



*"SMART GIOIOSA: concorso di idee per la realizzazione di smart cities
nel territorio dei Nebrodi"*

FIRST CALL FOR PROPOSALS

INTRODUZIONE

La crescita di un territorio e una migliore qualità della vita della sua popolazione passa attraverso un nuovo modo di pensare gli spazi urbani, focalizzando l'attenzione sulle necessità dei cittadini, attraverso un utilizzo più razionale delle risorse e fornendo servizi più efficienti. Grazie all'innovazione tecnologica è oggi possibile "pensare" scenari che fino ad un decennio fa apparivano inimmaginabili. In questo contesto, si inseriscono concetti come *Smart City* e *Internet of Things* (IoT) che pongono con autorevolezza sul tavolo del dibattito il tema centrale di quale sia il percorso migliore per sprigionare il potenziale insito nelle tecnologie disponibili.

Smart Gioiosa è un progetto nato con l'obiettivo di creare un ambiente virtuale di condivisione di idee da parte di tutti i soggetti che vogliono mettersi in gioco per dare una svolta intelligente al proprio territorio.

Dal punto di vista pratico, Smart Gioiosa si è articolato, finora, come un blog (www.smartgioiosa.it) all'interno del quale ognuno può proporre delle idee e cercare di svilupparle per far crescere la propria comunità nei diversi ambiti: urbanistico, energetico, eno-gastronomico e turistico, culturale, ecc., in modo che ogni singola idea *smart* porti ad un miglioramento della vita comune.

Smart Gioiosa è, oggi, anche un team composto da giovani professionisti che intendono mettere in campo le proprie competenze per portare avanti il progetto:

- **Antonino Scaffidi Chiarello**, founder/leader work team, sviluppatore web, esperto in Ruby
 - Ruby on Rails - SinatraRb – Redis, fondatore della prima comunità siciliana di sviluppo web in Ruby on Rails. Titolare della AscWebApps ed esperto in sviluppo di applicazioni web scalabili. È stato anche tutor, per 2 anni, del corso di Sistemi Informativi presso l'Università degli Studi di Catania

- **Verdiana Granata**, co-founder/editor member, ingegnere industriale, laureatasi magistralmente in Ingegneria Energetica e Nucleare presso l'Università degli Studi di Bologna con una tesi sulla caratterizzazione di nanofluidi per l'utilizzo nei trasformatori di potenza, precedentemente consegue la laurea triennale in Ingegneria Energetica presso l'Università degli Studi di Palermo con una tesi sulle applicazioni industriali del recupero del freddo dalla rigassificazione del LNG. Esperta in gestione e progettazione di sistemi energetici avanzati

- **Marco Costantino Scirocco**, team/editor/graphic member, ingegnere edile ed architetto, laureatosi in Ingegneria Edile-Architettura presso l'Università degli Studi di Palermo con un progetto di tesi per una Urban Farm ad Hanoi (Vietnam), nella quale ha potuto affrontare i temi sullo sviluppo sostenibile, sull'analisi delle energie rinnovabili, sui sistemi di raffrescamento attivi/passivi e il calcolo del retrofit energetico. Si occupa di progettazione architettonica/urbanistica, sviluppo sostenibile e certificazione/analisi energetica, attualmente sta approfondendo questo campo con un Master di II livello in "Materiali e Tecniche Innovative per l'Edilizia Sostenibile"

- **Roberta Fonti**, team/editor member, giornalista professionista, laureata magistralmente in Editoria, media e giornalismo presso l'Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino con una tesi sul ruolo dell'informazione locale nella lotta alla mafia, precedentemente consegue la laurea triennale in Tecnologie dell'istruzione e della comunicazione presso l'Università degli Studi di Messina con una tesi sul giornalismo online e il citizen journalism. Consegue un master in Europrogettazione e partecipa a call e bandi regionali, nazionali ed europei, inoltre, si occupa di cittadinanza attiva e politiche giovanili in ambito europeo

- **Maria Molica Lazzaro**, team/editor member, specializzata in marketing e comunicazione, sviluppo turistico, internazionalizzazione ed europrogettazione si laurea in Scienze della Comunicazione presso l'Università degli Studi di Palermo con una tesi sperimentale sull'Internazionalizzazione delle Imprese. Titolare della ditta 3 Service, consegue un Master in Relazioni Pubbliche Orientali e uno in Europrogettazione, ottenendo l'iscrizione al Registro Europeo degli Europrogettisti.

L'obiettivo del team è quello di promuovere lo sviluppo di idee in materia di *smart cities* per una crescita intelligente delle comunità dei Nebrodi.



