



Prestigioso premio internazionale informatico a Elena Ferrari, nominata fellow dell'Acm

Varese e Como, 12 dicembre 2019 – La più grande e prestigiosa associazione internazionale nel settore dell'informatica, l'**Association for computing machinery** con sede a New York, premia l'Università dell'Insubria: **Elena Ferrari**, 50 anni, professoressa ordinaria di Informatica del dipartimento di Scienze teoriche e applicate, è l'unica rappresentante dell'Italia **tra i 58 fellow appena nominati**. Si tratta di **uno dei massimi riconoscimenti della materia**, che dal 1993 Acm attribuisce ogni anno all'uno per cento circa dei suoi 110mila membri per l'impatto e l'innovatività delle loro ricerche e che finora era stato ricevuto in Italia solo da dieci studiosi. La cerimonia di premiazione si svolgerà a San Francisco nel giugno del 2020.

Elena Ferrari ha ottenuto l'Acm Fellowship per il suo lavoro **nell'ambito della sicurezza e della privacy dei dati e delle reti sociali**. In particolare, è stata tra i primi al mondo a comprendere le implicazioni sulla privacy delle reti sociali, sviluppando insieme al suo team un approccio per la condivisione sicura di informazioni.

Le ricerche più recenti sono invece concentrate nell'ambito della **sicurezza e privacy dei Big Data e dei sistemi IoT** (Internet of things), argomenti che sono anche al centro del progetto europeo Rais, ovvero «Real-time analytics for the internet of sports» a cui collabora il gruppo insubrico.

Elena Ferrari non è nuova ai riconoscimenti. Nel 2018 è stata nominata nella stretta cerchia delle **50 donne italiane più influenti** nel campo delle nuove tecnologie (Inspiring Fifty) e fa inoltre parte delle **100 maggiori scienziate italiane** nell'ambito Stem. Per le sue ricerche nell'ambito della security e della privacy ha ottenuto nel 2009 il **Technical Achievement Award**, premio attribuito ogni anno dall'Institute of electrical and electronics engineers, quinta donna al mondo a riceverlo dal 1985, anno della sua istituzione. Dal 2013 è **fellow della IEEE**. Le sue ricerche nell'ambito delle reti sociali sono state premiate da Google nel 2011, mentre nel 2014 ha ottenuto l'Ibm research award per le sue ricerche nell'ambito dei Big Data.

