

#eskillsforwomen

primo progetto calabrese di smart city in ottica di genere



Città di Reggio Calabria

Premessa #eskillsforwomen (1/2)

REGGIO CALABRIA

- nel 2014 è risultata **ultima in classifica fra le città italiane smart (ICityRate Forum-PA)**
- si è classificata al posto **49 su 50 città, nella graduatoria Euromobility 2014** (su dati 2013) relativa alla mobilità sostenibile in Italia
- è **ultima tra le Città Metropolitane**

PROBLEMI

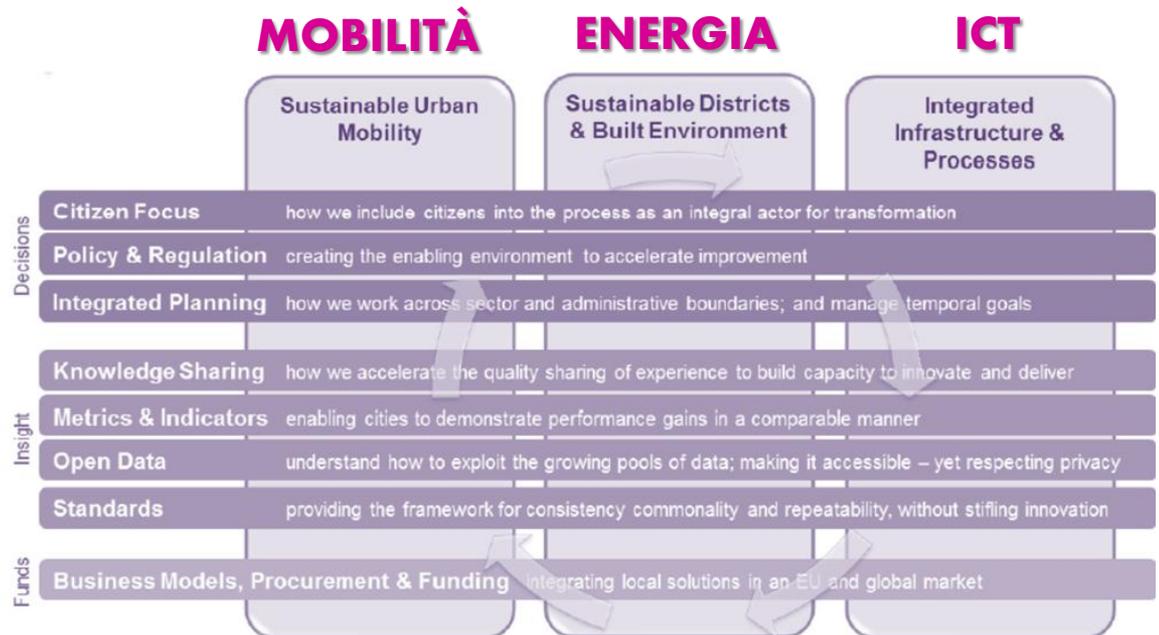
- Disoccupazione e Lavoro nero (**Calabria più povera d'Italia - Rapporto 2014 Svimez**)
- Gruppi della popolazione esclusi dall'alfabetizzazione digitale
- **Scarse competenze digitali nella PA**
- Emarginazione delle donne in ruoli secondari (**Svimez parla di segregazione femminile a ruoli lavorativi di basso profilo**)

REGGIO VUOLE LA SVOLTA La nuova Amministrazione è convinta che, in un contesto così complicato e in un periodo di risorse pubbliche estremamente limitate, il **salto tecnologico** possa essere una leva formidabile per aiutare il settore pubblico a sviluppare modi innovativi per fornire i suoi servizi ai cittadini e, nel contempo, incrementare l'efficienza riducendo i costi

Premessa #eskillsforwomen (1/2)

La città di Reggio Calabria ha da poco intrapreso un cammino verso la **Smart City**. Attraverso la propria politica l'Amministrazione Comunale intende promuovere il processo di trasformazione della città Metropolitana di Reggio Calabria in una **città intelligente**. Ritenendo questa **una priorità politica e un obiettivo strategico per includere Reggio nelle reti delle grandi città europee e internazionali**

La Pubblica Amministrazione da sola non può trasformare la città in una Smart City, ma intende creare un **contesto favorevole** affinché le eccellenze del suo territorio lavorino proficuamente verso obiettivi comuni e condivisi



Fonte: Commissione Europea (2013) *Strategic Implementation Plan (SIP)*

Obiettivi e target #eskillsforwomen

Il progetto **#eskillsforwomen** rientra pienamente nella strategia di Reggio Calabria smart city ed è rivolto alla alfabetizzazione e diffusione delle competenze digitali di base e alla diffusione di **eskills for jobs** per le donne della città e della PA

L'idea nasce dal lavoro comune dell'assessore alla smart city del Comune di Reggio Calabria **Agata Quattrone** con la Digital Champion di Reggio Calabria **Filomena Tucci**

Destinatarie del progetto saranno:

- **50** Bambine e ragazze della fascia 10-18
- **30** Giovani donne 19-30
- **50** Funzionarie della pubblica amministrazione

