

The logo for ENEA, featuring the word "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

UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

La rete dati in ENEA (Wired & **Wireless**)

L'Unità ICT definisce ed implementa le architetture delle reti locali, wired e wireless e le modalità di collegamento con la rete geografica. In molti Centri sono già presenti **Access Point** che permettono agli utenti **connessioni Wireless**.

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

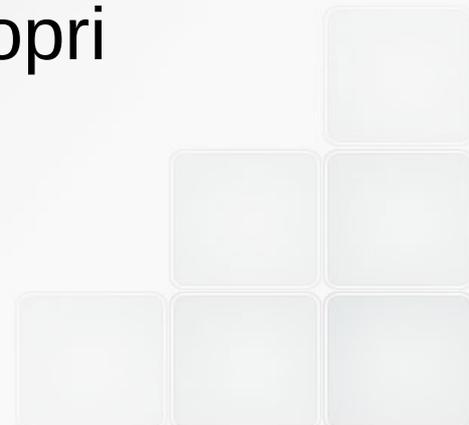
AGENZIA NAZIONALE
PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA
E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

Le motivazioni

- La diffusione di dispositivi mobili (smart-phone, tablet, etc)
- La presenza di laboratori dove è molto difficile installare la rete tradizionale (wired)
- La presenza di ospiti che utilizzano propri dispositivi



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

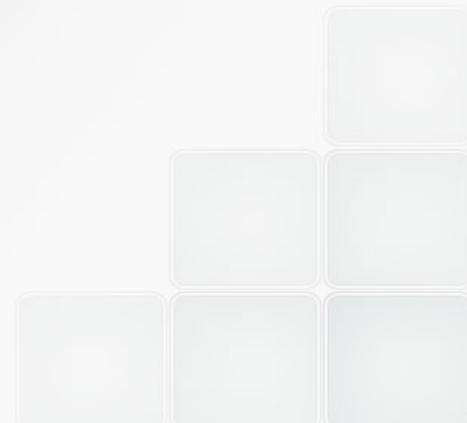
UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi:

Stiamo lavorando affinché la diffusione e la capillarità degli AP gestiti da ICT sia sempre più vasta.

Al momento sono coperti da tale servizio il Centro Casaccia, di Frascati, di Portici e Roma Sede, Saluggia, Brindisi, Trisaia, Bologna.





UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi:

In questi Centri le Aule conferenze, i laboratori, ed in generale dove è stata fatta esplicita e motivata richiesta sono coperti da Wifi.

Il sistema di autenticazione è quello centralizzato (ASIE) Accesso Servizi Informatici ENEA;



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

UT ICT-Rete

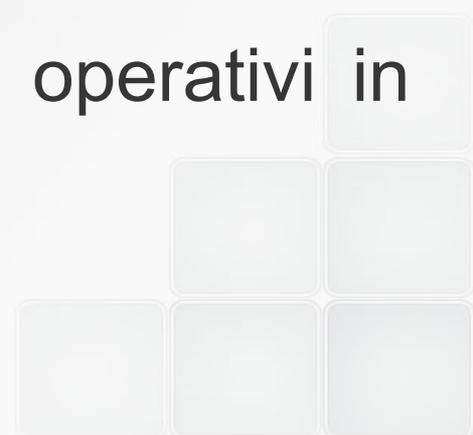
Information and Communication Technology

WiFi:

Anche il sistema di controllo e gestione e' centralizzato.

Un UNICO “controller” fornisce le policy di utilizzo a tutti gli AP disseminati in ENEA.

Gli AP possono essere acquistati e resi operativi in maniera molto semplice.



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

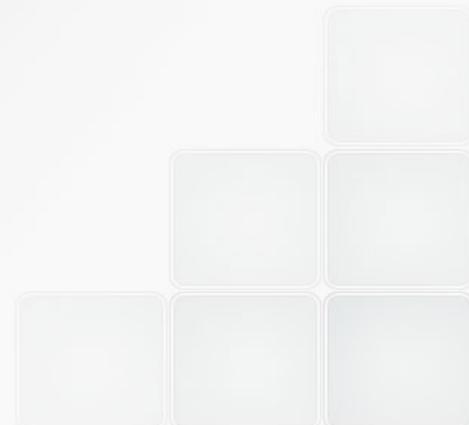
UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi: qualche dettaglio

Le Reti (SSID - service set identifier)
propagate dal sistema WiFi sono:

- **UTENTI-ENEA (ASIE)**
- **VISITATORI-ENEA**
- **DISPOSITIVI-ENEA**
- **EDUROAM**



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 wave graphic.

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

UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi: qualche dettaglio

- **UTENTI-ENEA (ASIE)**

- si agganciano a questa rete tutti gli utenti ENEA (dipendenti e NON) che hanno un rapporto continuativo di collaborazione con ENEA (dispongono quindi di una utenza ASIE)
- Maggiori informazioni sull'uso/richiesta/durata delle credenziali ASIE su: www.utict.enea.it (Servizi di Base)

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

UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi: qualche dettaglio

- DISPOSITIVI-ENEA

- si agganciano a questa rete tutti i dispositivi (ad esempio stampanti, telefoni VOIP) dai quali non e' possibile digitare una utenza/password. Il riconoscimento avviene tramite MAC-Address del dispositivo (per l'attivazione utilizzare il sistema di ticketing)

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

UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi: qualche dettaglio

- VISITATORI-ENEA

- Utilizzeranno questa rete i “visitatori” che occasionalmente accedono in ENEA.
- Per visitatori intendiamo anche partecipanti ad eventi organizzati da ENEA.
- L'utenza, che dovrà essere sempre di tipo nominativa/personale, verrà richiesta in portineria all'ingresso (o alla segreteria che organizza l'evento).
- L'utenza avrà, di norma, durata di 8 ore.

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

UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi: qualche dettaglio

- EDUROAM

– Cosa è eduroam?

La Federazione Italiana *eduroam* ha lo scopo di facilitare l'accesso alla rete GARR e alle altre reti ad essa connesse agli utenti mobili (roaming users) delle organizzazioni partecipanti.



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 wave graphic.

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

UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi: qualche dettaglio

- **EDUROAM** Questo significa che:

- **gli utenti accreditati presso l'ENEA (Credenziali ASIE)** potranno accedere alla rete Wireless degli altri enti aderenti ad Eduroam e fruire quindi della rete dati dell'ente ospitante.
- **gli utenti abilitati degli enti aderenti potranno, con le proprie credenziali, collegarsi alla Rete Wireless ENEA e fruire quindi delle rete dati ENEA.**

The logo for ENEA, featuring the word "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

UT ICT-Rete

Information and Communication Technology

WiFi: qualche dettaglio

- **EDUROAM:**

- l'accesso avverrà con credenziali ASIE seguite dal suffisso **@enea.it** per qualificare l'organizzazione di appartenenza

- DISCUSSIONE
 - DOMANDE - RISPOSTE

salvatore.pecoraro@enea.it



Maggiori informazioni sui servizi ICT su:
www.utict.enea.it (Servizi di Base)