

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	07	16-10-2023	1044	1/7



Leggimi
on line!



Presidente: Pier Carlo Beretta (presidente@rotarymonzaovest.it)
 Segretario: Antonio Balini (segretario@rotarymonzaovest.it)
 Segretaria agg.: Donata Ubbiali (segreteria@rotarymonzaovest.it)
 Prefetto: Marco Panzeri (prefetto@rotarymonzaovest.it)
 Tesoriere: Massimo Ioppolo (tesoriere@rotarymonzaovest.it)

Riunioni conviviali: 1° e 3° lunedì* ore 20.00 Hotel de La Ville – V.le Regina Margherita, 15 – Monza – tel. 039.39421 – fax. 039.367647
 Il 2° lunedì* la riunione è postconviviale ore 21.30 – Ristorante Nero Pepe – Via Manara, 12 – Monza - tel 039.386608

*non festivo

CRONACA DI LUNEDÌ 16 OTTOBRE 2023 Caminetto – Alessandro Ratti: “La Cyber Security”

Un caminetto ben riuscito quello di lunedì 16 ottobre, forse perchè avendo ridotto gli appuntamenti rotariani da quest’anno l’opportunità di incontrarsi in un ambiente informale diventa più apprezzabile, o forse perché l’argomento della serata tocca un po’ tutti noi che, volenti o nolenti, hanno a che fare con smartphone e computer in ogni momento.

L’ospite relatore è l’amico rotariano Alessandro Ratti, socio past president del Lecco Le Grigne, nonché colui che – non tutti lo sapevano – ha coinvolto l’amica Michela Migliazza nel mondo Rotary gettando le basi per il suo ingresso nel nostro club.

Alessandro, al di là dell’essere rotariano, è un “caloziese” (per chi non lo sapesse, un abitante di Calolziocorte) che si definisce fiero bergamasco e lecchese forzato, ma soprattutto un esperto di cybersicurezza attraverso una sua società che gestisce insieme al padre. Il nostro relatore però ha anche la passione della scrittura (ha scritto un romanzo giallo e un secondo è in cantiere) ed è, dice qualcuno, sobriamente un intenditore di Gin.

Ma venendo a noi, anzi all’argomento della serata, conviene fare una premessa: quando si parla di sistemi informatici e di sicurezza l’italiano sta un po’ stretto, in altre parole, preparatevi a “googolare” (appunto!) qualche locuzione Inglese perché i neologismi saranno davvero tanti!

Alessandro parte da un aspetto fondamentale: cosiccome si evolve il mondo dell’informatica, anche gli hacker si evolvono e il loro operato cambia nel tempo. Prima di tutto, se è vero che hacker vuol dire pirata, chiariamo che non tutti gli hacker sono “cattivi”: hacker è infatti chiunque abbia una profonda comprensione dei sistemi informatici e dei software, e impiega tale conoscenza per sovvertire in qualche modo quella stessa tecnologia con scopi che spesso diventano criminali, facendo di se stesso un “black hat” (un pirata dal cappello nero).

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	07	16-10-2023	1044	2/7

Noi tutti sappiamo che il virus informatico è un software che, una volta eseguito, infetta dei file in modo da fare copie di se stesso, generalmente senza farsi rilevare dall'utente con lo scopo di diffondersi eseguendo istruzioni del quale l'utente non è a conoscenza.



I virus danneggiano i software di un computer ma sono anche in grado di danneggiare i computer stessi generando danni molto ingenti: tuttavia ultimamente non sono più la categoria di "malware" (abbreviazione dell'inglese malicious software, lett. "software malevolo") che miete più vittime, essendo il podio ben presieduto dal cosiddetto Phishing.

Phishing somiglia al termine fishing (pescare) ma si ritiene che sia stato coniato mutandolo da Phreaking, un termine gergale inglese che indica quelle persone che sfruttano dei dispositivi nati con una funzione per altri scopi (un po' come il termine "accrocchare" italiano, peraltro poco usato). Sembrerebbe quasi un'attività ricreativa, ma dietro al Phishing si nascondono in realtà pratiche illegali truffaldine e decisamente criminali, come il ransomware il cui significato viene ripreso da Alessandro più avanti nella sua esposizione.

Le vittime di queste truffe non sono certo unicamente i poveri utenti (noi) che usano la tecnologia per diletto e di supporto alla propria professione: vittime eccellenti sono state infatti anche multinazionali come Luxottica, Campari, Mediworld, per citarne solo alcune a noi note.

Tutte sono state oggetto di attacchi cybercriminali con il preciso scopo di ricattare, rubare e arricchirsi alle spalle del malcapitato: pensate che la Cyber Crime viene identificata al pari di un'organizzazione e che essa viene considerata come la terza multinazionale mondiale per giro di affari (immagino dopo droga e gioco illegale d'azzardo, ma sono supposizioni dello scrivente).

