

Il Rotary è una rete globale di 1,2 milioni di uomini e donne, professionisti e imprenditori, uniti dal comune intento di produrre cambiamenti positivi e duraturi nelle comunità di tutto il mondo, dove la risoluzione di problemi reali richiede vero impegno e lungimiranza.

Per oltre 110 anni, i soci del Rotary hanno fatto leva sulla loro passione, energia e intelligenza per passare all'azione e realizzare progetti sostenibili, condividendo la responsabilità, per risolvere i problemi più pressanti del mondo. I 35.000 club, disseminati su scala mondiale, sono impegnati a:

1. promuovere la pace;
2. combattere le malattie;
3. fornire acqua e strutture igienico-sanitarie;
4. proteggere madri e bambini;
5. sostenere l'istruzione;
6. sviluppare le economie locali.

Il Rotary partecipa attivamente alla realizzazione di progetti anche all'esterno delle comunità in cui opera, tra cui si segnala *Polio Plus*, finalizzata a debellare la poliomielite nel mondo.

A livello locale, il Rotary Club San Vito al Tagliamento promuove, in particolare, attività di sostegno alle cooperative di solidarietà sociale del Sanvitese e collabora con le Scuole in ambito culturale alla diffusione e alla tutela dei valori del territorio.

È stato, nel tempo, soggetto attivo e protagonista di ulteriori, significativi progetti a livello internazionale, quali:

- *La Carta dei Doveri*, FORUM presieduto dal premio Nobel, prof.ssa Rita Levi Montalcini;
- la realizzazione di pozzi e di un acquedotto di oltre 400 chilometri per la fornitura di acqua potabile e l'irrigazione in Kenya;
- la partecipazione al programma di autosufficienza idrica in India e la fornitura di apparecchiature al *Caritas Baby Hospital* di Betlemme.

Tutto questo e molto di più è il Rotary oggi: un'organizzazione che opera concretamente nella società, al fine di migliorarla e renderla più giusta.

[grafica el.gobbo]



Robot & Le nuove sfide per il futuro prossimo intelligenza artificiale



Rotary Club
San Vito
al Tagliamento



Comune
di San Vito
al Tagliamento

coordinamento

Annamaria Coviello
Giuseppe Cesco

Rotary Club
Comune di San Vito al Tagliamento

sapere è lavoro
convegno

giovedì 9 marzo 2017
ore 9,00

Auditorium Centro Civico
San Vito al Tagliamento/PN

Come la tecnologia cambia il lavoro

Il tema che quest'anno il Rotary Club di San Vito al Tagliamento, in collaborazione con l'Amministrazione Comunale, vuole affrontare insieme agli Istituti d'Istruzione Secondaria locali, persegue l'obiettivo di mettere in relazione la Scuola con il contesto socio-economico e produttivo.

Società della conoscenza, economia circolare, scuola 3.0, fabbrica 4.0 sono espressioni entrate nell'uso e descrivono l'evoluzione esponenziale in atto nella società.

Cambiamenti che, pur riducendo posti di lavoro attuali, potranno determinare, al contempo, opportunità per crearne molti altri e diversi, probabilmente in luoghi e con modalità profondamente mutati.

Il capitale umano, al centro di tale cambiamento, dovrà però produrre uno sforzo di adeguamento ai mutamenti in atto.

Come può rispondere la scuola alle sfide?

Quali sono gli strumenti per prepararsi al lavoro del futuro?

Quali le opportunità dalle nuove tecnologie per il sistema economico italiano e del nord-est in particolare?

Gli sviluppi recenti della robotica e dell'intelligenza artificiale aprono nuove possibilità d'impiego delle macchine, prefigurano scenari nuovi nelle interazioni tra esseri umani e macchine, di conseguenza pongono nuove problematiche di etica applicata.

Ne scaturisce l'esigenza di una riflessione intorno all'eguaglianza di opportunità per l'accesso alle risorse tecnologiche e ad una più regolamentata libertà della ricerca.

Si è deciso di affrontare questi temi con il contributo dell'Università e delle esperienze in corso nell'ambito di importanti aziende multinazionali, disponibili a portare la propria testimonianza.

Il Sindaco, on. Antonio Di Bisceglie

Il Presidente del Rotary Club, Mirco Cauz



programma

9,15

Apertura dei lavori

Saluto del Presidente del Rotary Club, Mirco CAUZ

Saluto del Sindaco, on. Antonio DI BISCEGLIE

9,30

Simona REGINA

Giornalista scientifica, Trieste

Introduzione al Convegno

9,40

Roberto SIAGRI

Presidente e CEO Eurotech Spa, Amaro, Udine

Come la tecnologia ci cambia la vita

10,10

Giuseppe O. LONGO

Professore Emerito di Teoria dell'informazione, Trieste

La sfida del post-umano all'etica

10,30 Pausa

Robot & Le nuove sfide per il futuro prossimo intelligenza artificiale

10,50

Teresa SCANTAMBURLO

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Venezia

Il machine learning. La rivoluzione dei big data nella cultura e nella società

11,10

Franco SCOLARI

Direttore Polo Tecnologico di Pordenone

Sopravvivono solo le specie che si adattano: saremo ibridi!

11,25 Dibattito

12,00

Intervento dei Dirigenti Scolastici

Carla BIANCHI, Licei Le Filandiere

Vittorio BORGHETTO, ISIS Paolo Sarpi

di San Vito al Tagliamento

12,30 Conclusione dei lavori