



**The Brain®work s.r.l.**  
**Information Technology Specialists**

Sede Legale: Via De Filippis, 48 – Catanzaro  
Sede Operativa: Via degli Svevi, 10/D - Catanzaro  
Tel: [+39] (0961) 754483 | Fax: [+39] (0961) 367771

[www.thebrain.net](http://www.thebrain.net) | [staff@thebrain.net](mailto:staff@thebrain.net)

PEC: [thebrainwork@pec.it](mailto:thebrainwork@pec.it)

N. iscrizione al ROC 8619 | Partita IVA 02035670799



OFFERTA TECNICO/ECONOMICA

CALCOM SRL

Corso Ethical Hacking



**The Brain®work s.r.l.**  
**Information Technology Specialists**

Sede Legale: Via De Filippis, 48 – Catanzaro  
Sede Operativa: Via degli Svevi, 10/D - Catanzaro  
Tel: [+39] (0961) 754483 | Fax: [+39] (0961) 367771

[www.thebrain.net](http://www.thebrain.net) | [staff@thebrain.net](mailto:staff@thebrain.net)

PEC: [thebrainwork@pec.it](mailto:thebrainwork@pec.it)

N. iscrizione al ROC 8619 | Partita IVA 02035670799



**Prot. n. 841/P del 10/01/2017**

Spett. le  
**CALCOM SRL**  
**Via dei Conti Ruffo, 20**  
**88100 Catanzaro (CZ)**  
**02790940791**

## OFFERTA ECONOMICA

Facendo riferimento e seguito alla vostra richiesta di preventivo poniamo alla vostra cortese attenzione la nostra migliore offerta:

Descrizione	Quantità	Prezzo in euro
Corso Ethical Hacking 3° livello	1	1.800,00

I prezzi sono **IVA esclusa**

Il presente preventivo ha validità 30 giorni

I prezzi sono strettamente confidenziali

THE BRAINWORK SRL  
L'Amministrazione

Firma del Cliente per Accettazione

  

---



**The Brain®work s.r.l.**  
**Information Technology Specialists**

Sede Legale: Via De Filippis, 48 – Catanzaro  
Sede Operativa: Via degli Svevi, 10/D - Catanzaro  
Tel: [+39] (0961) 754483 | Fax: [+39] (0961) 367771

[www.thebrain.net](http://www.thebrain.net) | [staff@thebrain.net](mailto:staff@thebrain.net)

PEC: [thebrainwork@pec.it](mailto:thebrainwork@pec.it)

N. iscrizione al ROC 8619 | Partita IVA 02035670799



## DURATA DEL CORSO

1 lezione a settimana di 3 ore per un anno

## PROGRAMMA DEL CORSO ETHICAL HACKING 3° LIVELLO

### Hacking:

Hackers  
Metodi di rilevazione dati  
DeepWeb  
Attacchi nascosti  
Residenze indesiderate  
Etica

### Sistemi operativi Windows e Linux:

Sviluppo e management del sistema  
Distruzione e ripristino di un sistema  
Gestione degli errori e riparazione SO  
Gestione dei parametri interni di un sistema  
Analisi di sistema e Audit  
Test/Vulnerabilita' Sicurezza  
Gestire gli script in linguaggio batch  
Reporting  
Etica  
Linux Hacking Tools  
Windows Hacking Tools

### Networking:

Il modello ISO/OSI  
TCP/IP  
Implementazione IP Routing (ROUTE)  
Implementazione IP Switched Networks  
Implementazione BGP/EGP/EIGRP  
Troubleshooting and Maintaining IP Networks  
Gestione delle identita  
security policy development  
Servizi in generale  
dettagli DNS  
dettagli HTTP  
dettagli FTP  
dettagli SMTP  
dettagli SSH  
dettagli SCP  
dettagli Uso di TELNET  
dettagli POP3  
dettagli IMAP  
Processi di gestione delle vulnerabilita

### Programmazione e dati:

I Computer e la Programmazione  
Linguaggi a basso livello e linguaggi a medio/alto livello  
Primi Passi in Linguaggio C  
Sequenze e Iterazione  
Prendere Decisioni  
Stringhe e Testo  
Tuple, Liste di Liste e Immagini  
Ricorsione e Alberi  
Interfacce Utente  
I Database relazionali  
Primi passi con MySQL  
Creazione di servizi con vulnerabilita

### Sicurezza:

Crittografia  
Autenticazione  
IPSEC  
SSL  
Firewall  
ARP SPoofting  
Tecniche di MITM

### Esercitazioni:

Attacchi e difese  
Scansione dei servizi  
Scansione delle reti  
Scansione Vulnerabilita  
Scansioni trasversali HPING  
Metodi di intrusione  
Metodi per nascondere le intrusioni  
Creare backdoors  
Le reti WIFI  
Gestione e intrusione su reti Wifi  
Creazione Exploit