UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Defence Tech

Dipartimento Ingegneria Informazione

Transizione alla Crittografia Post-Quantum

Università Politecnica delle Marche
Aula Magna D3A
8 ottobre 2026
14:30 – 18:30

Entro il 2030 un quantum computer potrebbe rendere inutile la crittografia che oggi protegge reti, dati e dispositivi. E l'attacco è già cominciato: chi intercetta oggi dati cifrati può conservarli e decifrarli domani (harvest now, decrypt later). Per questo la transizione verso algoritmi crittografici post-quantum è ormai urgente, nel più grande ricambio infrastrutturale mai affrontato dalla sicurezza digitale. Una giornata di confronto tra accademia, industria e istituzioni per capire cosa cambierà, quando e come.

Programma

14:30: Apertura dei lavori e saluti istituzionali.

15:30: Amm. Luigi Schinelli (Capo Servizio Crittografia di ACN), "*La transizione alla crittografia post-quantum*".

16:00: Prof. Marco Baldi (Univpm), "*Venti anni di ricerca in crittografia post-quantum*".

16:30: Coffee break

17:00: C.V. Pasquale Giorgio Palmentura (Capo del II Reparto di Teledife), "*Il ruolo della crittografia nella difesa*".

17:30: Dott. Fabio Affinito (Responsabile Scientific Computing and Applications Performance del CINECA), "*Dal supercomputer al quantum computer*".

18:00: Q&A e conclusioni

- Partecipazione gratuita previa registrazione tramite link o codice QR
- Per informazioni: Prof. Marco Baldi (m.baldi@univpm.it)