CALL FOR PROPOSALS

A tal fine, il team Smart Gioiosa ha deciso di lanciare la prima *Call for proposals* "Smart Gioiosa: concorso di idee per la realizzazione di smart cities nel territorio dei Nebrodi", un invito a presentare proposte sulle seguenti categorie:

1. *People / Living*
2. *Ambiente / Energia*
3. *Urbanistica / Mobilità*
4. *Internet of Things / Mobile e Web Apps*
5. *Government*
6. *Smart School* (categoria riservata alle scuole)

Di seguito le specifiche della Call:

Obiettivi della Call

La *Call for proposals* "Smart Gioiosa: concorso di idee per la realizzazione di smart cities nel territorio dei Nebrodi" è indetta allo scopo di promuovere lo sviluppo di idee in materia di *smart cities* per una crescita intelligente delle comunità dei Nebrodi. La logica sottesa allo sviluppo delle idee deve essere quella che dal problema conduce alla soluzione: non semplici idee, ma soluzioni (nuove e creative, *smart*, appunto) a problemi presenti e futuri del territorio. La validità delle proposte presentate sarà strettamente legata alla fattibilità sia pratica che economica dell'idea.

Oggetto

La call prevede la presentazione di proposte ricadenti in una delle seguenti categorie:

1. *People / Living* – In questo ambito rientrano sia le iniziative legate a *digital divide* e alfabetizzazione, inclusione sociale, istruzione e formazione, informazione e sensibilizzazione, partecipazione e coinvolgimento, *food* e sicurezza alimentare che quelle legate alla valorizzazione e al mantenimento del patrimonio culturale e ad una sua fruizione più intelligente mediante servizi a supporto del turismo, della cultura e del tempo libero.
2. *Ambiente / Energia* – Questa categoria riunisce tutte le iniziative legate a:
 - monitoraggio, gestione e tutela dell'ambiente, clima, gestione del ciclo dei rifiuti urbani, gestione idrica e controllo dell'inquinamento;

- utilizzo efficiente delle fonti energetiche disponibili, oltre alla ricerca e all'integrazione efficace di nuove fonti di energia rinnovabile.

3. Urbanistica / Mobilità – In questo ambito rientrano le iniziative legate a:

- progettazione dello spazio urbano e pianificazione organica delle modificazioni del territorio allo scopo di realizzare le condizioni più favorevoli alla vita e alle attività produttive. La pianificazione comprende anche tutti gli aspetti gestionali, di tutela, programmatici e normativi dell'assetto territoriale ed in particolare delle infrastrutture e dell'attività edificatoria;
- *city logistic* e mobilità delle persone. Il primo è da intendersi come il processo in grado di ottimizzare la logistica dell'ultimo miglio e le attività di trasporto proprie delle compagnie private in aree urbane. Il secondo riguarda invece lo sviluppo di nuovi sistemi di mobilità ecologici e sostenibili (mobilità pedonale, mobilità ciclabile, mobilità condivisa e nuove soluzioni per il trasporto pubblico locale).

4. Internet of Things (IoT) / Mobile e Web Apps – In questa macro-categoria rientrano:

- strumenti e applicazioni che permettono agli oggetti di dialogare direttamente tra loro. Ambiti operativi interessati dallo sviluppo della IoT sono la domotica, robotica, avionica, industria automobilistica ecc...;
- applicazioni per smartphone e tablet (*mobile apps*) e applicazioni per pc (*web apps*) finalizzate a migliorare l'esperienza dell'utente, a valorizzare le risorse e monitorare il territorio.

5. Government – In questo ambito rientrano tutte le iniziative volte ad innovare i processi gestionali interni alla Pubblica Amministrazione locale, i servizi avanzati all'utenza nonché alle nuove forme di comunicazione e interazione tra enti locali, amministrazioni e cittadini: progetti *ICT based*, legati all'Amministrazione digitale e all'*E-democracy* e ancora iniziative legate a trasparenza, *open data* e gestione condivisa di spazi pubblici e beni comuni.

6. Smart School (categoria riservata ad alunni/studenti scuole primarie e secondarie) – In questo ambito possono rientrare proposte legate a tutte le 5 categorie precedenti purché presentate da alunni/studenti di scuole primarie e secondarie (di età uguale o superiore a 12 anni).

Le proposte presentate devono:

- essere originali, espressamente sviluppate per il concorso e non infrangere o violare i diritti di terzi, inclusi copyright, marchi, brevetti e qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale;
- essere tese a risolvere una problematica del territorio dei Nebrodi e/o a valorizzarne le caratteristiche;
- connotarsi di fattibilità economica.

Partecipazione

Sono ammessi a partecipare le persone giuridiche e le persone fisiche (in forma associata di almeno 2 componenti) di età uguale o superiore a 12 anni. La partecipazione è aperta a:

- a) singoli cittadini;
- b) imprese e professionisti;
- c) associazioni/enti senza scopo di lucro.

Possono concorrere gruppi, anche non formalmente costituiti.

Ogni gruppo o impresa o associazione può presentare un solo progetto per categoria (*max 2 categorie*). Ogni componente di un gruppo non potrà partecipare al progetto di un gruppo diverso. Non possono partecipare al concorso i membri della Commissione di Valutazione, né loro coniugi o parenti ed affini entro il terzo grado di parentela.

Modalità di presentazione delle proposte

Le proposte devono essere inoltrate, entro le ore 12 di giorno 31/01/2017.