Riferimenti nazionali ed europei **#eskillsforwomen**

Si collegherà l'iniziativa a:

- 1. CODERDOJO**
- 2. Womentor**
- 3. “Digitali per crescere”, in partenariato con Microsoft**

Partner

#eskillsforwomen

- **Proponente:** Comune di Reggio Calabria
Assessorato Smart City



Città di Reggio Calabria

- **Partners:**



CONFINDUSTRIA REGGIO CALABRIA
Sede Territoriale di UNINDUSTRIA CALABRIA
Gruppo Giovani Imprenditori



FABLAB
Catania

 WorkWideWomen.com

WISTER
WOMEN FOR INTELLIGENT AND SMART TERRITORIES



CoderDojo


Stati Generali
dell'Innovazione

Attività #eskillsforwomen

- A) **CODING** giornate di coding dalla programmazione di video giochi alla realizzazione di oggetti intelligenti – destinatarie target 1 e target 2
- B) **MAKING** corso di creazione di App per aspiranti donne imprenditrici e giovani donne alla ricerca di lavoro-destinatari target 2
- C) **TRAINING** corso sulle competenze digitali per le manager del settore pubblico- destinatarie target 3

Ipotesi corsi e costi presunti

#eskillsforwomen

Corso	N° iscritte	Ore	Costo presunto
Coderdojo	50 bambine	2	GRATUITO
Coding – Corso di base	10 ragazze	24	11700+IVA (incluso materiale)
Making - Sviluppo App Mobile (Work wide Woman)	30 allieve	20	6.000 euro+Iva (incluso materiale)
Making - Fondamentali di Modellazione e Stampa 3D (Fablab Catania)	32 allieve	36	3.000 euro +Iva (incluso materiale)
Training - Corso sulle competenze digitali per la PA, cultura digitale ed e-leadership femminile	50 allieve	120	13.000 euro+IVA (incluso materiale)

- Rimborso spese viaggio budget massimo 6.000 euro lordi
- Coordinamento 4.000 euro +IVA
- **Location gratuita a carico del Comune di Reggio Calabria**

Making #eskillsforwomen

Le giornate di making saranno curate da vere e proprie maker, ossia imprenditrici che hanno realizzato prodotti e brevetti

Corso 1 Sviluppo App Mobile Nell'ambito del progetto #eskills4women **WORK WIDE WOMEN** propone un corso di **sviluppo mobile**

TEMA DEL CORSO

Sviluppo Applicazione Mobile sistemi iOS e Android- come fare un'App

1. Dall'idea al progetto, la prototipazione, il mockup ed il setup del codice
2. Lo sviluppo del codice e la preparazione della grafica
3. Test di usabilità, beta testing

DURATA

Il corso ha la durata di **20 ore**

LOCATION E ATTREZZATURE

E' necessaria una location dotata di connessione wi-fi e proiettore. Le partecipanti devono avere a disposizione un pc o un tablet a testa

Il costo comprende la presenza in aula di due docenti uno che segue la parte di coding e uno che segue la parte di sviluppo grafico

Making #eskillsforwomen

CORSO 2 Modellazione e Stampa 3D In particolare per educare le partecipanti a realizzare oggetti intelligenti verranno coinvolte la Start Up femminile **WORK WIDE WOMEN** e la start up tecnologica femminile **FABLAB CATANIA** – destinatarie target 2

TEMA DEL CORSO

Fondamentali di Modellazione oggetti di design e Stampa 3D

L'apprendimento delle nuove tecnologie, fra cui le stampanti 3D, sarà uno degli skills fondamentali per i giovani nei prossimi anni. Con questo workshop si vogliono fornire alcune competenze di base per affrontare questi nuovi macchinari e la creazione di file che gli stessi possano “leggere” e quindi lavorare. Argomenti trattati:

- La stampa 3D, cos'è, a cosa serve, a chi serve, quali competenze richiede, quali differenze fra le diverse tecnologie disponibili
- La modellazione 3D, skill del futuro, da dove cominciare, interfaccia di Rhino, comandi creazione curve, comandi di trasformazione, comandi di creazione superfici, comandi di creazione solidi*
- Dal modello 3D alla stampa 3D, cenni
- Impostazione progettuale, cenni
- Makers chi sono e cosa vogliono, tu sei una makers? Questionario di autovalutazione
- Stampa di un oggetto modellato in 3D (presso la struttura del Fablab)

DURATA

Il corso ha la durata di **36 ore**

Replicabilità **#eskillsforwomen**

Sostenibilità nel tempo
#eskillsforwomen

Budget modulabile e funding
#eskillsforwomen

La Coalizione per Reggio Calabria

#eskillsforwomen

Reggio Calabria ha di recente aderito al **Patto della Coalizione nazionale per le Competenze Digitali**

La nuova Amministrazione ritiene che le *competenze digitali* siano *strategiche per la crescita economica, culturale e sociale della città* e intende pertanto:

- Aprire un confronto sulle proposte della Coalizione
- Avviare partenariati con altri soggetti e confrontarsi con partner su progetti affini ad **#eskillsforwomen**
- Avvalersi del supporto della Coalizione per attuare i cambiamenti che si vogliono introdurre nel territorio