, rispetto per l’ambiente e prestazioni certe.

▪ fonte UNI

- Facciamo un viaggio all’interno di UNINFO per scoprire gli ambiti, per capire perché è importante partecipare ed individuare chi si occupa di Transizione 4.0 ed in quale scenario etc. ...

- 14:30: RegISTRAZIONI.
- 14:45 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo **Vincenzo Di Dio**.
- 15:00: **Bruno Lo Torto** (Consigliere dell'Ordine di Palermo): gli Ingegneri, la Transizione 4.0 le attività del Consiglio dell'Ordine.
- 15:15: **DaniLo Lo Bello** (Direttore OHM e coordinatore GDL Ing. dell'Informazione e Transizione Digitale); "Integrazione" tra competenze IT ed impiantistiche, i dati ed il loro valore aggiunto.
- 15:30: **Domenico Squillace** Presidente UNINFO: cosa è UNINFO, come è nata la UNI/TR 11749, un cenno agli aspetti ed alle norme che riguardano la transizione 4.0 ed i dati.
- 16:00: **Giuseppe Russello** (Ingegnere, CEO di OMER S.p.A., Presidente di Sicindustria: il "nuovo" ingegnere ed il supporto alle imprese, cosa si aspetta l'imprenditore.
- 16:30: **Marco Belardi** (Presidente UNI CT 519 – Tecnologie abilitanti per Industria 4.0 - Dir. Tec. B.U. 4.0 Polo Tecnologico Alto Adriatico): la fruizione degli incentivi del Piano Transizione 4.0, il ruolo del Professionista tecnico per la prevenzione del contenzioso con gli Enti Accertatori ed il supporto al contribuente in caso di accertamento. Cenni ad "Industry 5.0" ed all' "approccio human centric".
- 17:30: **Nicolò La Barbera** (Presidente del Consiglio Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo): Gli strumenti agevolativi del Piano di Transizione 4.0: aspetti normativi e caratteristici della misura.
- 18:00: **Luigi Cinquemani** (Avvocato e docente universitario - esperto di Diritto Tributario): Controlli e attività impositiva e sanzionatoria.
- 18:30: Dibattito finale.

Perché usare le norme ... quali le aspettative degli imprenditori ...

- Conviene agli imprenditori usare le norme perché
- aiutano a contenere i costi:
 - unificando i servizi;
 - razionalizzando le attività di impresa;
 - eliminando gli sprechi;
 - ampliando il parco fornitori;
 - armonizzando componenti/processi/sistemi.
- concorrono allo sviluppo dell'economia:
 - garantendo la conformità dei prodotti alle norme nazionali dei Paesi di destinazione (norme EN ed ISO);
 - armonizzando regole e procedure ed eliminando gli ostacoli tecnici;
 - venendo utilizzate dalle organizzazioni del commercio internazionale (ad esempio il WTO) come riferimento per l'abolizione delle barriere non tariffarie;
 - costituendo una forma immediata ed economica di "trasferimento tecnologico";
 - fornendo una solida base all'innovazione e alla ricerca.

Perché usare le norme ... quali le aspettative degli imprenditori ...

- Conviene agli imprenditori usare le norme perché
- contribuiscono a migliorare la comunicazione:
 - facilitando la stipulazione dei contratti;
 - ottimizzando il rapporto clienti/fornitori.
- supportano il legislatore:
 - demandando alle norme la definizione di requisiti tecnici.
- concorrono alla tutela della sicurezza e dell'ambiente:
 - contribuendo alla sicurezza dei lavoratori;
 - garantendo la progettazione e la fabbricazione di prodotti sicuri;
 - fornendo al mercato strumenti di gestione ambientale e metodi di prova riconosciuti.

■ fonte UNI



Perché usare le norme ... quali
le aspettative degli
imprenditori ...

- Conviene usare le norme anche perché
- Agendo in conformità alle norme si agevola l'accesso ai benefici fiscali tipici di Industria / Transizione 4.0 => 5.0.
- Cosa si aspettano gli imprenditori dal governo e dai professionisti con «nuove» e specifiche competenze che li devono supportare ?
- Confindustria ha organizzato un evento tra pochi giorni.

Voci autorevoli sembrano smentire le attese pessimistiche, anticipando che Industria 5.0 / Transizione 5.0 sarà introdotta nella Finanziaria 2024



- Sentiamo il parere di Sicindustria.

