

## INFORMAZIONI PERSONALI

Treglia Pio

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- 19/10/2015 – corrente **Dipendente presso Ministero della Difesa**  
Seguo molteplici progetti di implementazione delle funzionalità informative, con particolare attenzione alla sicurezza nelle applicazioni Software e nelle Web Application.
- a.a. 2018/2019 **Docente per il modulo di “Informatica” nell’ambito del Corso di laurea in “Infermieristica” presso il Policlinico “Umberto I” di Roma**  
Università “La Sapienza” di Roma  
Sono titolare di docenza del modulo relativo all’insegnamento dell’Informatica ai futuri Infermieri, con particolare focus sul rapporto tra medicina e informatica, e le nozioni fondamentali di processamento dei segnali e fruizione dei contenuti dei sistemi informativi.
- a.a. 2018/2019 **Docente per l’insegnamento di “e-health: innovazione e digitalizzazione nel settore sanitario” nell’ambito del Master di I livello in “Management infermieristico per le funzioni di coordinamento”**  
Università “La Sapienza” di Roma  
Sono titolare di docenza del modulo relativo alla digitalizzazione della P.A. nel settore sanitario, con particolare attenzione agli aspetti relativi all’aderenza alla normativa vigente e alle prescrizioni necessarie ad ottemperare le disposizioni di legge.
- a.a. 2018/2019 **Docente selezionato nell’ambito del modulo “Responsabile della protezione dei Dati” per l’insegnamento di “Metodi, tecniche e tecnologie per la security logica – Sistemi per la security logica”**  
Università “La Sapienza” di Roma – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale  
Sono stato selezionato quale docente nell’ambito del Corso di Perfezionamento “Sicurezza del Lavoro” per il modulo relativo alle implementazioni tecniche da applicare per ottenere la compliance normativa alle previsioni dei Regolamenti UE 679/2016 e 680/2016.
- 03/06/2015 – 19/10/2015 **Funzionario presso il Ministero dell’Economia e Finanze**  
Funzionario III Area F1, a seguito di vincita di concorso a tempo indeterminato, associato all’Ufficio 2 della Direzione Sistemi Informativi del DAG, mi sono occupato di Program Management e Project Management, occupandomi dell’allocazione dei fondi sui capitoli di bilancio in merito all’acquisto di servizi e apparecchiature informatiche.
- 14/07/2014 – 03/06/2015 **Consulente per la Sicurezza dei Sistemi**  
Per conto della società NTT Data Italia Spa, ho lavorato a Siena presso la Banca “Monte dei Paschi di Siena” per lo sviluppo e la gestione dei sistemi informativi aziendali.  
Mi sono occupato della gestione delle Identità Digitali utilizzando il prodotto Oracle Identity Management, assicurando che l’aggiornamento dei dati dei dipendenti della banca e del personale bancario avvenga in accordo alle politiche di sicurezza definite in fase di controllo.  
Mi sono occupato di Penetration Test, aggiornando le Web Application in accordo alle metodologie definite dall’OWASP, con particolare attenzione ai “Bug Fixes” dei recenti attacchi informatici.  
**Settore:** IT Administrator, IT Integrator, IT Developer
- 2010/2011 – 2011/2012 **Assistente presso il laboratorio informatico “Paolo Ercoli”**  
A seguito della selezione per la Borsa di Collaborazione presso “La Sapienza” di Roma  
▪ Ho coadiuvato la gestione della rete di Computer del Laboratorio, eseguendo l’update e il deployment dei Sistemi Operativi UNIX più recenti (RedHat 4.x).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**12/09/2019 Certified Network Defence Architect (CNDA)**

Ho acquisito con successo la certificazione di architetto per la difesa delle reti, certificazione rilasciata dalla EC-Council solo ai dipendenti pubblici aventi certificazione CEH e di elevata preparazione tecnica.

**12/09/2019 Certified Ethical Hcker (CEH)**

Ho superato con successo l'esame di certificazione per la qualifica di "Certified Ethical Hacker", focalizzandomi principalmente sugli aspetti di Vulnerability Assessment, Penetration Testing e Digital Forensics.

