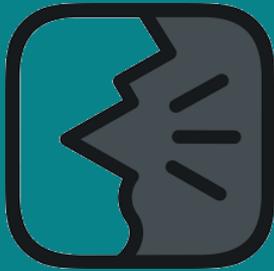




ENERGIA E SOSTENIBILITÀ PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



Strategie di Comunicazione, road map
e strumenti per migliorare Governance
ed usi finali dell' Energia

Massimo Poggi

ENEA - UNITA'EFFICIENZA ENERGETICA Servizi Integrati per lo Sviluppo Territoriale



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**

**Obiettivo
Progetto ES-PA**

“ Il **green** nella Pubblica Amministrazione non è più solo obbligo e blasone ma **una necessità** ”



le azioni e le iniziative pubbliche di Comunicazione e Promozione sono di «qualità» quando riescono a dare maggiore risalto e priorità al risparmio e all'efficienza energetica quali fonti di approvvigionamento e crescita



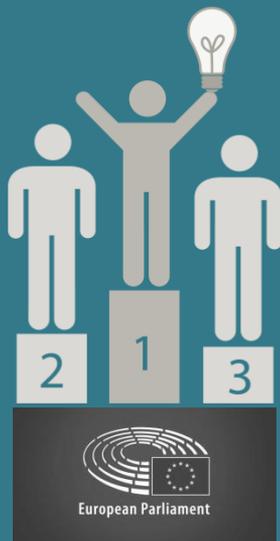
promuovere un cambiamento nel pensare, agire e lavorare all'interno degli edifici pubblici per ridurre l'impatto (negativo) sul territorio e sul consumo dei suoli e diventare noi stessi **Promoter** dell'Efficienza Energetica e della green economy



ES PA ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

**CONOSCENZA
CONSAPEVOLEZZA
BUONE PRATICHE**

**ruolo conferito
alla Pubblica
Amministrazione**
per il miglioramento
degli usi finali dell'energia



Il raggiungimento degli obiettivi al 2030-50 e quindi la corretta attuazione delle norme passano e passeranno **attraverso una maggiore consapevolezza della Pubblica Amministrazione sui temi dell'energia**, nella doppia veste di gestore delle risorse energetiche e di consumatore di energia

ruolo di esemplarità in materia di efficienza negli usi finali di energia, ruolo esercitato attraverso il decentramento amministrativo con specifiche politiche energetiche territoriali (emanazione, diffusione, gestione e presidio)

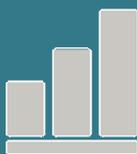
importante consumatore di energia «obbligato per ruolo» ad **adottare virtuosi comportamenti** nella gestione ed uso delle risorse disponibili e future



Responsabilità nella Governance

Consapevolezza ed Esemplarità nella Gestione

Il contributo dell'attività ES-PA COM-PROMO-INFO



Indicazioni puntuali per sensibilizzare, responsabilizzare, creare maggiore consapevolezza (empowerment) sui vantaggi del risparmio e dell'efficienza energetica, su come gestire il patrimonio immobiliare pubblico aumentandone l'efficienza e la sostenibilità ambientale

Attraverso l'utilizzo di **Strategie di Comunicazione, Prodotti e Road map** a supporto di chi sovrintende, gestisce le risorse umane e garantisce la sicurezza e la qualità dei luoghi di lavoro

Ridurre i consumi energetici ed abbattere i costi, attraverso azioni tese a limitare o addirittura ad eliminare veri e propri sprechi di energia, politiche di ottimizzazione delle risorse disponibili e di miglioramento dell'efficienza dei sistemi di produzione ed utilizzazione, distinguendo tra:

gli interventi strutturali

che per la loro natura richiedono piani economici di investimento con relativo ammortamento negli anni, ma che consentono il vero e proprio risparmio energetico, nonché la razionalizzazione nell'uso dell'energia con conseguente eliminazione degli sprechi "non comportamentali"

gli interventi gestionali e 'comportamentali'

maggior conoscenza e stili di lavoro più attenti ad un uso razionale ed intelligente dell'energia che contribuiscono, nel breve tempo ed a costo zero, ad una significativa diminuzione della spesa

3.238.000 Dipendenti pubblici

Veicolare i messaggi puntando l'attenzione sul **valore monetario della risorsa** e sull'evidente **collegamento fra risparmio energetico e risparmio economico**, eliminando gli sprechi, non solo si migliora l'ambiente ma si possono risparmiare molte risorse utilizzabili per altre emergenze di bilancio



Dirigenti Funzionari Responsabili

Ruolo chiave capace d'incidere sulle strategie energetiche dell'ente di appartenenza che promuove iniziative e progetti per il contenimento della spesa pubblica, coinvolgendo, stimolando e responsabilizzando la propria organizzazione lavorativa

Target di riferimento per amplificare i messaggi «chiave» e sensibilizzare attraverso diverse iniziative

— **l'ottimizzazione dell'uso delle attrezzature e degli impianti preferendo quelli ad alta efficienza**

— **la ristrutturazione, in alcuni casi obbligatoria, dei propri edifici per renderli più efficienti dal punto di vista energetico**

— **l'informazione ai dipendenti/cittadini riguardo le nuove tecnologie ed i relativi vantaggi**

— **la conoscenza e competenza sui criteri di alta efficienza energetica nei contratti d'appalto**

