

### NEWSLETTER N. 7 - Progetto terra: il futuro...presente!

Coordinato dal dott. Pier Luigi Rossi e organizzato dal nostro socio Guido Pratesi, per le circoscrizioni VI e VII del Distretto 108La il convegno sulla robotica si è tenuto sabato 25 febbraio in una gremiottissima sala del N.H. Excelsior di Siena. Dopo il saluto di Fabrizio Ungaretti, Vice Governatore del distretto, Pier Luigi Rossi ha introdotto il tema che è stato successivamente analizzato nelle differenti declinazioni da qualificati interventi; un processo di innovazione - dice Vinicio Serino - che “tocca una serie di questioni molto rilevanti quali la competizione economica con la continua ricerca di soluzioni sempre più fondate sulla macchina e, appunto, sempre meno bisognose della presenza umana; l'emarginazione dal contesto produttivo di masse crescenti di lavoratori impiegati in mansioni di tipo ripetitivo; la parallela genesi di lavori nuovi, alternativi, ad alto tasso di creatività, diretti alla ricerca di soluzioni, dove robotica ed informatica la fanno da padrone, sempre più innovative e sempre più vocate all'innalzamento dei livelli di produzione”, senza però mettere in secondo piano “gli aspetti socialmente positivi che questa rivoluzione apre. In particolare, tra l'altro, per quanto riguarda la dimensione dell'assistenza, sanitaria e non solo. Impressionanti sono i progressi che, complice appunto la robotica, si registrano in tanti ambiti”. Domenico Prattichizzo (Università di Siena) ha mostrato il livello raggiunto nella sperimentazione robotica per la mobilità di persone non vedenti, il supporto a disabilità da paralisi e al miglioramento deambulatorio di pazienti affetti da Alzheimer. Nadia Picariello ha mostrato come la robotica può essere di ausilio nella terapia con i bambini affetti da autismo, mentre Maria Zifaro (Università di Macerata) ha analizzato l'impatto della robotica sul mondo del lavoro. Conclusioni e domande a tutti i relatori, che hanno ricevuto il plauso dei molti presenti.





Vinicio Serino, Pier Luigi Rossi  
e Domenico Prattichizzo



Nadia Picariello



Maria Zifaro



L'intervento del Vice Governatore Fabrizio Ungaretti



I relatori

