

La Green Digital Charter (GDC), lanciata nel 2009, offre alle città la possibilità di utilizzare le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) come principale fattore trainante per il miglioramento dell'efficienza energetica.

I firmatari della Green Digital Charter si impegnano a:

- utilizzare le TIC come tecnologie in grado di ridurre le emissioni di CO₂;
- dimostrare di saper adottare soluzioni tecniche innovative da utilizzare nella lotta contro i cambiamenti climatici; e
- creare dei partenariati fra il settore pubblico e il settore privato allo scopo di utilizzare le TIC per ridurre in modo significativo il consumo di energia e le emissioni di CO₂.

La carta, allo stato attuale sottoscritta da oltre 40 importanti città europee, prevede l'assunzione di tre impegni specifici:

- collaborare con le città firmatarie della Green Digital Charter in materia di TIC ed efficienza energetica;
- attuare in ogni città cinque progetti pilota su larga scala relativi alle aree suddette, entro 5 anni dalla firma;
- diminuire l'impatto ambientale dovuto alle emissioni di CO₂ prodotte dalle TIC del 30% entro 10 anni dalla firma.

L'impegno assunto dalle città per definire obiettivi volti a ridurre le emissioni di CO₂ e attuare cinque progetti pilota su larga scala che riguardano le TIC entro il 2015 è davvero ammirevole.

Neelie Kroes
Commissario europeo per l'Agenda digitale

Il progetto NiCE (Networking Intelligent Cities for Energy Efficiency - Connettere città intelligenti per l'efficienza energetica) ha lo scopo di promuovere e attuare la Green Digital Charter.

NiCE si articola su tre punti principali:

1. STRUMENTI PER LE CITTÀ

Sviluppo di un quadro attuativo comune, di strumenti e di risorse informatiche per esaminare, scambiare, confrontare e migliorare le iniziative intraprese da ciascuna città in materia di TIC ed efficienza energetica.

2. SOSTEGNO E INTERVENTI A FAVORE DELLE CITTÀ

Offerta di assistenza alle città attraverso una serie di attività mirate di condivisione e apprendimento.

3. SENSIBILIZZAZIONE E COINVOLGIMENTO

Organizzazione di una serie di eventi mirati ad aumentare la visibilità e capacità di networking, in modo da aumentare il numero di firmatari della carta ed aumentare le opportunità di cooperazione.

Particolare attenzione sarà dedicata allo sviluppo di un partenariato UE-Cina e alla diretta collaborazione con il Patto dei Sindaci. Si instaurerà inoltre una diretta collaborazione con la comunità internazionale Smart Cities.

I principali beneficiari del progetto NiCE sono le città, che potranno usufruire di:

- trasferimento delle conoscenze fra i vari centri urbani;
- corsi di formazione tecnica e visite studio;
- una struttura per l'attuazione delle attività cittadine in materia di TIC ed efficienza energetica;
- visibilità internazionale delle iniziative portate avanti in questi campi;
- strumenti di rapporto e di intervento;
- una biblioteca online sulla GDC e sulle opportunità di finanziamento;
- un infopoint GDC, ovvero un punto di accesso centralizzato dove ottenere tutte le informazioni riguardo alla GDC;
- un portale web dedicato;
- aggiornamenti online sulle città;
- assistenza nelle procedure di affiliazione dei nuovi firmatari della carta, inclusa l'organizzazione della cerimonia di adesione;
- opportunità di networking.

Le città svolgono un ruolo cruciale nel raggiungimento degli obiettivi europei di lotta al cambiamento climatico in tutta Europa, operando in collaborazione con le istituzioni europee e gli Stati membri

Sir Richard Leese
Presidente del Consiglio Comunale di Manchester

PER CONTATTARCI

Seguite i nostri progressi su
www.greendigitalcharter.eu
e iscrivetevi per ricevere via email gli aggiornamenti
sul progetto.

Per ulteriori notizie sulla Green Digital Charter e sul
progetto NiCE, incluse le informazioni su come
partecipare al progetto o diventare firmatari della
GDC, rivolgersi a:

Nikolaos Kontinakis
NiCE project coordinator
@: nikolaos.kontinakis@eurocities.eu
T: +32 2 552 08 46
Skype: [nikolaoskontinakis.eurocities](https://www.skype.com/name/nikolaoskontinakis.eurocities)

www.greendigitalcharter.eu

Il progetto NiCE è stato lanciato nel settembre del
2011 e durerà fino a maggio 2014.

NiCE è gestito da EUROCITIES, in consorzio
con Clicks and Links Ltd, la Città di Manchester e il
Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional
Development.



Il progetto NiCE è finanziato dal Settimo programma quadro per la
ricerca e lo sviluppo tecnologico, nel settore Tecnologie
dell'informazione e della Comunicazione. Il contenuto della presente
pubblicazione è responsabilità esclusiva degli autori e non rispecchia
necessariamente l'opinione dell'Unione europea. La Commissione
europea non è da ritenersi responsabile di qualsiasi utilizzo delle
informazioni ivi contenute.



NETWORKING INTELLIGENT CITIES
FOR ENERGY EFFICIENCY