Se gli Stati Uniti sono il primo Paese per numero di attacchi, l'Italia non è messa tanto bene, essendo al decimo posto: il perché dipende dalla relativamente scarsa attenzione riservata dalle aziende alla sicurezza, ma anche da cattive pratiche portate avanti dall'utente medio che non si rende conto dei rischi che sta correndo, ad esempio, scaricando software illegale dal web o guardando un film in streaming da qualche sito anch'esso illegale.

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	07	16-10-2023	1044	3/7



Alessandro ci illustra una serie di strumenti utilizzati dagli hacker per raggiungere i proprio scopi, strumenti che vi elenco qui di seguito:

- Ransomware: è un tipo di malware, temutissimo, che limita l'accesso del dispositivo che infetta, richiedendo un riscatto (ransom in inglese) da pagare per rimuovere la limitazione, over poer poter riaccedere ai dati che spesso vengono lasciati disponibili, ma criptati;
- Cavallo di Troia: si tratta di un codice che viene installato nel computer nei modi più svariati, soprattutto via posta elettronica e magari servendosi di quella che apparentemente può sembrare un normale documento o una foto. La tecnica più semplice consiste nell'aggiungere una doppia estensione a un file in modo da non far capire che, ad esempio, cliccando su cio' che sembra una foto o un PDF in realtà si lancia un codice eseguibile;
- Whaling (che deriva da Whale, balena): si basa sulla compromissione della posta elettronica aziendale ed è una forma particolare di phishing che punta specificamente agli executive di un'organizzazione, inviando una o più false e-mail a loro nome (spoofing) per richiedere dati e istruzioni al malacapitato dipendente, cliente o fornitore che non si accorge della truffa;
- Smishing: è una forma di phishing che utilizza i telefoni cellulari come piattaforma di attacco. Il criminale compie l'attacco con l'intento di raccogliere informazioni personali, compresi il codice fiscale e/o il numero di carta di credito. Lo smishing viene attuato attraverso messaggi di testo o SMS, da cui il nome "SMiShing";
- Vishing: deriva dall'unione fra due parole, 'voice' e 'phishing'. Un attacco di vishing avviene per telefono o tramite messaggio vocale. Rientra fra i crimini informatici perché è una tecnica usata dai truffatori per accedere al denaro o ai dati personali delle vittime;

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	07	16-10-2023	1044	4/7

- *QRishing*: un attacco di phishing realizzato attraverso un codice QR. Alessandro racconta di un geniale criminale che in un McDonald aveva fatto trovare dei QR code sui tavoli facendo credere che si trattasse del menù (pratica molto in uso dai tempi del Covid) ma che in realtà aveva una landing page fraudolenta dove il criminale faceva inserire i dati della carta di credito per pagare un BigMac che non sarebbe mai arrivato al tavolo....
- *Spear Phishing*: In termini semplici, si tratta di attacchi informatici altamente personalizzati che prendono di mira persone o aziende specifiche. In genere, questi attacchi vengono effettuati tramite e-mail di spear phishing che appaiono legittime al destinatario e lo incoraggiano a condividere dettagli sensibili con l'autore dell'attacco. Ciò che rende le truffe di spear phishing così efficaci, più dei normali attacchi di phishing, è che gli autori conducono ricerche approfondite sui bersagli prefissati utilizzando le informazioni che trovano su internet e soprattutto sui social.

L'elenco potrebbe continuare perché come avrete capito la mente criminale è fulgida e sempre pronta a sfruttare la disattenzione del malcapitato.

Cosa fare dunque per difendersi? Non c'è una ricetta sicura, dice Alessandro, ma sicuramente ci sono delle buone pratiche che è bene seguire allo stesso modo di come ci si cerca di proteggere dai virus fisici. In primis, abituarsi ad usare password complesse e mai sempre uguali, anche se questo costa molta fatica nel memorizzarle e utilizzarle; usare un buon antivirus e comprare solo software legale; evitare di navigare su siti che promettono premi o vincite, facendoci credere che l'utente è fortunato (quando invece è probabilmente un... gonzo), evitare di scaricare film illegali, pornografia, ecc. perché nessuno – neanche il cane e men che meno l'hacker che c'è dietro questi siti - muove la coda per niente... e così via.

Infine, dal lato aziendale, non aver timore di investire in infrastrutture IT che tramite backup mettano al sicuro i dati e che difendano l'accesso alla loro Local Area Network, ricordandoci che come nessuno di noi lascia la porta di casa aperta confidando nella fiducia nel prossimo,



ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	07	16-10-2023	1044	5/7

tutti i canali di comunicazione (web, email, social, ecc.) possono essere appannaggio di malintenzionati i cui obiettivi possono essere devastanti per l'azienda.

Grazie Alessandro per l'interessante disquisizione: non possiamo dire di andare a casa tranquilli, ma certamente ci hai aperto gli occhi su un mondo decisamente pericoloso che non va mai preso sottogamba!

Paolo P.

