



Obiettivo

L'incontro affronterà un tema di sempre maggiore attualità come la condizione femminile nelle professioni tecnico-scientifiche, considerando le trasformazioni in corso per effetto della digitalizzazione.

Particolare attenzione verrà dedicata alle applicazioni digitali finalizzate alla sicurezza sul lavoro, con una focalizzazione sulla sicurezza di genere.

Verranno illustrate, fra l'altro, le evoluzioni di un innovativo sistema, il Si.Sca, sviluppato proprio a Napoli negli ultimi anni, che consente di monitorare in tempo reale, mediante sensori radiocollegati, il corretto impiego dei dispositivi di protezione individuale e anche di segnalare incidenti.

Il Si.Sca. è nato da una collaborazione tra Inail direzione regionale Campania, Comitato paritetico territoriale (Cpt, ora Centro formazione e sicurezza-Cfs, presieduto dall'ingegner Paola Marone), Università Federico II e Ordine degli Ingegneri. Si tratta di un sistema flessibile ed espandibile, che può anche essere adattato ad alcune esigenze di protezione civile: ha ottenuto prestigiosi riconoscimenti internazionali ed è stato anche validato come "buona prassi" dalla Commissione Consultiva Permanente per la Sicurezza sul lavoro. Di recente Si.Sca. è diventato anche un'app che consente di utilizzare il sistema via bluetooth semplificando le procedure di telecontrollo, migliorandone l'efficienza e riducendone i costi. Con queste premesse (funzionalità, efficacia, semplicità e - last but not least - economicità), Si.Sca. si candida a diventare un modello per la sicurezza che potrà essere esteso a numerose altre attività lavorative in ambito euro mediterraneo.

Rivoluzione digitale può significare anche nuove opportunità occupazionali. Infatti, secondo i risultati del sondaggio "Donne e trasformazione digitale: binomio vincente", condotto dalla società di consulenza NetConsulting Cube per conto di CA Tecnologie su un campione di responsabili delle risorse umane e direttori di sistemi informatici di 60 aziende italiane e 225 studenti di alta italiana scuole e istituti professionali, ci sono otto professioni legate alla trasformazione digitale e all'innovazione che, nel prossimo futuro, garantiranno le migliori opportunità di lavoro in tutti i settori di mercato.

Queste professioni sono: Responsabile della protezione dei dati, Responsabile delle informazioni digitali, Esperto di sicurezza informatica, Big Data Engineer, Sviluppatore di applicazioni per devices mobili, scienziato dei dati, esperto in “metodologie agili” ed esperto di Internet of Things. Nelle aziende italiane (e ancor più nella pubblica amministrazione) la presenza di queste figure è ancora limitata e prevalentemente maschile, ma è destinata a crescere rapidamente nei prossimi anni a seguito del processo di trasformazione digitale che sia le aziende che la pubblica amministrazione hanno deve affrontare per competere e innovare.

La ricerca citata ha evidenziato il dibattito che si svolge in Italia sul ruolo delle donne nell'innovazione tecnologica e sul valore della cosiddetta formazione in area STEM (= **Scienza, tecnologia, ingegneria e matematica**) per l'occupabilità femminile.

I risultati del sondaggio sottolineano anche come sia necessario promuovere più attività di informazione, per permetterci di guardare a nuovi orizzonti e di avere un'ampia visibilità sulle opportunità professionali che la tecnologia può offrire in ogni settore. In parallelo, abbiamo bisogno di una maggiore collaborazione tra il mondo delle professioni, delle aziende e del settore non profit per dare vita a programmi concreti e iniziative, come Distribuisci Your Talents e Programma il Futuro, che incoraggiano le giovani donne ad avvicinarsi con interesse e senza preconcetti alle tematiche STEM. La conferenza aprirà un dibattito e un confronto sullo scenario internazionale con riferimento alle questioni sopra menzionate.

PROGRAMMA

Primo giorno: Conferenza internazionale (italiano / inglese) presso la sede del CFS Napoli (mattino)
- DONNE: INNOVAZIONE E VALORIZZAZIONE NEL CAMPO DELLA CULTURA DIGITALE.

9.30 - Welcome coffee e saluti istituzionali:

- **Paola Marone** - Presidente CFS / Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli
- **Giovanni Passaro** – Vice Presidente CFS / Segretario Generale Fillea-Cgil
- **Edoardo Cosenza** – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli
- **Luigi de Magistris** – Sindaco della Città Metropolitana di Napoli
- **Lucia Fortini** – Assessore all'Istruzione della Regione Campania
- **Sonia Palmeri** - Assessore al lavoro della Regione Campania
- **Beya Ben Abdelbaki** - Console della Repubblica di Tunisia a Napoli
- **Armando Zambrano** – Presidente CNI
- **Ania Lopez** – Consigliera CNI
- **Barbara Castaldo** - Consigliera dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli
- **Ada Minieri** - Consigliera dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli
- **Simona Ricciardelli** - Presidente della Consulta Regionale per la condizione della donna
- **Natalia Sanna** – Presidente della Commissione Pari Opportunità Regione Campania
- **Simonetta Marino** – Delegata del Comune di Napoli per le Pari Opportunità
- **Nicola Monda** – Segretario generale EAMC Engineering Association Mediterranean Country
- **Adele Pomponio** – Direttore Regionale Vicario Direzione Regionale INAIL Campania
- **Vito Grassi** – Presidente Unione Industriali Napoli
- **Leonardo Di Mauro** – Presidente Ordine Architetti della Provincia di Napoli
- **Yvette Ramos** - Vicepresidente INWES Relazioni esterne, SG INWES Europe
- **Renata Pelati** – Presidente EWMD Italia
- **Stefania Brancaccio** –Chapter Napoli EWMD
- **Pilar Tozzi** - Presidente del Rotary Club Napoli Sud – Ovest

