



## COMUNICATO STAMPA

### **Intelligenza artificiale e algoritmi numerici Il quarto seminario del CRS4 per imprenditori, a Cagliari**

The Net Value - Viale la Plaia 15, Cagliari

Giovedì 25 luglio ore 18:30-20:00

*Cagliari, 23/07/2019*

Proseguono i seminari **rivolti al mondo imprenditoriale nell'incubatore d'impresa The Net Value** (Viale la Plaia 15), **giovedì 25 luglio alle ore 18:30 il quarto appuntamento** dal titolo: *"For a Meaningful Artificial Intelligence"*, sul significato dell'**intelligenza artificiale in senso numerico**.

Al seminario interverrà **Ernesto Bonomi**, direttore del settore HPC (calcolo ad alta prestazione) per l'energia e l'ambiente del CRS4, esperto di fisica matematica, di modellazione e sviluppo di **applicazioni numeriche per l'elaborazione d'ingenti volumi di dati** su grandi infrastrutture di calcolo ad alte prestazioni.

Bonomi spiegherà come oggi, nonostante gli **algoritmi** funzionino sempre meglio, gli scienziati non sempre hanno un controllo o una comprensione completa della loro capacità di generalizzazione. Ecco perché riuscire a padroneggiare gli algoritmi, nonché il mix tra matematica e programmazione che caratterizza l'**intelligenza artificiale**, rappresenta un investimento. L'Intelligenza artificiale emergerà tra qualche decennio, a condizione che vengano compiuti progressi significativi, non solo tecnologici ma anche qualitativi e teorici. Per il momento sappiamo solo come produrre soluzioni altamente specializzate come i robot, che, ad esempio, sostituiscono l'uomo nei calcoli matematici.

Per partecipare al seminario è necessario **isciversi** al seguente link: <http://s.crs4.it/GK>

#### Ufficio stampa

Greca Meloni - Resp. Ufficio stampa CRS4  
greca.meloni@crs4.it – cell.3472152650