ISTITUTO COMPRENSIVO "DIEGO VALERI"

30010 CAMPOLONGO MAGGIORE (VE) Via Roma, 47 - Tel. 049/5848146 - Fax 049/9744126

Codice Meccanografico VEIC80800A - C.F. 82011520275 - e-mail: veic80800a@istruzione.it

Comunicato n. 163 Campolongo Maggiore 15.02.2016

A tutto il personale

Oggetto: Avviso di sicurezza – virus informatico

Di cosa si tratta

Nell'ultimo periodo sono apparsi in rete diversi virus molto pericolosi che minacciano l'integrità dei dati archiviati su computer client e server aziendali.

CryptoLocker, Cryptowall e Cryptodefense sono un cavallo di troia, consiste nel criptare i dati della vittima e richiedere un pagamento per la decrittazione.

Questa sua caratteristica lo rende **estremamente pericoloso** e difficile da individuare da parte dei sistemi di protezione quali sono i normali antivirus.

Come si propaga

Il funzionamento di questi virus è molto semplice, **arriva attraverso la posta elettronica**, sotto forma di email apparentemente innocue. Può arrivare da qualunque mittente e con qualunque oggetto.

Come agisce

Una volta aperto il file infetto, il virus si installa sul client, e in modalità completamente silenziosa comincia criptate tutti i dati che trova, non fa alcuna distinzione il fatto che i dati siano locali sulla macchina o su una condivisione di rete.

I FILES RISULTERANNO ILLEGGIBILI.

La rimozione del virus servirà soltanto ad evitare che possa criptare altri documenti, i **dati già criptati rimarranno tali e quindi inutilizzabili.**

Prevenzione

Occorre essere particolarmente accorti nell'aprire allegati di posta di cui non si è certi del contenuto.

LA POSTA ELETTRONICA PERSONALE NON DEVE ESSERE APERTA NEI PC DELLA SCUOLA

Verificare in modo puntuale e accurato la corretta esecuzione dei backup.

In caso di infezione

Nella malaugurata ipotesi in cui il computer sia stato infettato, la prima cosa da fare è isolarlo dalla rete scollegando fisicamente il cavo o spegnendo la rete WiFi del notebook, in modo da ridurre al massimo la possibilità che altri file vengano criptati.

AVVISARE IMMEDIATAMENTE IL RESPONSABILE DEI LABORATORI.

Il Dirigente Scolastico Reggente
Prof.ssa *Lia Bonapersona*