



Lunedì 7 maggio 2018, alle ore 18:00
Sala Tami

La Biblioteca cantonale di Lugano

ha il piacere di invitarla
alla settima serata del ciclo dedicato a
“Il futuro digitale prossimo e venturo” (7)

L'intelligenza artificiale vi farà ricchi L'uomo e le macchine vivranno sempre insieme

Riflessioni sul tema di **Luca Gambardella**
Direttore dell'IDSIA, Istituto Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza
Artificiale

Dialoga con il conferenziere:

Alessio Petralli

Direttore della Fondazione Möbius Lugano per lo sviluppo della
cultura digitale

Modera l'incontro:

Stefano Vassere

Direttore della Biblioteca cantonale di Lugano

Segue rinfresco.

L'intelligenza artificiale (IA) è uscita dai laboratori e oggi è fattore chiave nelle strategie digitali in molti settori. Intelligenze artificiali sono oggi in grado di imparare regole in maniera automatica. Si ottimizzano trasporti, si fanno diagnosi predittive a distanza, parametri di macchinari complessi si autoconfigurano, si fanno previsioni finanziarie, si realizzano protesi artificiali oltre che robot. L'IA è con noi, nei nostri *smartphone* e dietro a Internet. Per seguire questa evoluzione e per valutarne le opportunità e gli impatti ci vuole una riflessione che coinvolga gli scienziati e la società civile, la politica e il mondo dell'educazione. Si profila un mondo ibrido, dove esseri umani e intelligenze artificiali convivono, si confrontano e talvolta litigano.

Luca Gambardella racconta questo futuro partendo da casi di decine di aziende che utilizzano l'IA in Ticino, per immaginare che cosa ci riserva il domani.

Luca Gambardella, informatico, si dedica da subito a temi legati all'IA, specializzandosi nei sistemi esperti in campo bancario. Nel 1988 inizia a collaborare con l'IDSIA a Lugano, che oggi dirige. È professore alla Supsi e all'Usi ed è riconosciuto a livello internazionale per le sue attività. Oggi si dedica alla realizzazione di sistemi ibridi di IA dove uomini e intelligenze digitali convivono e collaborano tra di loro. Dipinge a olio, realizza statue con caffettiere e scrive romanzi.

Biblioteca cantonale di Lugano

Viale Carlo Cattaneo 6
6901 Lugano

091 815 46 11
bclu-segr:sbt@ti.ch
www.sbt.ti.ch/bclu

L'intelligenza artificiale vi farà ricchi

L'uomo e le macchine
vivranno sempre insieme

In collaborazione con:
Fondazione Möbius,
Coscienza Svizzera,
CERDD

Interverranno:
Luca Gambardella
Alessio Petralli
Stefano Vassere

