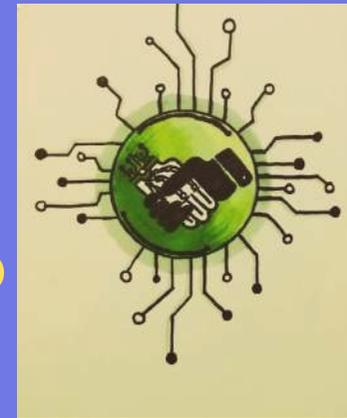




TRE GIORNI DELLA SCIENZA 2020

25-26-27 MARZO



New Technologies & A.I.

Nel pomeriggio di giovedì 26 Marzo
CINEFORUM:

- Her
- Elysium
- A.I.
- Io Robot
- Ready player one



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE APPLICATE S.ANNA

www.istituto-santanna.it/tre-giorni-della-scienza/
Instagram: newtechnologiesandai

*"Niente passa dalla potenza
all'atto se non in virtù di qualcosa
che è già in atto"*
Aristotele

In collaborazione con:
Associazione Educativa S.Anna e Romanae Disputationes

MERCOLEDÌ 25 MARZO

Nuove tecnologie e intelligenza artificiale

8,15

Prof. Fulvio Corno

Professore del Dipartimento di Automatica e Informatica (DAUIN) del Politecnico. Vice Coordinatore del Collegio di Ingegneria Informatica, del Cinema e Meccatronica.

"Intelligenza artificiale: robot autonomi o filtri di snapchat?"

9,30

Prof. Marco Ferrari

Insegna filosofia e storia al Liceo Malpighi di Bologna di cui è vice preside. È ideatore e direttore del Concorso nazionale di filosofia per le superiori Romanae Disputationes (RD), dell'Accademia di Video Making (AVM), del concorso di narrativa Opera Prima (OP) e di webinar di storia, letteratura e arte contemporanea.

"L'intelligenza non è un pilota automatico"

11,00

Dott.ssa Simona Braga

Regista e light-designer ha fondato Artlab, società specializzata nell'ideazione di messe in scena per teatri, eventi e concept multimediali. Come giornalista ha fondato Show Techies, un webmag dedicato alla tecnologia in diversi settori: design, automotive, green tech, foto, video e liveshow.

"I falsi miti della tecnologia"

12,15

Ing. Ilaria Bloise e Ing. Christian Cardenio

Ilaria Bloise, Ingegnere Deep Learning. Dottore Magistrale in Ingegneria Spaziale. Attività di ricerca presso l'Università dell'Arizona (USA) nel campo degli strumenti AI per la navigazione ed il controllo del velivolo spaziale durante le operazioni di prossimità in ambiente lunare.

Christian Cardenio, Ingegnere Software. Dottore Magistrale in Ingegneria Aerospaziale. Specializzato sui software di volo in ambito spaziale. Ricercatore presso Thales Alenia Space nel campo della propulsione elettrica per lo spazio.

"L'intelligenza artificiale nello Spazio"

GIOVEDÌ 26 MARZO

Prospettive e implicazioni: dal passato al futuro attraverso il presente

8,15

Ing. Francesco Vadala

Laureato in Ingegneria elettronica, entra in CSELT (oggi TIM) nel 2000, lavora in diversi progetti di innovazione dei servizi per reti mobili. Delegato dell'ente di standardizzazione OMA (Open Mobile Alliance), ha ricoperto ruoli di coordinamento dei gruppi tecnici. Attualmente si occupa dell'evoluzione delle piattaforme di servizio per le reti 5G

"Dal 5G al 6G, quando la rete si fonde con la realtà"

9,30

Prof. Guglielmo Actis Dato

Laureato e specializzato in cardiocirurgia a Roma all'università la Sapienza. Rientra a Torino all'ospedale Molinette prima e da 15 anni all'ospedale Mauriziano dove tuttora presta servizio.

"Lo sviluppo tecnologico in campo medico e chirurgico. Un entusiasmante percorso tra fantascienza e ritorno al futuro..."

11,00 **Dott.ssa Cristina Casalone**

Veterinario presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

"Dalla mucca pazza allo spazio: l'evoluzione di una malattia"

12,15

Dott.ssa Zornotti Michela

Psicologa ed Educatrice presso il Centro Puzzle di Torino, cooperativa socio-sanitaria per la riabilitazione di traumi cranici e gravi cerebrolesioni acquisite

"RI-abilitare: le nuove tecnologie al servizio della natura dell'uomo"

VENERDÌ 27 MARZO

Il fattore umano: quali domande nascono

8,15

Don José Clavería

Rettore Fondazione Sacro Cuore di Milano. A Madrid studia economia e giurisprudenza e si laurea nel 1985. Lo stesso anno entra nel seminario diocesano di Madrid, dove viene ordinato presbitero nel 1992. Si sposta nel 1996 a Vienna, dove insegna per 10 anni in licei statali, passando poi alla guida della pastorale universitaria per altri 6 anni. Nel 2012 si sposta a Londra, dove lavora per un anno nella nunziatura apostolica, e dal 2013 al 2017 è stato parroco a Maidenhead, dove è stato membro del Consiglio di Amministrazione della scuola cattolica St Edmund Campion.

"Cosa è pertinenza esclusiva dell'intelligenza umana"

9,30

Prof Sabastian Aced

Docente di Informatica Liceo Scientifico delle Scienze Applicate S.Anna con gli studenti

Rachele Rupini (I B) e Marco Iabichino (III B)

"Lavorare con, ma non come i robot"

a seguire con alcuni studenti di VB

"Non puoi battere l'algoritmo NEAT!"

11,15 **Dibattito filosofico Age contra:**

"La sfida dell'intelligenza artificiale"

12,30 **chiusura del Prof. Francesco Barberis**

Preside del Liceo S.Anna