- 14:30: RegISTRAZIONI.
- 14:45 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo **Vincenzo Di Dio**.
- 15:00: **Bruno Lo Torto** (Consigliere dell'Ordine di Palermo): gli Ingegneri, la Transizione 4.0 le attività del Consiglio dell'Ordine.
- 15:15: **DaniLo Lo Bello** (Direttore OHM e coordinatore GDL Ing. dell'Informazione e Transizione Digitale); "Integrazione" tra competenze IT ed impiantistiche, i dati ed il loro valore aggiunto.
- 15:30: **Domenico Squillace** Presidente UNINFO: cosa è UNINFO, come è nata la UNI/TR 11749, un cenno agli aspetti ed alle norme che riguardano la transizione 4.0 ed i dati.
- 16:00: **Giuseppe Russello** (Ingegnere, CEO di OMER S.p.A., Presidente di Sicindustria: il "nuovo" ingegnere ed il supporto alle imprese, cosa si aspetta l'imprenditore.
- 16:30: **Marco Belardi** (Presidente UNI CT 519 – Tecnologie abilitanti per Industria 4.0 - Dir. Tec. B.U. 4.0 Polo Tecnologico Alto Adriatico): la fruizione degli incentivi del Piano Transizione 4.0, il ruolo del Professionista tecnico per la prevenzione del contenzioso con gli Enti Accertatori ed il supporto al contribuente in caso di accertamento. Cenni ad "Industry 5.0" ed all' "approccio human centric".
- 17:30: **Nicolò La Barbera** (Presidente del Consiglio Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo): Gli strumenti agevolativi del Piano di Transizione 4.0: aspetti normativi e caratteristici della misura.
- 18:00: **Luigi Cinquemani** (Avvocato e docente universitario - esperto di Diritto Tributario): Controlli e attività impositiva e sanzionatoria.
- 18:30: Dibattito finale.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

E' GIUNTO IL MOMENTO DI UN «COFFEE BREAK A NORMA» ☺



Convegno

**“TRANSIZIONE
4.0 =>
TRANSIZIONE 5.0
– Istruzioni per l’uso ed
uno sguardo al futuro”**

06.11.2023

Sicindustria, Via Volta 44 -
Palermo

■ CREDITO DI IMPOSTA PER BENI STRUMENTALI MATERIALI «4.0» ED IMMATERIALI «4.0»

- Rischi connessi con la fruizione del piano transizione 4.0.
- Applicazione della disciplina
- Ricerca & Sviluppo ed Innovazione
- Cenni ad Industria 5.0 ed approccio «Human centric»
- Ruolo del Professionista durante la fase di produzione ed anche per la gestione/minimizzazione del rischio di un contenzioso con gli Enti Accertatori e per il supporto al contribuente in caso di accertamento.

- 14:30: RegISTRAZIONI.
- 14:45 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo **Vincenzo Di Dio**.
- 15:00: **Bruno Lo Torto** (Consigliere dell'Ordine di Palermo): gli Ingegneri, la Transizione 4.0 le attività del Consiglio dell'Ordine.
- 15:15: **DaniLo Lo Bello** (Direttore OHM e coordinatore GDL Ing. dell'Informazione e Transizione Digitale); "Integrazione" tra competenze IT ed impiantistiche, i dati ed il loro valore aggiunto.
- 15:30: **Domenico Squillace** Presidente UNINFO: cosa è UNINFO, come è nata la UNI/TR 11749, un cenno agli aspetti ed alle norme che riguardano la transizione 4.0 ed i dati.
- 16:00: **Giuseppe Russello** (Ingegnere, CEO di OMER S.p.A., Presidente di Sicindustria: il "nuovo" ingegnere ed il supporto alle imprese, cosa si aspetta l'imprenditore.
- 16:30: **Marco Belardi** (Presidente UNI CT 519 – Tecnologie abilitanti per Industria 4.0 - Dir. Tec. B.U. 4.0 Polo Tecnologico Alto Adriatico): la fruizione degli incentivi del Piano Transizione 4.0, il ruolo del Professionista tecnico per la prevenzione del contenzioso con gli Enti Accertatori ed il supporto al contribuente in caso di accertamento. Cenni ad "Industry 5.0" ed all' "approccio human centric".
- 17:30: **Nicolò La Barbera** (Presidente del Consiglio Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo): Gli strumenti agevolativi del Piano di Transizione 4.0: aspetti normativi e caratteristici della misura.
- 18:00: **Luigi Cinquemani** (Avvocato e docente universitario - esperto di Diritto Tributario): Controlli e attività impositiva e sanzionatoria.
- 18:30: Dibattito finale.

