

Commissione Tematica ICT Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Verbale riunione del 29 aprile 2022

Il giorno 29 aprile 2022 si è riunita la Commissione ICT, costituita da 39 membri. Questa è la seconda riunione dopo quella di presentazione tenutasi il 3 Marzo 2022, in cui praticamente si sono presentati singolarmente i colleghi iscritti ed in cui il coordinatore ha impostato e condiviso una vision per le attività della commissione per questo nuovo mandato. Anche questa riunione viene svolta da remoto, tramite strumento digitale di videoconferenza. Risultano presenti 15 membri (nominativi in allegato a questo verbale). La riunione viene svolta congiuntamente alla Commissione di Ingegneria Economica e Finanza Tecnologica guidata dal Coordinatore Ing. Roberto Cerchione. I colleghi ospiti presenti sono lo stesso Coordinatore Ing. Roberto Cerchione ed appena nominati, il vice coordinatore l'Ing. Piera Centobelli ed il segretario l'Ing. Gianfranco Castellano. I colleghi fanno un breve intervento di presentazione e confermano la volontà di collaborare con la Commissione ICT su attività, iniziative per la diffusione delle tematiche presidiate e sugli eventi formativi. Il Coordinatore della Commissione ICT, Ing. Francesco Castagna, apre i lavori elencando i punti dell'ordine del giorno:

- nomina del vice Coordinatore e del segretario della Commissione ICT,
- creazione gruppi di lavoro,
- tematiche da sviluppare e/o approfondire,
- proposte di eventi per Formazione Continua.

Il Coordinatore Francesco Castagna nomina vice Coordinatore la collega Ing. Concetta (Tina) Landino e il segretario, Ing. Giuseppe (Pino) Roselli, che ha già ricoperto il ruolo in passato.

Nel corso della riunione i colleghi prendono la parola per presentarsi e per proporre iniziative.

L'Ing. Tina Landino lavora presso l'azienda privata di consulenza AGILAE, attiva nell'ambito della sicurezza e prevenzione dei dati. La competenza sarà portata in Commissione, vista l'attualità del tema e l'attenzione su tutti gli aspetti legati alla sicurezza delle informazioni. La collega è anche formatore sulle tematiche presidiate, competenza che sarà certamente valorizzata a favore dei colleghi, nell'ambito delle attività di formazione continua organizzate dalla Commissione, in particolare sull'ormai consolidato percorso formativo negli ambiti data privacy, firma digitale e ITIL, in collaborazione con Pino Roselli e con il supporto esterno dell'Ing. Claudio Restaino.

L'Ing. Filly Marina Auriemma lavora presso la multinazionale TELCO Vodafone come responsabile area sud degli ingegneri di prevendita. La collega condivide con tutti la sua visione dell'azione che dovrebbe avere la Commissione, peraltro condivisa dal Coordinatore, ossia in linea con un ICT vicino al mercato, che declini le varie applicazioni sui diversi settori, considerando le dimensioni dell'organizzazione target, gli utenti che andranno ad utilizzare le soluzioni e le esigenze di questi ultimi. Con Filly si proteranno avanti iniziative nell'ambito Branding & Marketing.

L'Ing. Massimiliano Canestro è un imprenditore, socio fondatore della SMS Engineering, azienda privata operante nell'ambito del ICT. Massimiliano è membro della Commissione di Ingegneria



Economica e Finanza Tecnologica, ricopre numerosi incarichi istituzionali, è attivo anche presso altri Ordini e si occuperà di fare sinergia con queste controparti. Si citano le proficue esperienze pregresse con l'ODCEC Napoli e con altri Ordini e si concorda sulla ripresa di tali iniziative.

L'Ing. Giovanni Esposito, collega che ricoperto diversi ruoli all'interno dell'Ordine, membro della Commissione di Ingegneria Economica e Finanza Tecnologica, presidia l'ICT da anni con un focus sul mondo PA. Giovanni è attivo anche nell'ambito della Fondazione dell'Ordine, all'interno della quale è stato fondato con altri colleghi il gruppo di lavoro "Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione" che presiederà, tra le altre, la tematica del PNRR (Piano nazionale di Ripresa e Resilienza) come fattore abilitante lo sviluppo e la digitalizzazione degli Enti Pubblici. Hanno già aderito a tale gruppo di lavoro le Commissioni Gestionale e Geografia dell'Innovazione Territoriale.

L'Ing. Giorgio Borrelli lavora presso la Città Metropolitana di Napoli, dove presidia i servizi IT e la digitalizzazione per l'Ente di appartenenza. Il collega si candida come rappresentante della Commissione ICT al gruppo di lavoro "Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione" della Fondazione.

