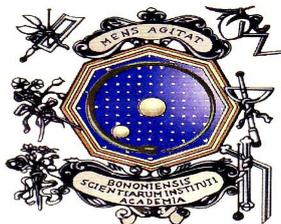


ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA



**Il giorno 8 Novembre alle ore 16.30 il prof. Michele Colajanni terrà la conferenza
"La seconda fase della rivoluzione digitale"**

PRESENTATO DALL'ACCADEMICO BENEDETTINO PROF. MAURELIO BOARI

SINTESI

La globale consapevolezza sulla rivoluzione digitale tende a far ritenere che la sua spinta propulsiva sia conclusa e si stia raggiungendo il plateau della normalizzazione. Al contrario, gli effetti dirompenti sono ben lungi dall'essere terminati sia perché la propagazione a tutti gli ambiti è tuttora in corso sia perché la ricerca IT continua la sua rapida evoluzione.

Nell'intervento si prenderanno in considerazione tre elementi che saranno determinanti per definire i futuri equilibri: la cyber sicurezza, il controllo dei dati digitali, l'autonomia dei sistemi. Si valuteranno le prospettive e le implicazioni a livello personale, industriale e politico, provando a distinguere quello che è ancora possibile migliorare da quello che non potrà essere modificato e che pur tuttavia merita il nostro impegno, nel contrasto o nell'accettazione.

Michele Colajanni è professore ordinario di Ingegneria Informatica presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia, dal 2000. Ha fondato e dirige attività di ricerca e formazione concernenti la sicurezza informatica, quali il Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla Sicurezza (CRIS), i Master universitari in "Digital forensics e tecnologie cyber" e in "Cyber defense governance" per lo Stato Maggiore Difesa, il CyberLab con la Tel Aviv University, la Cyber Academy a Modena. Svolge attività di ricerca in ambito sicurezza, big data security analytics, sistemi ad elevate prestazioni e affidabilità, avendo all'attivo oltre 200 pubblicazioni internazionali e molteplici progetti nazionali ed europei.