

Presidente: Maurizio Olgiati

Segretario: Alessandro Rubini

Riunioni di Club

Lunedì, ore 19,30 presso NH Hotel Fiera

16-10-2017

RELAZIONE DELLA SERATA DEL 16 OTTOBRE 2017 a cura di Gianfranco

Il presidente, dopo aver confermato la riunione del consiglio per martedì sera,

ha presentato il DR. Francesco Maurelli, di soli 33 anni, che ci parlerà di “La nuova rivoluzione industriale : la robotica tra mito e realtà”.

Ugo Gatta ha presentato dettagliatamente l'attività



veramente impressionante di Francesco svolta in numerosi paesi quali USA , Inghilterra, Germania, Francia, Spagna, Scozia, Cina, Australia e naturalmente l'Italia. In realtà sono più numerosi i paesi visitati che quelli da visitare.

Come studioso e ricercatore ha avuto un notevole successo negli U.S.A. e come professore alle università di Brema e di Edimburgo.

Ha ottenuto premi dall'unione europea per diversi progetti proposti e accettati, ha una buona conoscenza dell'esperanto e con la moglie ha fondato 6 anni fa un UNICLUB rotariano la cui attività si sviluppa con la presenza nel club di vari ospiti provenienti da Europa e Africa. Ha lanciato, ad esempio, un progetto per il Togo, con scambio con giovani da tutto il mondo e un progetto di incontri in Europa.

Infine il tema principale della serata è stato la “Robotica”, disciplina dell'ingegneria, che permette ai robot di

eseguire compiti che riproducono in modo automatico il lavoro umano. IL robot è una macchina perfetta, che può però anche sbagliare, ma è autonoma e molto vicina alla realtà attuale .



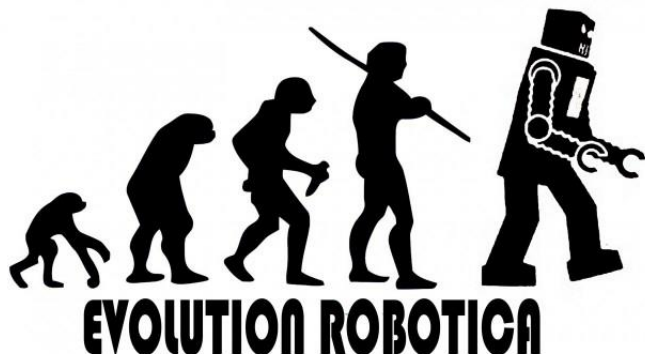
Il robot è anche un veicolo di ricerche sott'acqua sia lacustre ch marina. Ad esempio un robot è entrato all'interno dei resti del Titanic in pieno oceano dai quali ha avuto molte difficoltà a uscire. I delfini oggi possono fare

Presidente: Maurizio Olgiati
Segretario: Alessandro Rubini

Riunioni di Club
 Lunedì, ore 19,30 presso NH Hotel Fiera

16-10-2017

delle ricerche e degli interventi nel mare sostituendo i



robot.

Per la ricerca aerea i droni fanno monitoraggi importanti e ricerche varie e possono perfino suonare come una orchestra.

La robotica consente ad esempio nell'agricoltura di coltivare le barbabietole, un robot di camminare sulla neve anche se gelata e di fare una serie sempre più importante di interventi anche perché il robot non si stanca e non si adira.

Nel futuro la robotica potrà creare diversi lavori nuovi perché il mercato mondiale non è più stabile e i lavori di 10 anni fa non ci sono più nel 2017. I campi di intervento della robotica sono numerosi e possono sostituire le donne nei lavori domestici, possono dare assistenza agli anziani e anche ai bimbi piccoli, possono intervenire nel campo della medicina e in molti altri settori dell'attività umana.

Francesco ci ha infine parlato dell'esperanto, lingua da lui adottata, che semplifica molto tutte le altre lingue, compreso il latino che è la madre di tante lingue europee.

Il nostro relatore ha saputo suscitare in tutti i soci intervenuti le richieste di informazioni le più disparate ma anche le più interessanti.

Soci Presenti	18
% presenze Soci	47,4%
Ospiti del Club	1
Ospiti dei Soci	2



Come spunto di lettura dell'evoluzione robotica mi permetto di consigliare:

Homo deus. Breve storia del futuro

Yuval Noah Harari

Editore: Bompiani Descrizione

La guerra è obsoleta, le carestie stanno scomparendo, la morte è solo un problema tecnico. Cosa ci riserva il futuro? Questo è il prossimo stadio dell'evoluzione. Questo è Homo Deus

Presidente: Maurizio Olgiati

Segretario: Alessandro Rubini

Riunioni di Club

Lunedì, ore 19,30 presso NH Hotel Fiera

16-10-2017

"Sapiens" ci ha mostrato da dove veniamo. "Homo Deus" ci mostrerà dove stiamo andando

Nella seconda metà del XX secolo l'umanità è riuscita in un'impresa che per migliaia di anni è parsa impossibile: tenere sotto controllo carestie, pestilenze e guerre. Oggi è più probabile che l'uomo medio muoia per un'abbuffata da McDonald's piuttosto che per la siccità, il virus Ebola o un attacco di al-Qaida. Nel XXI secolo, in un mondo ormai libero dalle epidemie, economicamente prospero e in pace, coltiviamo con strumenti sempre più potenti l'ambizione antica di elevarci al rango di divinità, di trasformare "Homo sapiens" in "Homo Deus". E allora cosa accadrà quando robotica, intelligenza artificiale e ingegneria genetica saranno messe al servizio della ricerca dell'immortalità e della felicità eterna? Harari racconta sogni e incubi che daranno forma al XXI secolo in una sintesi audace e lucidissima di storia, filosofia, scienza e tecnologia, e ci mette in guardia: il genere umano rischia di rendere se stesso superfluo. Saremo in grado di proteggere questo fragile pianeta e l'umanità stessa dai nostri nuovi poteri divini?



Cari amici sono a convocarvi per la riunione di lunedì prossimo 23 ottobre alle 19.30 presso la nostra sede all'NH Hotel

Si tratta di un normale aperitivo ma il tema della serata è di grande importanza:

Formazione e stato lavori delle Commissioni del Club

Durante la serata verranno dedicati circa 7-8 minuti ad ognuno degli argomenti (formazione e le 6 commissioni), più naturalmente spazio dedicato a domande e commenti

E' un momento di grande importanza per la comunicazione e il confronto tra noi soci sui temi che costituiscono l'essenza stessa dell'appartenenza rotariana.

E' pertanto importante la partecipazione alla serata in quanto queste sono le occasioni rotariani che possono permetterci di crescere e perfezionare i nostri progetti con una più ampia discussione degli stessi.

Vi chiedo di confermare o meno le vostre presenze, che auspico numerose, entro le ore 17 di venerdì prossimo 20 ottobre.

Stefano Cortina

Prefetto



E domenica.....

<https://www.rotarymarathon.it/it/>



Abbiategrosso
22-10-2017
il progetto per Poyya