L'Ing. Francesco Sacerdoti propone un'iniziativa di formazione su SPC (Statistical Process Control) e Industry 4.0, knowledge transfer sulla brevettazione.

L'Ing. Vincenzo Falanga propone di organizzare iniziative su ICT in ambito healthcare.

Prende la parola nuovamente il Coordinatore Francesco Castagna per aderire come Commissione ICT al gruppo di lavoro "Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione" della Fondazione. Francesco approva la candidatura dell'Ing. Giorgio Borrelli come rappresentante della Commissione ICT. Il Coordinatore introduce la tematica dei gruppi di lavoro, argomento previsto al secondo punto dell'ordine del giorno. L'organizzazione e le attività della Commissione saranno organizzate in gruppi tematici molto operativi, sia per razionalizzare e rendere efficaci i lavori di Commissione, sia per presidiare in maniera più puntuale le aree tematiche dell'ICT. A differenza del passato, nel quale i gruppi venivano creati secondo "topic" tecnologici, in questo mandato la logica di raggruppamento si evolverà creando gruppi di lavoro basati sull'attività. Nel caso della Commissione ICT, i gruppi saranno basati certamente sul mondo dell'informatica, nel caso della Commissione di Economica e Finanza Tecnologica, i gruppi saranno basati sugli sbocchi verso un mercato (ad esempio l'ICT in sanità, la digitalizzazione della PA, ecc.). Nella sostanza i gruppi della Commissione saranno legati ad un'informatica applicata piuttosto che ad un verticale sulla tecnologia in termini funzionali. I gruppi dovranno prevedere anche il presidio del mondo TELCO, grazie al contributo della collega Filly Auriemma, Ferdinando Savastano e degli altri colleghi interessati che vorranno parteciparvi, ciò per far emergere aspetti relativi a soluzioni per il mercato rispetto a quelli strettamente tecnologici/infrastrutturali (come ad esempio la possibilità di veicolare contenuti di valore con la tecnologia 5G), come già anticipato dalla collega Auriemma in presentazione. Si invita pertanto i colleghi ad aderire ai gruppi di interesse ed a proporre di nuovi loro stessi in caso di interesse.

Il Coordinatore approfondisce la programmazione, le linee guida e le azioni che caratterizzeranno i lavori della Commissione ICT. Si prevede una **sinergia molto forte con lo sportello Transizione 4.0 dell'Ordine**, sotto la responsabilità del collega Ing. Antimo Angelino. La collaborazione con lo sportello, fortemente voluto e guidato dallo stesso Castagna nel 2018 su approvazione del Presidente Ing. Edoardo Cosenza, all'epoca con il nome di sportello Industria 4.0, consentirà di portare a segno numerose collaborazioni.

Per tramite dello sportello Transizione 4.0 **verranno organizzate 4 visite “tecniche” con cadenza mensile a strutture che rappresentano un'eccellenza nei relativi settori di applicazione.** Le visite sono orientate a fornire un esempio pratico di impiego delle tecnologie abilitanti del paradigma Industria 4.0 al settore manifatturiero ed a quello dell'ingegneria. Ogni visita sarà dedicata ad una tecnologia, esplorando con esempi reali le possibili applicazioni in campo industriale, cogliendone i vantaggi ed evidenziando i costi e le attività propedeutiche. Ogni visita avrà la durata di 2h, di cui 1h di formazione sulla specifica tecnologia (tenuta dal Responsabile dello Sportello 4.0) e 1h di visita alla struttura. Ogni ora darà diritto ad 1 credito formativo. Visite programmate:

- *Visita #1 - fine maggio 2022.* Tecnologia: Integrazione Verticale ed Orizzontale. Struttura Visitata: Marotta S.r.l.
- *Visita #2 - fine giugno 2022.* Tecnologia: Stampa 3D e Manifattura Additiva. Struttura Visitata: 3DnA S.r.l.
- *Visita #3 – metà luglio 2022.* Tecnologia: Calcolo Quantistico. Struttura visitata: QuantumNet S.r.l.
- *Visita #4 - fine settembre 2022.* Tecnologia: Realtà Virtuale e Realtà Aumentata. Struttura Visitata: Laboratorio IDEAS - UNINA

In ambito formazione, la Commissione ICT organizzerà dei corsi per i colleghi dell'Ordine. Una prima ipotesi di progettazione già prevede l'erogazione di **percorsi formativi in sinergia con l'AICA - Associazione italiana per l'Informatica ed il calcolo Automatico**, che potranno essere tenuti dagli stessi colleghi delle Commissioni:

- Informatica Giuridica (per dettagli: <https://www.aicanet.it/informaticagiuridica>)
- Digital Manufacturing (per dettagli: <https://www.aicanet.it/digital-manufacturing>)
- IT Administrator (<https://www.aicanet.it/it-administrator>)
- e4job: cultura digitale di base (per dettagli <https://www.aicanet.it/e4job>)

Questa prima programmazione darà sicuro valore agli iscritti, i quali potranno seguire un percorso formativo qualificante con l'Ordine, ottenere crediti formativi e preparare l'esame di certificazione AICA per ognuno di questi corsi. La certificazione potrà essere conseguita in autonomia, ma fuori dal contesto ordinistico, previa una verifica da parte dell'ing. Giovanni Esposito di poter realizzare una convenzione con la fondazione ingegneri per includere la certificazione in un percorso economicamente agevolato per gli iscritti all'Ordine. Resta aperta l'opportunità per le colleghe/i di Commissione di proporre eventi, seminari e corsi su tematiche di interesse. Anche con la neonata **Commissione di Ingegneria Economica e Finanza Tecnologica, coordinata dal prof. Roberto Cerchione**, la sinergia sarà molto forte e si prevede di organizzare congiuntamente un evento su Defi e tecnologie blockchain, NFT, metaverso, etc. Infine, come già fatto nelle precedenti gestioni si collaborerà in logica sistemica sia con le altre commissioni dell'ordine (innovazione tecnologica, gestionale, cybersecurity, giovani, etc) che con altre associazioni e commissioni presenti sul territorio (Unione Industriali, ANCE, ODCEC, Ordine degli Avvocati) e con le prestigiose Università della Campania.

Sarà condiviso un database delle competenze sull'account Google Drive di Commissione, già redatto

Commissione ICT



con l'elenco dei nuovi iscritti a cura del segretario Ing. Pino Roselli. Il database sarà creato anche per la Commissione di Ingegneria Economica e Finanza Tecnologica. Si invitano i colleghi alla compilazione con i propri dati e competenze. Segue link di invito al Google Drive nei prossimi giorni. I lavori si chiudono alle ore 18:30. Napoli, 29 aprile 2022

Il Coordinatore
Ing. Francesco Castagna

Allegato presenze alla riunione del 29 aprile 2022

COGNOME	NOME	PARTECIPAZIONE
CASTAGNA	FRANCESCO	Presente
ANNUNZIATA	GENNARO	<i>Assente</i>
ANDOLFI	ANTONIO	<i>Assente</i>
AURIEMMA	FILLY MARINA	Presente
AVOLIO	ANTONIO	Presente
BARBIERI	VINICIO	<i>Assente</i>
BORRELLI	GIORGIO	Presente
CAPASSO	EGIDIO	<i>Assente</i>
CAPRIO	GIUSEPPE	<i>Assente</i>
CIMINO	ANTONIO	<i>Assente</i>
COCOZZA	LUIGI	<i>Assente</i>
CRISTOFARO	GIANMARCO	<i>Assente</i>
DEL SORBO	PASQUALE	<i>Assente</i>
DI LEVA	CIRO	<i>Assente</i>
FALANGA	VINCENZO	Presente
FONDERICO	FRANCESCA	Presente
GENEROSO	NICOLA	<i>Assente</i>
GORINI	MASSIMO	Presente
LANDINO	CONCETTA	Presente
LO RUSSO	EUPLIO	<i>Assente</i>
MAGLIULO	RAFFAELE	<i>Assente</i>
MARTORIELLO	MARIO	Presente
MEMOLI	ETTORE	<i>Assente</i>
PICCIRILLO	GIUSEPPE	<i>Assente</i>
PIZZA	GIOVANNI	<i>Assente</i>
ROMANO	PASQUALE	<i>Assente</i>
ROSELLI	GIUSEPPE	Presente
RUSSO	RAFFAELE	Presente
SACERDOTI	FRANCESCO M.	Presente
SAMMARIA	SERGIO	<i>Assente</i>
SARCANO	PAOLO	<i>Assente</i>
SAVASTANO	FERDINANDO	Presente
SECONDULFO	GIOVANNI	Presente
TESTA	ALESSANDRO	Presente
TETA	VALERIO	<i>Assente</i>
TOSCANO	GUGLIELMO	<i>Assente</i>
VITIELLO	ANGELO	<i>Assente</i>
VOLPE	ROSARIO	<i>Assente</i>
VOLZONE	GIUSEPPE	<i>Assente</i>