- **Roberta Vitale** – Past President Giovani ANCE
- Rappresentante dei sindacati Filca-Cisl e Feneal-Uil

10.30 Relazioni tecniche:

- Donne e innovazione: il gender gap nelle discipline STEM un ostacolo allo sviluppo – **Rossella Macinante**, *NET CONSULTING CUBE*
- La propensione imprenditoriale delle giovani donne: tra innovazione e tradizione – **Mario Raffa**, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

11.30 - Tavola Rotonda

Moderatore: **Sylvia Kegel**, *Chair of INWES Europe (Germania)*

Relatori:

- The diversity of activities, an asset for women - **Marie Brugeaud**, *INWES (Francia)*
- Sicurezza di genere - **Rossella Continisio**, *Professionista CONTARP Direzione Regionale Inail Campania*
- Exploring innovation in Digital Culture for inclusive global networking for limited resources and time - **Roseni Dearden**, *Inwes (UK)*
- How to promote STEM and Digital technologies to young girls - **Liliane Dorveaux** *Deputy Director of EPF School of Engineering (Francia)*
- BtoW” improving women’s companies in the business market - **Lilian Coelho Ferreira**, *SUEZ Chef de Projets Recyclage & Valorisation (Francia)*
- The GEEIS certification to promote gender in digital - **Cristina Lunghi**, *Président Arborus (Francia)*
- Woman leadership in digital era - **Imen Makhoulf**, *Vice Presidente ATFI-Tunisia*
- The multifaceted impact of digital innovation on the structural engineering - **Elena Mele**, *Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia)*
- Structural health monitoring and smart infrastructures - **Marisa Pecce**, *Università degli Studi del Sannio (Italia)*
- The role of the Portuguese Women Engineers (PWE) in the Innovation and Valorisation in the field of Digital Culture - **Lidia Santiago**, *Università di Lisbona (Portogallo)*
- Sustainable & Responsible consumption and the Digital Culture - **Susana Viseu**, *Founder of the Business as Nature NGO (Portogallo).*

13.30 - Light Lunch

14.30 – Tavola rotonda

Moderatrice: **Rossana Russo** – Giornalista professionista “Sud Comunicazioni” e “La7”

- Edilizia 4.0 per la sicurezza dei cantieri – **Roberto Costantini**, *Enginfo Consulting srl*
- Gender digital divide – Le donne inarrestabili e la digital transformation - **Paola Astuto**, *Coordinatrice Commissione Pari Opportunità dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli*
- Gender & STEM: How bridging the gender gap? - **Daniela Bandera**, *Presidente EWMD Italia*
- Genere e sicurezza: un approccio inedito al settore edile – **Bedini Claudia**, *Presidente A.I.D.I.A Sezione Della Spezia*
- Woman Digital Entrepreneurs - **Asma Brini**, *INWES*

- L'attività di Campania New Steel incubatore di imprese - **Mariangela Contursi**, *Direttore Generale Campania New Steel*
- Women on the digital side: academic roles and scientific contributions - **Stefania Campopiano**, *Università Parthenope Napoli*
- Sasia: Evoluzione di Sisca in ambito industrial - **Raffaele D'Angelo**, *Professionista CONTARP Direzione Regionale Inail Campania*
- Women Engineers building Smart cities in Mediterranean countries - The exemple of Clima-Med project - **Amel Makhlouf**, *President of the the EAMC/Committee for Women Engineers in Mediterranean countries*
- Accademy Experience, an open innovation for digital transformation - **Hind Oukerradi**
- La moderna gestione dei comuni - **Apostolos Paipais**, *Presidente VIII Municipalità Comune di Napoli*
- La tecnologia BIM nella progettazione edilizia - **Lia Maria Papa**, *Università degli Studi di Napoli Federico II di Napoli*
- La digitalizzazione delle imprese artigiane al femminile– **Grazia Torre**, *Consigliera Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori di Napoli e Provincia*
- Current Status of Polish women career development in STEM - **Lidia Zakowska**, *University of Cracovia*

17.30 Chiusura lavori

20.00 - Cena di gala - Circolo Ufficiali della Marina Militare – Via Cesario Console Napoli

Secondo giorno

9:30 Incontro al Gambrinus Café, Piazza del Plebiscito, dove inizierà un tour guidato del centro storico (Cristo Velato, Teatro San Carlo, ...)

13.30 Pranzo nel centro storico.

La partecipazione alla conferenza è gratuita, incluso Light Lunch, mentre per tutte le altre attività (escursioni e cena di gala) sono previste quote di partecipazione.

COMITATO SCIENTIFICO

Paola Astuto - Barbara Castaldo – Valentina della Morte – Paola Marone – Ada Minieri – Claudia Colosimo – Carmen Napolano – Paola Francesca Nisticò - Tina Rusciano

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Paola Marone - cell. 3355368485 – mail p.marone@hotmail.it

Claudia Colosimo – cell. 3337581463 – mail claudia.colosimo@teletu.it

Paola Francesca Nisticò – cell. 3393118457 – mail paolafrancesca.nistico@unina.it

Tina Rusciano – cell.3333984155 - mail tina.rusciano@gmail.com