



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera organizza il seminario

**PNRR E TRANSIZIONE DIGITALE:
IL RUOLO DELLA FORMAZIONE E DELLA CONOSCENZA NEL
PERCORSO TECNOLOGICO**

Evento n. 1 - Transizione digitale: nuovi strumenti per l'innovazione

DATA E LUOGO DI SVOLGIMENTO

MATERA, 27 Maggio, ore 15.30-18.30, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera, sita in Via Trabaci, 22/2, 75100 Matera. Incontro accessibile in presenza, sino al raggiungimento dei posti disponibili (max 40 posti), altrimenti la partecipazione sarà consentita tramite la piattaforma informatica dell'ordine (il link sarà trasmesso a mezzo mail agli iscritti).

RAZIONALE

La transizione digitale costituisce una delle sei missioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), con l'obiettivo, tra gli altri, di innovare il sistema produttivo e la pubblica amministrazione del nostro paese.

L'estrema dinamicità dell'innovazione tecnologica rende disponibili innumerevoli strumenti di supporto alle attività, utili per il governo e la gestione dei processi, ma soggetti a incessante evoluzione e che richiedono un continuo aggiornamento delle conoscenze da parte degli utilizzatori.

Digitalizzare non significa solo scegliere e implementare le soluzioni tecnologiche più evolute e innovative. La digitalizzazione richiede un'attenta e coscienziosa reingegnerizzazione dei processi e, soprattutto, una discreta conoscenza dei sistemi utilizzati, delle loro potenzialità e dei relativi rischi.

La maggior parte degli utilizzatori di sistemi tecnologici non ne conosce appieno le funzionalità e i rischi e ha verso gli stessi un approccio del tipo *"io speriamo che me la cavo"*.

Se ne accetta l'utilizzo per non essere tagliati fuori dal mondo circostante e perché non se ne può fare a meno, ma fondamentalmente non si sente proprio questo ambiente ipertecnologico in cui non ci si sente a proprio agio.

Per massimizzare gli effetti derivanti dalla digitalizzazione dei sistemi e dei processi prevista dal PNRR, occorre lavorare intensamente per costruire il "cittadino digitale"; non uno sviluppatore di sistemi hardware e/o software, ma un soggetto comunque consapevole dei principi alla base delle nuove tecnologie e che abbia familiarità con quelle che utilizza quotidianamente.

Occorre dunque definire un percorso di formazione e informazione per il cittadino: l'incontro costituisce un primo momento di incontro sulle tecnologie, sugli strumenti disponibili, sui principali campi di applicazione e sui rischi connessi al loro uso.

PRINCIPALI CONTENUTI TRATTATI

- ⇒ Strumenti per la connettività: reti LAN e WAN e principali modalità di realizzazione (cablata/wifi)
- ⇒ Servizi web, cloud, blockchain e distributed ledger;
- ⇒ Posta elettronica certificata, SPID, CIE, firma digitale;
- ⇒ Big data, machine learning e intelligenza artificiale;

DESTINATARI DELL'EVENTO

Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera. La partecipazione all'evento rilascia n. 3 CFP per gli iscritti.

RELATORI/MODERATORI

- ⇒ Ing. Teresa BENGIOVANNI
Dirigente Ingegnere clinico Innovazioni Tecnologiche e Attività Informatiche ASM, Azienda Sanitaria Locale di Matera – Consigliere e referente commissione Biomedical and Information Technology (BIT) Ordine Ingegneri Provincia di Matera
- ⇒ Dr. Giuseppe Bernardo
P.O. Piattaforme per la transizione al digitale - Ufficio per l'Amministrazione Digitale – Ufficio Speciale di Presidenza Regione Basilicata
- ⇒ Ing. Francesco DI LECCE
Libero professionista - Responsabile tecnico Internet Service Provider Linkat srl, esperto in networking e telecomunicazioni - Componente commissione Biomedical and Information Technology (BIT) Ordine Ingegneri Provincia di Matera
- ⇒ Ing. Giuseppe NARDIELLO
Libero Professionista - Progettista Software, esperto di integrazione informatica e tecnologica - Componente commissione Biomedical and Information Technology (BIT) Ordine Ingegneri Provincia di Matera
- ⇒ Ing. Roberto ORVIETO
Libero professionista – Consigliere Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Consigliere delegato per il settore dell'informazione (Information Technologies) e per il Dipartimento Esteri presso il CNI
- ⇒ Ing. Salvatore PANZANARO
P.O. Infrastrutture Telematiche - Ufficio per l'Amministrazione Digitale – Ufficio Speciale di Presidenza Regione Basilicata
- ⇒ PhD Ing. Vito SANTARCANGELO
Amministratore della pmi innovativa informatica, dottore di ricerca in informatica ed iscritto presso Albo Esperti Innovazione Tecnologica MISE - Componente commissione Biomedical and Information Technology (BIT) Ordine Ingegneri Provincia di Matera
- ⇒ Ing. Giuseppe SICOLO
Libero professionista - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Matera e Commissario Ordine Ingegneri Provincia di Catanzaro

DOCUMENTAZIONE E ATTESTATI

Viene rilasciato il materiale di riferimento e di consultazione in formato elettronico. Ad ogni partecipante verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Il corso è ad accesso gratuito. Per iscriversi è necessario compilare il modulo di registrazione entro le ore 13:00 del 26.05.2022, presente al seguente link <https://forms.gle/ZxhkTdjjigA7cUKB9>, indicando il proprio nome e cognome, numero di iscrizione, codice fiscale. Prenotandosi al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità. Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 15.20 cliccando sul link personale che sarà trasmesso a mezzo mail agli iscritti.

PROGRAMMA

Transizione digitale: nuovi strumenti per l'innovazione

Moderatore: Ing. Teresa Bengiovanni

- 15.30 Apertura dei lavori
Ing. Roberto Orvieto
Ing. Giuseppe Siculo
- 16.00 Infrastrutture di rete LAN e connettività internet: architettura, dispositivi e modalità di valutazione
[Ing. Francesco Di Lecce]
- 16.30 La rete e i suoi servizi: web, cloud, blockchain e distributed ledger
[Ing. Vito Santarcangelo]
- 17.00 Le infrastrutture telematiche della Regione Basilicata
[Ing. Salvatore Panzanaro]
- 17.30 Nuovi strumenti di certificazione delle comunicazioni e dell'identità digitale: posta elettronica certificata, SPID, CIE e firma digitale
[Dr. Giuseppe Bernardo]
- 18.00 Le nuove frontiere della transizione digitale: big data, intelligenza artificiale e machine learning
[Ing. Giuseppe Nardiello]
- 18.30 Conclusione