

# Certificazione ISECOM - OPSE

## Executive Summary

L'**OSSTMM Professional Security Expert (OPSE)** è una certificazione professionale riconosciuta a livello internazionale che attesta un'approfondita conoscenza della metodologia **ISECOM - OSSTMM** in tutti i suoi ambiti di applicazione, senza dettagliarne gli aspetti puramente pratici e tecnologici. Differentemente da tutte le altre certificazioni professionali di ISECOM, il suo rilascio prevede un corso di taglio esclusivamente teorico e il superamento di un esame finale in lingua inglese (test chiuso a risposta multipla).

Lo scopo della certificazione OPSE consiste nel fornire gli strumenti e le competenze per comprendere dinamiche, finalità ed interoperabilità della metodologia OSSTMM e delle attività di Security Testing in relazione alle differenti normative e ai diversi standard di sicurezza.

## Audience

**ISECOM** e **@Mediaservice.net** hanno individuato quali target preferenziali per i contenuti di questo corso i seguenti profili professionali:

- Responsabili Sicurezza Informatica (CSO e CISO)
- Security Manager e Project Manager per attività di sicurezza
- Security Consultant
- ISO/IEC 27001 Lead Auditor
- Security Testing Team Manager
- Tutti coloro che lavorano nel campo della sicurezza in ambito di Pianificazione e Strategia.

## Prerequisiti

- Esperienza delle problematiche di base nella sicurezza
- Conoscenza di base delle principali architetture di rete
- Conoscenza di base delle principali tecnologie informatiche
- Buona capacità di lettura e comprensione della lingua inglese

## Capacità e Competenze Acquisite

Al termine del corso il discente avrà sviluppato una solida conoscenza delle dinamiche di funzionamento dell'OSSTMM, comprendendone obiettivi, flussi operativi, punti di forza e limiti. Il partecipante sarà quindi in grado di gestire progetti di verifica basati sull'OSSTMM, allocando le risorse tecniche secondo un criterio derivabile dalla metodologia stessa.

## ISECOM

Institute for Security and Open Methodologies, fondata da Pete Herzog nel 2001 con una filosofia orientata all'open source, no profit e vendor independent.

Il suo obiettivo primario è la diffusione della consapevolezza della sicurezza.

[www.isecom.org](http://www.isecom.org)

## OSSTMM

Open Source Security Testing Methodology Manual è la metodologia di riferimento per l'esecuzione e misurazione delle verifiche tecniche di sicurezza.

## Docenti

Il corso viene tenuto da professionisti che, all'interno del team di **@Mediaservice.net**, hanno maturato anni di esperienza diretta. Il docente, inoltre, possiede le certificazioni OPST, OPSA, OPSE, HHST ed è insegnante autorizzato da ISECOM.

## Programma (2 Giorni + 1 Esame)

Il corso di certificazione OPSE si articola in 2 giorni, ai quali se ne aggiunge 1 dedicato all'esame finale. Durante le giornate di corso verranno trattati i contenuti schematizzati di seguito:

### Comprendere le dinamiche dell'OSSTMM:

Definire i concetti di approccio e valutazione legati alle verifiche di sicurezza comuni a tutti i canali ed ai moduli che compongono la metodologia OSSTMM nelle sue versioni più recenti e relative nomenclature.

### Definire le regole di ingaggio:

Comprendere come applicare e gestire le regole di ingaggio (*Rules of Engagement*) in termini di legalità ed etica, dalla proposta alla presentazione dei risultati secondo metodologia OSSTMM.

### Metriche di Sicurezza:

Apprendere le conoscenze necessarie per calcolare e misurare gli elementi di protezione e le contromisure secondo metodologia OSSTMM.

### Elementi di interoperabilità:

Definire e comprendere i metodi di interazione tra la metodologia OSSTMM ed i suoi risultati, con normative e standard di sicurezza, fornendo i mezzi per una valutazione qualitativa del livello di sicurezza riscontrato

### Pianificazione attività OSSTMM:

Comprendere le dinamiche e le procedure per pianificare e gestire le verifiche di sicurezza che coinvolgono risorse certificate OSSTMM e definire l'allocazione del monte ore secondo le *Rules of Thumbs*

### Reportistica:

Apprendere le linee guida fornite dalla metodologia per compilare il modello di reportistica ufficiale ISECOM, nell'ambito del rilascio della certificazione di sicurezza basata sull'OSSTMM

## Riferimenti e Partnership

@Mediaservice.net, grazie alla sua decennale esperienza nel campo della sicurezza, può supportare in modo unico l'esecuzione di ogni progetto, basandosi su metodologie e standard internazionali riconosciuti, quali:

- PCI - DSS (QSA e ASV)
- ISO/IEC 27001
- OSSTMM
- OWASP
- ITIL
- COBIT

@Mediaservice.net può vantare inoltre conoscenze acquisite attraverso partnership strategiche con le principali associazioni professionali e con i centri di competenza nazionali e internazionali.



## Costi

**Prezzo di listino** 2.400 € + iva per partecipante

**Sconti** 5% se si effettua il pagamento almeno 10 giorni prima della scadenza delle iscrizioni  
10% soci CLUSIT, Forze dell'Ordine e Studenti Universitari

### Compreso nel prezzo:

- aula attrezzata e dispense
- rilascio del Certificato di superamento riconosciuto dall'ISECOM e dall'Università La Salle di Barcellona
- un pasto e due coffee break al giorno