- ANALISI OPERATIVA DEL RISCHIO
- INTELLIGENZA ARTIFICIALE E TRANSIZIONE 5.0 ...
- MA ANCHE PER L'IA SIAMO AD UNA SVOLTA NORMATIVA LA CUI EMANAZIONE E' PREVISTA NEL 2024 ... CHE ... GUARDA CASO ... SI BASA ANCH'ESSA SU UNA ANALISI DEL RISCHIO.



Applicazioni di AI

(soluzioni già tecnicamente disponibili).

- Telecamere che controllano se il lavoratore indossa i **DPI** previsti e/o se si trova in area sicura.
- Robot che esplorano il cantiere per verificare se la **segnaletica e cartelloni** sono al posto giusto.
- Robot che operano in cantiere avendo cura di non costituire pericolo per il lavoratore.
- “**Digital twin**” - “Il Gemello Digitale”
- Algoritmi di AI cosiddetti di “**Machine Learning**” o “**Apprendimento Automatico**” che analizzano grandi quantità di dati provenienti da diverse fonti (sensori, dispositivi, info sui materiali, sulle condizioni del terreno, etc. ... presenti sui siti di costruzione). In tal modo i responsabili della sicurezza possono prendere **provvedimenti preventivi e/o di adottare misure correttive tempestive per evitare gli infortuni.**
- “**AI generativa**” per scrivere i **documenti tecnici;**



Applicazioni di AI

(Regolamento Europeo sull'Intelligenza Artificiale – progetto di legge giugno 2023 [Intelligenza Artificiale: che cos'è l'AI Act? \(namirial.it\)](https://namirial.it)).

- Lo sviluppo e l'uso dell'IA hanno sollevato una serie di preoccupazioni, dalla privacy dei dati ai temi legati alla sicurezza, passando per la trasparenza e la non discriminazione che rendono necessario delineare un quadro normativo che garantisca un impiego etico, sicuro e responsabile di quello che a tutti gli effetti è uno strumento tanto potente quanto complesso.
- E' **la prima legge che regola l'IA** è prevista l'emanazione nel 2024 ed intende **limitare fortemente l'uso dei software di riconoscimento facciale, inoltre richiede ai produttori di sistemi di I.A. generativa, come il chatbot ChatGPT, di divulgare maggiormente i dati utilizzati per creare i loro programmi.**
- **Definisce requisiti ed obblighi per sviluppatori, operatori di IA e per gli utenti.**
- **Utilizza un approccio basato sul rischio individua quattro diversi livelli di rischio delle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale**

Applicazioni di AI

(Regolamento Europeo sull'Intelligenza Artificiale –progetto di legge giugno 2023 [Intelligenza Artificiale: che cos'è l'AI Act? \(namirial.it\)](https://namirial.it)).

- **1 Rischio Inaccettabile**. Quelli che costituiscono una minaccia per le persone o gruppi vulnerabili specifici, come i bambini, o che vengono usati per la classificazione sociale delle persone in base al comportamento, al livello socio-economico e alle caratteristiche personali
- **2 Alto Rischio**. Quei sistemi di IA che influiscono in modo negativo sulla sicurezza o sui diritti fondamentali
- **3 Rischio Limitato**. Questi sistemi di IA dovranno rispettare requisiti minimi di trasparenza che consentano agli utenti di prendere decisioni informate. Gli utenti, infatti, dovranno essere sempre informati quando interagiscono con l'IA, come ad esempio i chatbot, in modo da scegliere se continuare a utilizzarla o se fare un passo indietro. Questo gruppo include i sistemi di IA che sono in grado di generare o manipolare contenuti di immagini, audio o video (ad esempio, deepfake).
- **4 Rischio minimo o nullo**. Per quanto concerne l'IA generativa, come la già citata ChatGPT, dovrà rispettare requisiti di trasparenza, rivelare che il contenuto è stato generato da un'IA, progettare il modello in modo da impedire la generazione di contenuti illegali e pubblicare riepiloghi dei dati con diritti d'autore.

STATO DELL'ARTE E SGUARDO AL FUTURO.



■ CREDITO D'IMPOSTA PER INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI – FRUIZIONE DEL CREDITO

- Norma a regime
- Ambito soggettivo
- Ambito oggettivo
- Ambito temporale

■ PREVISIONI SULLA FINANZIARIA 2024

- Risorse per INDUSTRIA 5.0: Industria 5.0/ Transizione 5.0
scompare? Si prevede un credito di imposta solo per interventi
green che limitano l'impatto ambientale delle linee produttive?
E' solo una pia illusione?
- Risorse per «ZES UNICA» Sud Italia