— **la promozione di campagne e giornate informative sul risparmio e l'efficienza energetica in ufficio e negli ambienti domestici**



www.espa.enea.it

prodotti
informazioni
road map



LG

Linee Guida

Target: Funzionari, Dirigenti, Responsabili, Decision Maker PA

Modelli, Strumenti e Road-map, in grado di soddisfare i bisogni informativi in materia di miglioramento degli usi finali dell'energia nei diversi settori, favorendo l'aggiornamento professionale, l'ottimizzazione delle risorse e delle procedure e l'attivazione d'importanti iniziative per l'allineamento agli standard fissati dagli obiettivi europei e dai recepimenti legislativi nazionali

[Strategie di Comunicazione, Strumenti e Prodotti per la promozione dell'Efficienza Energetica nella Pubblica Amministrazione](#)

[Linee guida per l'organizzazione e promozione delle campagne di sensibilizzazione](#)

[Edifici pubblici: sistemi e tecnologie per l'efficienza energetica](#)

[Estratto ENEA Direttiva EU - Verso la decarbonizzazione del parco immobiliare](#)

BP

Buone Pratiche Pubblica Amministrazione

Target: Dipendenti pubblici delle diverse organizzazioni lavorative

Raccolta sistemica di buone pratiche per orientare il personale della propria organizzazione lavorativa all'idonea gestione degli ambienti, attraverso un corretto utilizzo delle apparecchiature d'ufficio, degli impianti di illuminazione e di climatizzazione

[Linee guida per migliorare gli usi finali dell'energia](#)

[Edifici pubblici: sistemi e tecnologie per l'efficienza energetica](#)

BP

Buone Pratiche Scuola

Target Insegnanti, Operatori scolastici, Studenti

Percorsi d'informazione per favorire la cultura della sostenibilità energetica ed ambientale in ambito scolastico a supporto della didattica, dei Piani di Offerta Formativa e per una migliore prestazione-gestione del sistema edificio-impianto. Le azioni e le iniziative degli Studenti, Insegnanti ed Operatori scolastici garantiranno anche un effetto moltiplicatore anche in ambito domestico-familiare, ma anche su Istituzioni territoriali e portatori d'interesse

[Ogni Kilowattora conta](#)

[Usa bene la tua Energia](#)

www.espa.enea.it

prodotti
informazioni
road map



Area My-ESPA
Utenti registrati e loggati



INFO

Kit d'Informazione

Target: Dipendenti pubblici delle diverse organizzazioni lavorative

Materiale elettronico e multimediale per la promozione del risparmio e dell'efficienza energetica nelle diverse organizzazioni lavorative, da utilizzare nelle diverse campagne di sensibilizzazione, iniziative a basso costo che consentono di ridurre le emissioni in atmosfera, contribuiscono al miglioramento della qualità dell'aria con effetti positivi sulla salute delle persone e dell'ambiente, producono contenimento della spesa pubblica

[Conoscenza, consapevolezza e buone pratiche comportamentali](#)

[Il ruolo esemplare della P.A. per il miglioramento degli usi finali dell'energia](#)

[Sportello energia ed ambiente: strumento municipale per attuare e promuovere le politiche energetiche](#)

[Efficienza Energetica nella P.A. \(flyer\)](#)

[Obiettivo ENEA - Come la pubblica amministrazione governa l'efficienza energetica](#)

Q

Strumenti di valutazione

Target: Funzionari, Dirigenti, Responsabili, Decision Maker PA

raccogliere le informazioni per valutare le condizioni di partenza, relative alla conoscenza ed uso delle strategie per il risparmio e l'efficienza energetica, delle pubbliche organizzazioni che aderiscono alle attività sperimentali del **Progetto ES-PA**, per fornire successivamente input di miglioramento della qualità dell'offerta informativa.

[Questionario tipo 1](#)

[Questionario tipo 2](#)

Tool

APP SafeSchool 4.0 vulnerabilità sismico-energetica dell'edilizia scolastica

Target: professionisti e tecnici abilitati che operano nel settore del recupero strutturale ed energetico

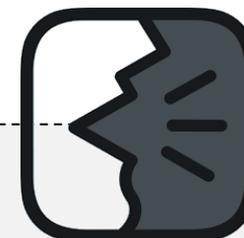
Applicativo su Piattaforma Android per la valutazione indicizzata e preventiva dello stato di fatto e l'identificazione degli interventi di miglioramento strutturale, energetico ed ambientale dell'edilizia scolastica

[Inserire link](#)

Link

Risorse di rete

Link di riferimento per accedere alle informazioni di natura normativa, tecnico-economica e finanziaria, Utili all'approfondimento delle tematiche e all'attivazione d'iniziative volte al risparmio ed all'efficienza energetica



**informazione
promozione
«affiancamento»
sui temi «chiave»
dell'E.E.**

1

Linea di Attività 3.3.1

Messa a disposizione di Strategie di Comunicazione e Strumenti per la realizzazione di iniziative per la sensibilizzazione e promozione di Misure di Risparmio ed Efficienza Energetica

Rapporto Progettazione e Pianificazione Attività

Massimo Poggi

ENEA – Dipartimento Unità Efficienza Energetica
Servizi Integrati per lo Sviluppo Territoriale

Piano di Comunicazione

- Normativa e strumenti di incentivazione
- Opportunità di finanziamento ed Iniziative rilevanti
- Energy Performance Contract
- Diagnosi energetica
- Soluzioni tecniche per l'efficienza energetica degli edifici
- L'Attestato di Prestazione Energetica
- Il SIAPE - Sistema Informativo sugli Attestati di Prestazione Energetica
- Obiettivo nZEB – Osservatorio nZEB
- Gli impianti domotici per la riduzione dei consumi
- Patto dei Sindaci e PAESC – Sportello Energia e Ambiente
- Sportello al Cittadino – Modello «One-stop-shop»
- L'energy poverty
- Come comunicare l'Efficienza Energetica

