

The logo for ENEA, featuring the word "ENEA" in a bold, white, sans-serif font against a dark blue background with a stylized sunburst or energy symbol.

AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

***Sicurezza e Protezione dei Dati:***

***– Sicurezza sulla Rete***

***Postazione di lavoro protetta:***

***Sistema Operativo***

***Software***

***Antivirus***

***Regole di comportamento***

A decorative graphic in the bottom right corner consisting of a grid of light gray squares of varying sizes, arranged in a pattern that tapers to the right.

The logo for ENEA, featuring the letters 'ENEA' in a bold, white, sans-serif font against a dark blue background with a glowing light effect.

AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

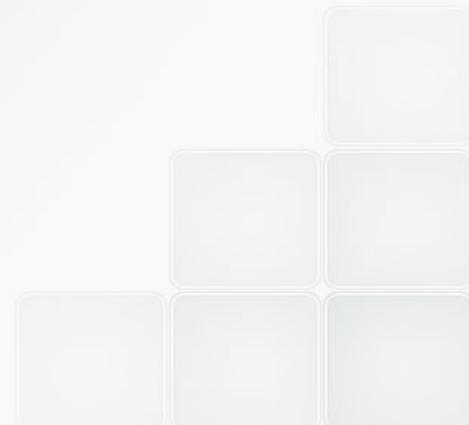
### **Sicurezza A vari livelli:**

#### **Perimetrale**

- **Firewall**
- **Server di Posta Elettronica**

#### **Sulle Postazioni di Lavoro**

- **Antivirus**
- **Aggiornamento Sistema Operativo**
- **Uso corretto della rete**
- **Uso corretto delle Applicazioni**



The ENEA logo features the word "ENEA" in a bold, white, sans-serif font. To the left of the text is a stylized graphic of a sun or starburst with rays emanating from it, set against a dark blue background with a grid pattern.

AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

## ICT-Rete

### Information and Communication Technology

## FireWall:

- **Tutti i Centri ENEA sono protetti da FireWall**
- **Tra le Reti ENEA e' permesso TUTTO il traffico senza alcuna limitazione**
- **In alcuni Centri sono presenti “zone” con un livello di sicurezza più alto per cui NON e' possibile accedervi senza particolari “autorizzazioni”**
- **DA e VERSO Internet NON sono permesse TUTTE le Applicazioni e NON sono permessi tutti i “siti”.**

The logo for ENEA, featuring the letters 'ENEA' in a bold, white, sans-serif font against a dark blue background with a glowing light effect.

AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

### FireWall:

- Reti o applicazioni NON consentite:
  - Segnalate da GARR-CERT (organismo di controllo sulle anomalie/abusi nell'utilizzo della rete)
  - Segnalate dalla Magistratura
  - Applicazioni che si prestano ad usi illeciti
  - Siti di Malware



The logo for ENEA, featuring the letters 'ENEA' in a bold, white, sans-serif font against a dark blue background with a glowing light effect.

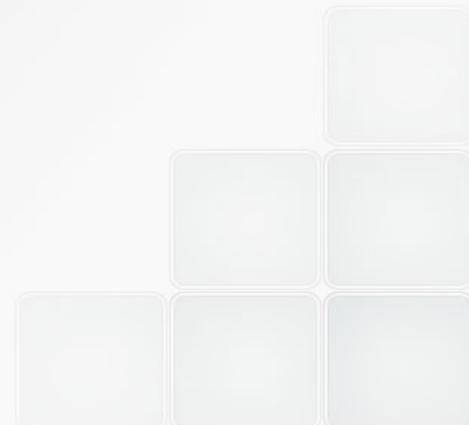
AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

### **Posta Elettronica:**

- **Sul server di Posta Elettronica sono presenti meccanismi che limitano lo SPAM, principale veicolo di Malware.**
- **Particolare attenzione a carico dell'utente:**
- **NON aprire mail da mittenti sconosciuti**
- **NON aprire allegati “sospetti”**



The logo for ENEA, featuring the word "ENEA" in a bold, white, sans-serif font against a dark blue background with a stylized sunburst or energy symbol.

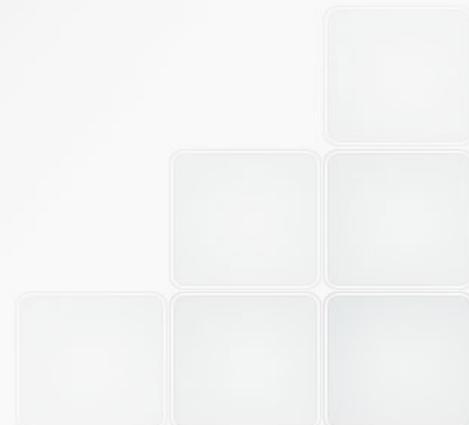
AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

### **Sistema Operativo:**

- **Sistema Operativo SEMPRE aggiornato**
  - **Preferire aggiornamenti automatici**
- **NON “lavorare” con utenza di Amministratore**
  - **In questo caso eventuali esecuzioni di software “malevolo” causerà minor danno (o non sarà in grado di fare danno)**



The ENEA logo features the word "ENEA" in a bold, white, sans-serif font. To the left of the text is a stylized graphic of a sun or starburst with rays emanating from it, set against a dark blue background with a grid pattern.

AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

### **Antivirus:**

- **La Divisione ICT mette a disposizione di un AntiVirus (McAfee), gestito centralmente:**
  - **Analisi degli “attacchi” centralizzato**
  - **SEMPRE aggiornato**
  - **Report costanti**





AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

### Credenziali ASIE

Nome utente

Password

Ricordami

Login

### Menu

▶ Home servizi

▶ Sicurezza Informatica

▶ Ticket: apertura e gestione

▶ Richiesta nuove

Credenziali/Mail (solo dipendenti) - solo reti ENEA

▶ Reset password ASIE

### Gestione Sicurezza Centralizzata ed Automatica



#### Suite di sicurezza

I tradizionali sistemi Windows nella tua rete locale hanno bisogno di una protezione essenziale per bloccare il malware avanzato, controllare le fughe di dati e i rischi per la conformità causati dai supporti rimovibili e per fornire un accesso sicuro alle applicazioni web ed e-mail critiche. McAfee Endpoint Protection Suite integra queste funzioni fondamentali in un unico, gestibile, ambiente multiplatforma, ideale per salvaguardare i desktop tradizionali che hanno un'esposizione limitata alle minacce Internet.

La suite Endpoint Protection comprende:

**Protezione antimalware e antivirus in tempo reale** — Blocco di virus, trojan, worm, adware, spyware e altri programmi potenzialmente indesiderati che sottraggono dati riservati e sabotano la produttività degli utenti.

**Sicurezza web ed e-mail proattiva** — Intercettazione di malware e spam prima che raggiungano le caselle di posta. La soluzione integrata McAfee SiteAdvisor Enterprise Plus segnala agli utenti i siti web pericolosi prima che vengano visitati e consente agli amministratori di autorizzare o bloccare l'accesso ai siti web, garantendo la conformità.

#### INSTALLAZIONE

Prima di installare l'agent McAfee **controllare:**

- **disinstallazione** di altri antivirus sul vostro Pc
- **Riavviare** il vostro PC
- cliccare su **ePO-Agent INSTALLATION** e selezionare "salva" e successivamente cliccare sul file scaricato per l'installazione di McAfee Agent sul vostro computer. L'installazione dell' Agent durerà alcuni minuti e sarà richiesto un **riavvio** del computer al termine dell'installazione completa di tutti i prodotti.

Il prodotto è molto leggero e l'utente ha completo controllo dell' antivirus (disattivazione e disinstallazione) sul proprio pc.

#### Disinstallazione mcafee antivirus 8.7 e installazione mcafee antivirus 8.8

Per aggiornare la suite mcafee con la nuova versione disinstallare dal "pannello di controllo a programmi e funzionalità" tutti i prodotti mcafee tranne mcafee agent 4.x.

Una volta terminata la disinstallazione dei prodotti, per disinstallare l'agent mcafee aprire il prompt dei comandi in modalità "esegui come amministratore" (Start>Tutti i programmi>Accessori>tasto destro su Prompt dei comandi) e lanciare il seguente comando (copiate il comando):

```
"c:\Program Files\McAfee\Common Framework\frminst.exe" /forceuninstall
```

The logo for ENEA, featuring the word "ENEA" in a bold, white, sans-serif font against a dark blue background with a stylized sunburst or energy symbol.

AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

### Antivirus:

- **Virus, malware, vulnerabilità**
  - **Più che virus si parla di vulnerabilità del S.O.**
  - **Gli A.V. si basano solo su “signature”, ma la creazione di nuovi “virus” e' troppo veloce per garantire una efficace protezione**
  - **Importantissimo e' il corretto comportamento dell'utente.**
  - **Evitare di “frequentare” siti non “istituzionali”**
  - **Non installare software non “certificato”**



AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE L'ENERGIA

# ICT-Rete

## Information and Communication Technology

### Query e rapporti

VSE: Computers with Threats Detected per Week

Nome sistema->Ora di generazione evento	Numero di Eventi di minaccia
<b>CLAUDIA-VAIO</b>	<b>22</b>
10/08/15 - 16/08/15	22
<b>PC-ENEA</b>	<b>20</b>
31/08/15 - 06/09/15	19
24/08/15 - 30/08/15	1
<b>CLAPSW7</b>	<b>11</b>
24/08/15 - 30/08/15	11
<b>INTRAWEBENEA</b>	<b>34</b>
17/08/15 - 23/08/15	11
10/08/15 - 16/08/15	11
24/08/15 - 30/08/15	7
31/08/15 - 06/09/15	4
03/08/15 - 09/08/15	1
<b>CARLO1</b>	<b>13</b>
24/08/15 - 30/08/15	10
17/08/15 - 23/08/15	2
31/08/15 - 06/09/15	1
<b>CARLOPONA-HP</b>	<b>11</b>
24/08/15 - 30/08/15	8
31/08/15 - 06/09/15	3
<b>USER-PC</b>	<b>12</b>
24/08/15 - 30/08/15	8
31/08/15 - 06/09/15	3
17/08/15 - 23/08/15	1
<b>MELE-HP</b>	<b>6</b>
24/08/15 - 30/08/15	6
<b>POGGIM-PC</b>	<b>5</b>
24/08/15 - 30/08/15	5
<b>SABRINA-PC</b>	<b>6</b>
31/08/15 - 06/09/15	5
24/08/15 - 30/08/15	1
<b>SALA-M2</b>	<b>7</b>
17/08/15 - 23/08/15	5
31/08/15 - 06/09/15	1
24/08/15 - 30/08/15	1



