

Agli alunni
delle classi quarte e quinte interessati
Ai docenti
p.c. Al personale ATA

Oggetto: Etica delle macchine

Si comunica che in data:

LUNEDÌ 13 FEBBRAIO 2023

dalle ore 10,00 alle ore 11,30

presso l'Aula Martino (430) dell'Istituto "A. Volta" di Alessandria

si terrà il primo incontro informativo finalizzato ad offrire reali spunti di orientamento post diploma.

Tematica trattata e relatori:

E se a guidare non sei tu... !?

Ne parliamo con un ingegnere, un filosofo e un avvocato

Nell'ambito delle attività di orientamento post diploma e a supporto del progetto didattico che svilupperà un cortometraggio sull'argomento si propone un ciclo di conferenze che affrontano il tema da tre punti di vista differenti con relatori esperti.

- **ing. Maurizio PARODI** **13 febbraio dalle 10:00 alle 11:30**
- **avv. Silvio BOLLOLI** **6 marzo dalle 10:30 alle 11:30**
- **dott. Cirio DE FLORIO** **27 marzo dalle 10:00 alle 11:30**

Saranno autorizzati a partecipare gli studenti realmente interessati, previo confronto con i rispettivi coordinatori.

Si segnala l'importanza delle tematiche trattate in relazione alla funzione orientativa per gli studi e per il settore di impiego professionale. Considerata la capienza dell'Aula Martino si darà priorità di accesso ai coordinatori di ciascuna classe.

Si prega di annotare i nominativi degli studenti autorizzati a partecipare entro un giorno precedente l'evento, per cui per il primo appuntamento di questo programma, entro venerdì 10 febbraio.

Per qualsiasi utile informazione è possibile contattare il docente referente: prof. Franco Gabriele che sarà distaccato dalle attività didattiche per l'intera durata dei tre momenti formativi e vigilerà pertanto sugli studenti autorizzati a partecipare.

Si raccomanda, a titolo preventivo, l'uso della mascherina FFP2 e si ricorda a tutta la popolazione scolastica di mantenere un comportamento adeguato al contesto. Si ricorda altresì di provvedere alla regolare areazione dei locali.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Elena DEALESSI

(firma omessa ai sensi dell'art.3 c2 Dlgs 39/93)

ALLEGATO: SCHEDA DI PRESENTAZIONE DEI RELATORI

Oggetto: ETICA DELLE MACCHINE

E se a guidare non sei tu... !?



Ne parliamo con un ingegnere, un filosofo e un avvocato

Nell'ambito delle attività di orientamento post diploma e a supporto del progetto didattico che svilupperà un cortometraggio sull'argomento si propone un ciclo di conferenze che affrontano il tema da tre punti di vista differenti con relatori esperti.

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| • ing. Maurizio PARODI | 13 febbraio dalle 10:00 alle 11:30 |
| • avv. Silvio BOLLOLI | 6 marzo dalle 10:30 alle 11:30 |
| • dott. Cirio DE FLORIO | 27 marzo dalle 10:00 alle 11:30 |

Segue una breve presentazione dei relatori



Self-driving vehicles: challenges & opportunities

Maurizio Parodi
Vice President
Siemens Digital Industries Software
Feb 13th, 2023

Unrestricted | © Siemens 2023 | 2023-02-13 | Maurizio Parodi | Siemens Digital Industries Software | Where today meets tomorrow.

SIEMENS

Self-driving vehicles: opportunities & challenges

Topic

- The megatrends in the Automotive Industry
- What's Autonomous Driving?
- Cars turn into computers on wheels
- Explosion of complexity
- How safe is safe enough?
- The moral dilemma(s) of selfdriving cars
- Why all this is relevant to YOU?
- Wrap-up and closing

Page 2 Unrestricted | © Siemens 2023 | 2023-02-13 | Maurizio Parodi | Siemens Digital Industries Software | Where today meets tomorrow.

SIEMENS

L'ing. Parodi in Siemens Digital Industries Software ricopre il ruolo di:

Vice President

Strategic Customer Relations

Simulation & Test Business Unit

Prima di giungere nella Business Unit attuale ha impegnato buona parte dei precedenti 34 anni quale CEO & Managing Director in diversi Paesi quali Italia, Francia, UK, South Korea, India.

La Business Unit attuale conta oltre 2000 professionisti che si occupano di ricerca e sviluppo in ambito Simulazione e Test. Si utilizza una piattaforma software (Simcenter) integrata e multi-disciplinare (fluid & thermal, system simulation, mechanical, testing, autonomous) che trova applicazione in ambito R&D da Clienti Automotive & Transportation, Aerospace & Defense, Energy, Marine, Electronics & Semiconductors, CP&R, etc.



Il ruolo della logica nell'IA

Ciro De Florio è professore associato di logica presso la Facoltà di Economia dell'Università Cattolica di Milano. È titolare della cattedra di logica e decisioni razionali. I suoi interessi di ricerca riguardano la filosofia della logica e la logica applicata. Si è occupato dei problemi ontologici dei sistemi di logica di ordine superiore e delle teorie formali della verità. Attualmente sta lavorando su modelli formali della semantica del futuro, su sistemi di logica degli atti illocutori e sulla struttura logica dei principi di astrazione. Fa parte dello Humane Technology Lab dell'Università Cattolica e si occupa dei rapporti tra intelligenza artificiale e interfaccia umana.



Diritti e doveri dell'Intelligenza Artificiale: a che punto è la legge?

Silvio BOLLOLI avvocato del foro di Alessandria, giudice onorario penale presso il tribunale di Pavia, magistrato onorario, docente di discipline giuridiche presso l'Istituto A. Volta di Alessandria, giornalista pubblicista e direttore di Radio Voce Spazio.