- 14:30: RegISTRAZIONI.
- 14:45 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo **Vincenzo Di Dio**.
- 15:00: **Bruno Lo Torto** (Consigliere dell'Ordine di Palermo): gli Ingegneri, la Transizione 4.0 le attività del Consiglio dell'Ordine.
- 15:15: **DaniLo Lo Bello** (Direttore OHM e coordinatore GDL Ing. dell'Informazione e Transizione Digitale); "Integrazione" tra competenze IT ed impiantistiche, i dati ed il loro valore aggiunto.
- 15:30: **Domenico Squillace** Presidente UNINFO: cosa è UNINFO, come è nata la UNI/TR 11749, un cenno agli aspetti ed alle norme che riguardano la transizione 4.0 ed i dati.
- 16:00: **Giuseppe Russello** (Ingegnere, CEO di OMER S.p.A., Presidente di Sicindustria: il "nuovo" ingegnere ed il supporto alle imprese, cosa si aspetta l'imprenditore.
- 16:30: **Marco Belardi** (Presidente UNI CT 519 – Tecnologie abilitanti per Industria 4.0 - Dir. Tec. B.U. 4.0 Polo Tecnologico Alto Adriatico): la fruizione degli incentivi del Piano Transizione 4.0, il ruolo del Professionista tecnico per la prevenzione del contenzioso con gli Enti Accertatori ed il supporto al contribuente in caso di accertamento. Cenni ad "Industry 5.0" ed all' "approccio human centric".
- 17:30: **Nicolò La Barbera** (Presidente del Consiglio Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo): Gli strumenti agevolativi del Piano di Transizione 4.0: aspetti normativi e caratteristici della misura.
- 18:00: **Luigi Cinquemani** (Avvocato e docente universitario - esperto di Diritto Tributario): Controlli e attività impositiva e sanzionatoria.
- 18:30: Dibattito finale.

Il Punto di vista dell'esperto di Diritto Tributario

- Individuazione dei diversi procedimenti di controllo e dei conseguenti provvedimenti di recupero che l'Agenzia delle Entrate può adottare con riguardo al credito d'imposta.
- Ambiti di applicazione ed esemplificazioni.
- Disciplina dei relativi termini posti a pena di decadenza.
- Disciplina del regime sanzionatorio che si rende applicabile.

- 14:30: RegISTRAZIONI.
- 14:45 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo **Vincenzo Di Dio**.
- 15:00: **Bruno Lo Torto** (Consigliere dell'Ordine di Palermo): gli Ingegneri, la Transizione 4.0 le attività del Consiglio dell'Ordine.
- 15:15: **DaniLo Lo Bello** (Direttore OHM e coordinatore GDL Ing. dell'Informazione e Transizione Digitale); "Integrazione" tra competenze IT ed impiantistiche, i dati ed il loro valore aggiunto.
- 15:30: **Domenico Squillace** Presidente UNINFO: cosa è UNINFO, come è nata la UNI/TR 11749, un cenno agli aspetti ed alle norme che riguardano la transizione 4.0 ed i dati.
- 16:00: **Giuseppe Russello** (Ingegnere, CEO di OMER S.p.A., Presidente di Sicindustria: il "nuovo" ingegnere ed il supporto alle imprese, cosa si aspetta l'imprenditore.
- 16:30: **Marco Belardi** (Presidente UNI CT 519 – Tecnologie abilitanti per Industria 4.0 - Dir. Tec. B.U. 4.0 Polo Tecnologico Alto Adriatico): la fruizione degli incentivi del Piano Transizione 4.0, il ruolo del Professionista tecnico per la prevenzione del contenzioso con gli Enti Accertatori ed il supporto al contribuente in caso di accertamento. Cenni ad "Industry 5.0" ed all' "approccio human centric".
- 17:30: **Nicolò La Barbera** (Presidente del Consiglio Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo): Gli strumenti agevolativi del Piano di Transizione 4.0: aspetti normativi e caratteristici della misura.
- 18:00: **Luigi Cinquemani** (Avvocato e docente universitario - esperto di Diritto Tributario): Controlli e attività impositiva e sanzionatoria.
- 18:30: Dibattito finale.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

George Bernard Shaw ha scritto :

*«Se tu hai una mela e io ho una mela e ce le scambiamo,
abbiamo sempre una mela per uno, ma se tu hai un'idea e
io ho un'idea e ce le scambiamo, allora abbiamo entrambi
due idee».*

Bruno Lo Torto

Bruno.Lotorto@gmail.com
[https://www.linkedin.com/in/bruno-](https://www.linkedin.com/in/bruno-lo-torto-399b8593/)

[lo-torto-399b8593/](https://www.linkedin.com/in/bruno-lo-torto-399b8593/)

Grazie per l'attenzione.