

# CLUB di SAN VITO AL TAGLIAMENTO



ROTARY CLUB SAN VITO AL TAGLIAMENTO

ANNO ROTARIANO 2016 – 2017 – Riunione 14/1880

Martedì 25 ottobre 2016

Interclub con Pordenone Alto Livenza

Villa D'Andrea in Piazza delle Cooperative a Rauscedo

## **"Come la tecnologia ti cambia la vita"**

**Relatore: Roberto Siagri**

Roberto Siagri, brillante e provocatore, ha introdotto la sua relazione con le riprese in diretta della Stazione Spaziale Internazionale, che orbita attorno alla Terra a 28.800 km/h e impiega solo 90 minuti ad effettuare un giro completo, *"al costo di un caffè all'anno per ogni europeo"*.

*"Il futuro è l'ineludibile abbraccio con la tecnologia che oggi ha radicalmente mutato i rapporti e le distanze"* ha esordito, sottolineando l'influenza delle tecnologie sulle nostre vite e le contaminazioni di tutti gli spazi della società.



Attraverso un diagramma a bolle dinamico, basato sui dati statistici degli ultimi 100 anni, Roberto Siagri ha provato che la vita dell'uomo sul pianeta terra sta migliorando: la vita media è in aumento, la mortalità infantile in diminuzione, i morti per calamità naturali sono in calo come pure quelli a causa dei conflitti; la violenza è al minimo e le libertà individuali al massimo; la disponibilità di cibo è più economica (circa 13 volte meno costoso di 100 anni fa) come pure l'elettricità e i trasporti.

*"La fine della povertà è attesa per il 2030 e maggiore sarà la diffusione delle tecnologie e il numero di innovazioni, più veloce e diffuso sarà il miglioramento sociale. Le trasformazioni tecnologiche richiedono cambiamenti di paradigma che spesso trovano resistenza quanto più sono innovativi per diversi settori della società".*

Roberto Siagri, per introdurre l'idea di estremamente grande, ha esposto il concetto di *sviluppo esponenziale e globale e progresso tecnologico e smaterializzazione*. La crescita esponenziale non è immediatamente visibile nella prima fase, ma diventa dirompente nella seconda fase, quella che attualmente viviamo.

*"La tecnologia è uno straordinario acceleratore - dice Siagri - basti pensare che il progresso fatto nell'ultimo secolo equivale a 20.000 anni di progresso del secolo precedente. Il futuro è già qui, ma non è equamente distribuito. Dovremo fare i conti con la crescita della popolazione che nel 2050 supererà i 10 miliardi di persone."*

Per produrre un hamburger di 100 gr di carne sono necessari 2393 litri di acqua. La tecnologia riuscirà a gestire la crescita degli umani? Quali prospettive per la sostenibilità del pianeta?

Sono stati progettati nanotubi in carbonio più forti dell'acciaio e biodegradabili al 99%.

Le stampanti 3D, grazie ai calcolatori, costruiscono per apporto di materia e non generano sprechi di materiali, arriveranno a produrre un hamburger sintetico?

Nella sua visione *il futuro appartiene a chi sa immaginarlo*. Sarà frutto di cambiamenti rivoluzionari, come la realizzazione della vita artificiale, costruita in laboratorio attraverso la genetica (Syn 3.0 è il batterio sintetico ottenuto negli Stati Uniti dal gruppo di ricercatori di Craig Venter) e il dominio dello spazio.

Il futuro sono le nano-macchine, per utilizzare al meglio i nano materiali. Nanomotori per riparare il corpo umano: corpo 2.0 o 3.0. **Riusciremo ad adattarci?**



A breve le macchine supereranno la mente umana come capacità di calcolo, quali interazioni fra uomo e macchina?

*«Se una cosa è fisicamente possibile, soddisfa i bisogni umani e può portare un guadagno, certamente qualcuno la farà nonostante possa sembrare impossibile. Le idee giudicate impossibili molto spesso sono proprio quelle che si affermano. - risponde Siagri - Tutta la tecnologia è algoritmo ma per innovare davvero ci vuole una quinta dimensione, oltre a spazio, tempo, energia e materia: la conoscenza. La conoscenza deve essere posta al centro della nostra società.»*

Saranno i ragazzi di oggi che costruiranno il nuovo mondo, che realizzeranno i loro sogni, daranno voce alla loro creatività, saranno in grado di cambiare punto di vista, idee, sapranno introdurre il valore del dubbio, vivere l'apertura e la disponibilità al diverso.

