

TITOLO MODULO	Cyber Security e Internet of Things
RESPONSABILE MODULO	Rodolfo Zunino
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	IINF-01/A Elettronica
DESCRIZIONE MODULO (italiano e inglese) <p>(Italiano) L'insegnamento fornisce competenze su temi di Cyber Security, secondo una prospettiva professionale e applicativa. Gli argomenti trattati riguardano la Computer forensics, con esposizione di best practices e contenuti di alto valore tecnologico. A questi si affiancano importanti nozioni di governance della security, fondamentali per un corretto inserimento nel contesto produttivo anche in aziende e realtà non direttamente operative nel settore Cyber Security, ma necessitanti di competenze di sicurezza. Questo scenario si affianca alla esposizione di contenuti provenienti dal mondo IoT, di cui si analizzano aspetti tecnici e di sicurezza a livelli di dettaglio operativi.</p> <p>(Inglese) The course provides skills in Cyber Security and adopts a professional/applicative perspective. The topics cover Computer Forensics and best practices endowed with high-level technology contents. Relevant notions in Security Governance are also covered, which are critical for an effective inclusion in production/industrial scenarios, even when the latter are not strictly concerned with Security as a core business. The overall context also encompasses the realm of IoT applications and takes into account technical security aspects and issues at the operational level.</p>	