		Opzioni ▼
Tipo di minaccia->Nome minaccia		Numero di Eventi di minaccia
<b>Virus</b>		<b>79</b>
■	Estensioni sospette	74
■	Suspicious Extensions	5
<b>Trojan</b>		<b>73</b>
■	PHP/BackDoor.gen	34
■	RDN/Generic Downloader.x	8
■	W97M/Downloader.amp	7
■	Artemis!35EC0D85A7E3	5
■	JS/Nemucod.h	4
■	Artemis!3BA088D8A609	3
■	Artemis!A816ECC4A5D9	3
■	Ransom-FXH!39F37ADAA2D1	3
■	RDN/Generic BackDoor	3
■	RDN/Generic PWS.y	3
<b>Test</b>		<b>22</b>
■	EICAR test file	22
<b>Potentially Unwanted Program</b>		<b>38</b>
■	JS/Multiplug.c	19
■	ExtenBro	5
■	Artemis!117C99329BD1	3
■	Artemis!2BA286784892	3
■	Artemis!2E6B916342CE	2
■	PUP-FMM	2
■	Artemis!4843053DB347	1
■	Artemis!6A68C4309ADA	1
■	Artemis!6BF369670E9B	1
■	Artemis!85A770A04C9F	1
<b>Adware</b>		<b>7</b>
■	Adware-PowOff	3
■	Adware-Crossrider	2
■	Adware-PullUpdate	2
<b>Totale</b>		<b>219</b>





## ICT-Rete

### Information and Communication Technology

- CryptoWall 3.0 è un pericoloso malware che si sta diffondendo in questi giorni.
- Questo virus può facilmente bloccare i vostri files e "ricattarvi".
- Se una email vi sembra sospetta, con errori grammaticali o se non conoscete chi ve l'ha inviata, ignorareta!
- Se CryptoWall 3.0 riesce ad entrare nel sistema, ci metterà pochi minuti per controllare e selezionare i file di cui ha bisogno, criptandoli e rendendoli inaccessibili

The logo for ENEA, featuring the word "ENEA" in a bold, white, sans-serif font against a blue background with a stylized sunburst or energy symbol.

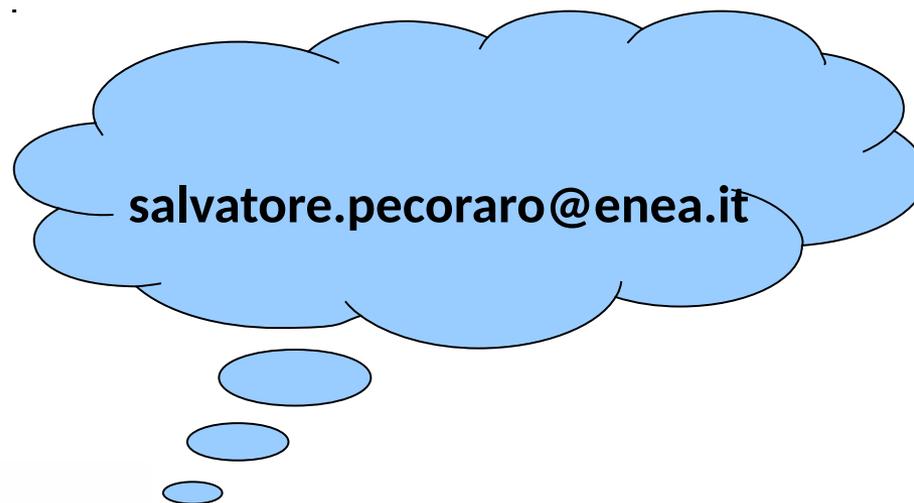
AGENZIA NAZIONALE  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

## ICT-Rete

### Information and Communication Technology

- Vi raccomandiamo la **prevenzione** di infezioni come quella di Cryptowall. Utilizzate i “comportamenti” visti in precedenza.
- BACKUP dei file per poterli recuperare.
- Attenzione alle cartelle condivise.
  - Un aiuto dal “versioning” e dai sistemi di backup client/server

- DISCUSSIONE
  - DOMANDE - RISPOSTE



Maggiori informazioni sui servizi ICT su:  
**[www.ict.enea.it](http://www.ict.enea.it) (Servizi di Base)**