PRESENZE

<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	Preso. Anno	09.10.2023	16.10.2023			
Balini	Antonio	4	X	P			
Beretta	Piercarlo	7	X	X			
Bordoni	G. Battista	1	P	P			
Bottes	Giulio	0	P	P			
Brovelli	Andrea	0	A	A			
Casellato	Stefano	3	P	X			
Colombo	Carlo	3	P	X			
Colombo	Mario	0	P	A			
Cuccovillo	Massimo	0	P	P			
De Mizio	Anthony	2	X	A			
Di Cataldo	Carlo	3	XX	P			
Ferro	Orazio	0	A	A			
Galmanini	Tullio	2	X	P			
Gentile	Marco	0	A	A			
Gerosa	Giovanni	5	XX	X			
Gulfi	Angelo	3	X	P			
Ioppolo	Massimo	3	X	P			
Manzini	Claudio	0	P	P			
Migliazza	Michela	4	X	X			
Murada	Alceste	6	XX	X			
Mussi	Carlo	3	X	P			
Nori	Guido	5	X	P			
Pagani	Paolo	6	P	X			
Panzeri	Marco	6	X	X			
Parma	Federico	4	X	X			
Pittelli	Enzo	6	X	X			
Rigamonti	Angelo	0	P	P			
Rigamonti	Paolo	4	X	X			
Rodella	Andrea	2	X	P			
Santi	Paolo	4	X	P			
Sella	Roberto	1	P	P			
Tornaghi	Federico	5	X	X			
Traldi	Massimo	6	X	X			
Trevisan	Melissa	3	P	P			
Vago	Filiberto	4	X	X			
Vargiu	Giuseppe	2	P	P			
Totale Soci	36						

P = assenza preavv. C = congedo A = assenza non preavvisata X = presenza XX = con consorte

Serata	Presenze	Media
7	14	38,89%

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	07	16-10-2023	1044	6/7

Assiduità mensile	48,61%
Assiduità annuale	42,46

Soci onorari n°5 : Elio Avoni – Oreste Dazza - Marco Faedo - Gen. Giuseppe Spina – Alberto Stucchi

Visitatori : -

Ospiti del Club : - **Alberto Stucchi**, P.P. e Socio onorario

Ospiti dei Soci : - **Luca Sanvito**, ospite di Alceste Murada

CALENDARIO

RIUNIONI FUTURE

Lunedì, 23 ottobre: Conviviale – “Capriolo del Sella (Sant'Eustorgio)” - Elezioni del Presidente A.R. 2025-2026

Mercoledì, 8 novembre: Conviviale da PizzAut

ANNO ROTARIANO	RIUNIONE	DEL	BOLLETTINO N.	PAG. N.
30	07	16-10-2023	1044	7/7

PRESIDENTE PIER CARLO BERETTA					
VICE PRESIDENTE (PRES. ELETTO) Tornaghi F.	SECRETARIO Balini	TESORIERE Ioppolo	PREFETTO Panzeri	PAST PRESIDENT Traldi	PRESIDENTE NOMINATO n.d.
AMMINISTRAZIONE DEL CLUB Pagani	PROGRAMMAZIONE SERATE Colombo C. - Vago	BOLLETTINO Bottes -Migliazza – Murada - Tornaghi F. EDITOR Pagani	WEBMASTER Pagani	STATUTI E REGOLAMENTI Panzeri - Vargiu	ASSIDUITÀ, FOTO RELAZIONI INTERNE Pittelli – Vago - Panzeri
SOSTEGNO ALL'EFFETTIVO Pittelli	AFFIATAMENTO E GITE Di Cataldo - Bottes	FORMAZIONE, AMMISSIONI CLASSIFICA Panzeri			
PUBBLICHE RELAZIONI Migliazza	RAPPORTI CON LA STAMPA Colombo C. - Vago	PARTNER NEL SERVIRE Balini - Murada	SANITÀ E SALUTE Manzini - Ferro	BRIANZA PER IL CUORE Casellato	
PROGETTI DI SERVIZIO Murada	RICONOSCIMENTI PROFESSIONALI Tornaghi F. - Di Cataldo	ALFABETIZZAZIONE Galmanini	VOLONTARI/DEL ROTARY Balini - Murada	PROGETTI INTERNAZIONALI Parma - Nori	DELEGATO PER L'AMBIENTE Tornaghi F. - Di Cataldo
SOSTEGNO R.F. E AZIONE INTERNAZ. Vago	ROTARY FOUNDATION Colombo C. - Pagani	STORIA DEL CLUB Gerosa - Balini	APIM – CIP - SARO Rodella	AZIONE INTERNAZIONALE Parma	
DELEGATO NUOVE GENERAZIONI Rigamonti P.	RAPPORTI CON LE SCUOLE Parma - Rigamonti P.	SCAMBIO GIOVANI Balini - Tornaghi F.	DELEGATO ROTARACT Bottes - Di Cataldo - Balini	DELEGATO RYLA Pittelli - De Mizio	
BANCA DEL BENE Galmanini - Traldi					