Punteggio: 106/125

**07/01/2018 – 06/09/2018 Master di I livello in "Cyber Defence and Digital Forensics"**

Voto: 110 e lode

Media esami: 29.87

Titolo della tesi: Vulnerability Assessment e Penetration Testing di un sistema Web Based per la gestione del personale della Pubblica Amministrazione.

Durante il Master sono stati acquisite le nozioni specifiche relative alla ISO 27001 e alla nuova regolamentazione europea del GDPR, con particolare focus sui processi organizzativi all'interno delle amministrazioni complesse.

**13/03/2018 Certificazione CompTIA CySA+**

Ho superato con successo l'esame di certificazione per la qualifica di "Cyber Security Analyst", focalizzandomi principalmente sugli aspetti di Vulnerability Assessment, Penetration Testing e Digital Forensics.

**23 Aprile 2015 Conferimento attestato "Laureato Eccellente" per l'anno accademico 2013/2014 Per i meriti conseguiti durante il percorso di studi**

Sono stato l'unico studente ad essersi laureato in corso, nel tempo previsto di due anni, con il massimo dei voti e nella prima sessione di Laurea dell'anno accademico

**Novembre 2014 Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione ad Ingegnere dell'Informazione Sez. A**

Voto: 240/240

**Settembre 2012 – 22/07/2014 Laurea Magistrale in Ingegneria delle Comunicazioni**

Università "La Sapienza" di Roma

▪ Laureato con voto finale di 110/110 con lode, media aritmetica di 29.65

**29/09/2009-16/07/2012 Laurea di primo livello in Ingegneria Informatica e Automatica con votazione 110/110**

Università "La Sapienza" di Roma

▪ Ho acquisito elevate capacità di programmazione oltre a una particolare attenzione al Problem Solving e al Reverse Engineering. Durante il percorso sono stati effettuati esami multidisciplinari rispetto al percorso di laurea quali Telecomunicazioni, Elettronica ed Economia.

**19/03/2014 Certificazione Microsoft Office Specialist Word Expert**

▪ Conseguita con votazione di 914/1000

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

| Altre lingue | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|              | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese      | C2          | C2      | C2          | C2               | C2                 |
| Francese     | A2          | B1      | A2          | A2               | A2                 |
| Tedesco      | A2          | A2      | A2          | A2               | A2                 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza accademica, avvalorata da una competenza nella lingua parlata e scritta inglese, rafforzata anche dall'ascolto delle lezioni universitarie in lingua.

- Competenze professionali**
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione:
    - Java,
    - HTML, Javascript, JQuery, XAML, XML
    - C
    - C#, .NET Framework
    - Matlab
  - Conoscenza dello Standard SAML con particolare riferimento all'architettura e alla definizione dei Service Provider.
  - Conoscenza del framework J2EE, con particolare focus sulla logica back end per l'interconnessione tra i sistemi
  - Conoscenza basilare di Liferay e sua integrazione con altre WebApp
  - Conoscenza della Metodologia di sviluppo AGILE con particolare focus su la progettazione/documentazione e la comunicazione stretta con il cliente
  - Buona padronanza degli apparati di comunicazioni quali router e switch con particolare attenzione ad apparecchiature CISCO IOS e strumentazione per il controllo del traffico di rete.
  - Ottima conoscenza degli sniffer di rete quali Wireshark e utilizzo proficiente degli stessi per il monitoraggio di rete.
  - Buona conoscenza di JAX, AXIS 2 , e sviluppo client per invocazione/gestione dei WebService.
  - Conoscenza avanzata di strumenti di Penetration Testing/Vulnerability Assessment
  - Capacità di Reverse Engineering, soprattutto nell'ambito dello studio di Malware ed eseguibili potenzialmente malevoli per la rete e per i sistemi Telematici.

- Competenze informatiche**
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office di base, oltre a quelle già citate di carattere strettamente professionale.
  - Capacità di utilizzo di Sistemi Operativi Unix-based in particolare RedHat Enterprise 5.x - 6.x con annessa creazione di script bash e realizzazione di troubleshooting

## ADDITIONAL INFORMATION

## Partecipazione ad Associazioni

- Sono stato arbitro di calcio da circa 8 anni e arbitro partite di "Terza Categoria"

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

27/08/2019

Pio Treglia