UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DII Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

unIMC

Corso di Perfezionamento in Cybersecurity, Cyber Risk and Data Protection

Marco Baldi

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Università Politecnica delle Marche

m.baldi@univpm.it

Giovedì 8 Febbraio 2024

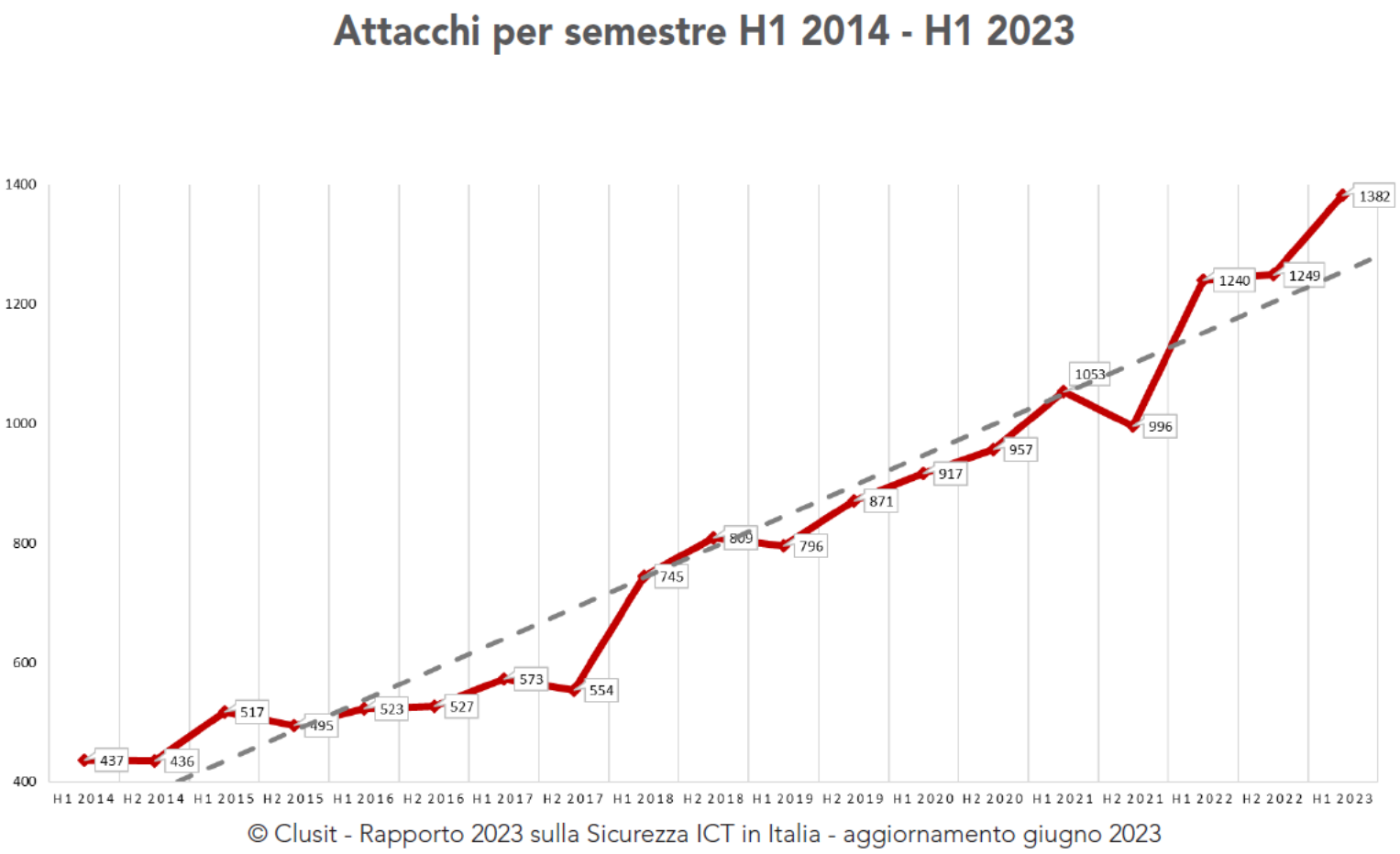
UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
CRiSPY
CENTRO DI RICERCA E SERVIZIO
PER LA PRIVACY E LA CYBERSECURITY
crispy.dii.univpm.it
cini
CYBERSECURITY
NATIONAL
LABORATORY
DE CIFRIS

Era dell’informazione

Smart everything

Smart Industry

Crescita degli attacchi Cyber



Dati Personali

Norme e regolamenti

Competenze

Ingegneria dell’Informazione

Giurisprudenza

Etica

Struttura del corso

12 Aprile – 12 Luglio 2024, durata 100 ore + prova finale

Modalità in presenza + online (streaming/differita)

Docenti accademici + docenti aziendali + tutor

Aree tematiche:

36h: Sicurezza dei dati e delle reti

36h: Sicurezza del software e dei sistemi di elaborazione

12h: Quadro normativo della protezione dei dati

8h: Aspetti giuridici della gestione del rischio cyber

8h: Aspetti etici della gestione dei dati

https://csdp.dii.univpm.it/

Il quadro normativo sulla protezione dei dati	Potere di controllo e controllo a distanza	I diritti degli interessati nell'ambito del trattamento di dati personali	Gestione ed analisi del rischio	Sicurezza del software	Cybersecurity framework e valutazione del rischio cyber
Principi etici, profilazione e personalizzazione	Definizione e gestione dei registri dei trattamenti	Rapporti fra titolare e responsabile del trattamento, cloud computing e localizzazione dei dati	Tecniche di crittografia, anonimizzazione e pseudonimizzazione	Autenticazione e sicurezza delle reti	Tipologia e diffusione degli attacchi cyber
Protezione della proprietà intellettuale nel web 3.0	Data protection e cybersecurity nel web 3.0	Vulnerability assessment e penetration testing	Data breach: gestione, organizzazione, responsabilità legale	Data Protection Impact Assessment (DPIA)	Tecniche e strumenti di analisi forense
Data protection by design e by default	Trasferimento di dati personali extra UE e Transfer Impact Assessment (TIA)	La tutela dei dati personali legati alla salute: dignità e rispetto del paziente alla base della cura	Sistemi di gestione della data protection e certificazioni secondo art. 42 del GDPR	Valutazione del rischio etico	Audit GDPR

LABORATORIO SUI REGISTRI DEI TRATTAMENTI

LABORATORIO SU AUDIT GDPR

LABORATORIO SU DATA PROTECTION IMPACT ASSESSMENT

LABORATORIO SU TRANSFER IMPACT ASSESSMENT

LABORATORIO SUGLI STRUMENTI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO CYBER

Esami finali e consegna attestati

Coordinate

- Termine per l'iscrizione: **28 Febbraio 2024**
- Costo: 950 euro
- Contenuti e programma: https://csdp.dii.univpm.it/
- Procedure e modulistica: https://bit.ly/csdp
- Contatti amministrativi: Univpm, Ufficio Dottorato di ricerca e Post Laurea (tel. 071 2202306, e-mail: master.ecoing@sm.univpm.it)

Rata	Importo	Scadenza
Prima rata	350 euro	Scadenza 28 febbraio 2024
Seconda rata	300 euro	Scadenza 28 aprile 2024
Terza rata	300 euro	Scadenza 28 giugno 2024