La cultura scientifica va creata attraverso la scuola e, come sempre, a grandi poteri equivalgono grandi responsabilità. Siamo su questo pianeta per creare un mondo migliore e per un miglioramento a livello sociale la scienza non può essere sola, è necessario anche cambiare i modelli economici.

*Maria Cristina Strasiotto*

*foto di Marcello Bottos*

**Roberto Siagri** ha una carriera professionale di 30 anni nel settore delle TLC durante la quale ha ricoperto diversi ruoli: computer hardware designer, direttore tecnico, amministratore delegato, responsabile pianificazione strategica, marketing e vendite, Presidente ed Amministratore Delegato con focalizzazione nell'internazionalizzazione, sviluppo di nuovi modelli di business e crescita aziendale per vie interne ed esterne.

Attento ai temi dell'innovazione e alle nuove tecnologie, collabora con Università e altre istituzioni nella definizione degli orientamenti strategici.

Ha una buona esperienza dei mercati dei capitali, acquisita nell'ambito della crescita della sua azienda, Eurotech di Amaro (UD) che ha co-fondato. Gestisce l'ingresso di un fondo di private equity prima e poi il successivo processo di quotazione nel mercato regolamentato. Durante la fase di espansione internazionale, ha anche seguito le operazioni di M&A identificando obiettivi, partecipando alle due-diligence e dealclosing. Abituato a lavorare in ambienti internazionali, ha gestito team multiculturali e sviluppato competenze specifiche nella gestione di un'impresa e nel coordinamento di società estere. Nel 2005 ha completato con successo la quotazione della società sul segmento STAR della borsa di Milano. Nel luglio 2006 ha gestito con successo un importante aumento di capitale con l'emissione di nuove azioni e dal 2006 al 2013 ha diretto la crescita dell'azienda esterna mediante la conclusione di cinque acquisizioni in Europa, Giappone e Stati Uniti. Dopo le acquisizioni ha lavorato principalmente sull'integrazione delle società acquisite all'estero, interagendo con i manager locali in Francia, Inghilterra, Giappone e Stati Uniti. Il gruppo è oggi uno dei leader mondiali nel campo degli Embedded Computer per usi Industriali ed è leader tecnologico europeo nel campo dei supercalcolatori. Dal 2013 ad oggi, si è concentrato sulla trasformazione del gruppo da multinazionale a gruppo globale. Per quanto riguarda innovazione di prodotto e processo, sta perseguendo lo sviluppo orizzontale dell'azienda e la trasformazione da prodotto a prodotto-servizio, implementando le modifiche organizzative necessarie, mettendo a fuoco le attività di R&D, marketing e apportando i necessari cambiamenti nella rete di vendita.

---

RIUNIONE 1880

*Ospiti del Club* il relatore Roberto Siagri.

*Ospiti dei Soci* Di Ronzat P. la consorte Giannina, di Salvalaggio il figlio Mirko.

*Soci presenti* Bottos M., Bozzet, Cesco, Chivelli, Coviello, Cupani, Da Ros, Jus, Pascatti G., Pascotto, Ronzat P., Salvador P., Salvalaggio, Solari, Strasiotto, Tantulli, Toffoli, Tonizzo, Truant, Vaccher, Valente, Valenti, Venier, Zanin.

*Soci dispensati* Pascatti G., Ronzat P., Salvador F., Salvador P., Sina, Solari.

*Soci assenti comun.* Facca, Fantuz, Gasparinetti, Gregoris, Pascatti V., Plati, Tellan, Vernier.

*Assiduità* Presenti 23 su 44 - Assiduità 23 su 42 pari a 54,8%

*Prossima riunione* 08/11/2016, Trattoria "Al Colombo", San Vito: La fantascienza non c'è a Pordenone, Relatore Ing. Franco Scolari.