

Andrea Calanca, esperto di scienze computazionali applicate al campo biomedico, fa parte del laboratorio di robotica ALTAIR che afferisce al Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona.

Il relatore ha studiato lo sviluppo di sistemi robotici con applicazioni che spaziano dal lavoro industriale, alla riabilitazione fino a varie applicazioni biomediche.

In questa presentazione si vuol fare il punto su come le intelligenze artificiali possono aiutare l'assistenza e il recupero delle persone che in conseguenza di processi morbosi hanno perso delle abilità in precedenza possedute

La domanda quindi è: le macchine intelligenti possono sostituirsi, e fino a che punto, alle persone che prestano assistenza in vari contesti quali domicilio e/o struttura assistenziale?

Quali le difficoltà ancora da superare e fino a dove si può spingere la tecnologia?

Il relatore esperto di informatica applicata alle scienze biomediche cercherà di dare risposta a questi non facili quesiti.

*La Fondazione "Alvise Comel" opera nel nome e nel ricordo di Alvise Comel, illustre geologo che a tali studi e ricerche ha destinato una parte significativa del suo patrimonio.*

Organizzazione:  
Fondazione Alvise Comel  
Accademia Roveretana degli Agiati  
Piazza Rosmini 5 - 38068 Rovereto  
tel. 0464 436663 – fax. 0464 487672  
e-mail: segreteria@agiati.org



E



*in collaborazione con*  
ACCADEMIA ROVERETANA DEGLI AGIATI  
FONDAZIONE MUSEO CIVICO DI ROVERETO

**Venerdì 13 aprile 2018 - ore 17.45**

Sala Convegni "Fortunato Zeni"  
Fondazione Museo Civico di Rovereto  
Borgo Santa Caterina, 41 - Rovereto

Conferenza

## **Tecnologie robotiche per la riabilitazione e l'assistenza: stato dell'arte e direzioni di ricerca**

Relatore

**Andrea Calanca**

Laboratorio Altair

Dipartimento di Informatica Università di Verona

Introduce e modera

**Sandro Feller**

Presidente della Fondazione Alvise Comel