Le proposte vanno presentate tramite apposito form presente su <http://cfp.smartgioiosa.it/> e devono includere i dettagli per ciascuna delle sezioni contenute in basso (*pena l'esclusione dal concorso*):

TITOLO DEL PROGETTO – Titolo descrittivo dell'idea proposta

REFERENTE DEL PROGETTO – Nome e Cognome, Professione

ALTRI MEMBRI DEL TEAM PROGETTUALE – Nome e Cognome, Professione

NOME DEL TEAM PROGETTUALE – Denominazione del Team di progetto

AREA/TEMATICA DEL PROGETTO – Categoria in cui si colloca la proposta progettuale, in linea con quanto contenuto nella presente call:

1. People | Living
2. Ambiente | Energia
3. Urbanistica | Mobilità

4. Internet of Things | Mobile e Web Apps
5. Government
6. Smart School (*categoria riservata alle scuole*)

ABSTRACT DEL PROGETTO – Breve sintesi della proposta presentata, delle finalità, dei suoi obiettivi e dei risultati attesi (*max 700 caratteri, spazi esclusi*)

IMPATTO DEL PROGETTO – Risposte alle seguenti domande (*al massimo 50 parole per ogni risposta*):

1. In che modo l'attività proposta può avere un impatto positivo nell'ambito delle *smart cities*?
2. Quale problema o sfida si spera di risolvere con la presente proposta progettuale?

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PROGETTO – Descrizione completa dell'intera proposta progettuale, che includa l'analisi di contesto, le finalità, gli obiettivi, i risultati finali e il cronoprogramma delle attività. Questa sezione dovrebbe descrivere il problema a lungo termine che si intende risolvere, il nuovo approccio che porterà alla soluzione del problema e i criteri di valutazione del successo della proposta avanzata.

FONDI NECESSARI – Una stima approssimativa del finanziamento da richiedere per realizzare la proposta progettuale, che includa: stima del lavoro necessario e delle risorse umane (quantità di tempo e relativo costo) da impiegare nel progetto, attrezzature, forniture e quanto ritenuto necessario ai fini della realizzazione concreta dell'intero progetto.

ALLEGATI PROGETTO – Eventuali tavole progettuali (*max 2 formato A1 - Orientamento verticale*) o altri allegati vanno inoltrate tramite Wetransfer al seguente indirizzo email: cfp@smartgioiosa.it, inserendo come oggetto "**CFP SMART GIOIOSA - Titolo Progetto**".

Queste informazioni consentiranno di conoscere la proposta, il team proponente, alcuni dettagli sulle attività previste e una stima della quantità di risorse/fondi necessari per realizzare il progetto. Non saranno ritenute ammissibili le proposte presentate in un formato diverso da quello indicato.

Operazioni di concorso e valutazione delle proposte

Le proposte pervenute e ritenute ammissibili saranno esaminate da un'apposita Commissione di Valutazione composta da esperti provenienti dal mondo dell'Università e della ricerca, dell'Informazione e dell'Impresa.

La valutazione delle proposte verrà effettuata sulla base dei seguenti parametri:

- a) attinenza della proposta con la categoria prescelta;
- b) originalità della proposta;
- c) flessibilità d'uso e applicazione;
- d) fattibilità economica.

Le operazioni di valutazione delle proposte si concluderanno entro il 31/03/2017.

Il giudizio della Commissione è inappellabile e insindacabile. Verrà stilata una graduatoria per ciascuna delle categorie oggetto della presente Call (6 graduatorie in tutto) e all'interno di ciascuna di esse verrà individuata la proposta vincitrice. Le graduatorie verranno pubblicate sul sito internet <http://cfp.smartgioiosa.it/>. Nel caso in cui, in una o più categorie, non venga individuata una proposta idonea e meritevole, il relativo premio verrà assegnato ad una o più idee ricadenti in un'altra categoria.

Il team Smart Gioiosa si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di non dar luogo alla procedura concorsuale, di revocarla, di prorogarla, di sospenderla e/o rinviarla ad altra data senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo. Nulla spetta ai concorrenti a titolo di compenso o rimborso per qualsiasi onere connesso alla partecipazione al concorso. Eventuali integrazioni e/o modifiche alla presente Call o eventuali comunicazioni relative alla stessa saranno pubblicate, con valore di notifica, sul sito internet <http://cfp.smartgioiosa.it/>. Pertanto, costituisce onere di ogni soggetto interessato consultare il suddetto sito.

Esito del concorso

Al vincitore di ciascuna delle 6 categorie sarà assegnato quale premio:

- registrazione del marchio;
- assistenza e supporto del team Smart Gioiosa per la ricerca dei fondi necessari (*fundraising*) alla realizzazione dell'idea proposta.

La cerimonia di premiazione avverrà in un evento pubblico nel corso del quale ciascuno dei vincitori presenterà la propria proposta progettuale.

Copyright

I partecipanti alla Call, compresi i vincitori, rimarranno proprietari di ogni diritto sull'idea presentata.

Responsabilità

Il team Smart Gioiosa non potrà essere ritenuto responsabile dell'annullamento, del rinvio o del cambiamento del concorso stesso per circostanze impreviste.

Richieste di chiarimenti e quesiti

Eventuali richieste di chiarimenti e quesiti potranno essere inviate esclusivamente via mail al seguente indirizzo: cfp@smartgioiosa.it.

Le mail dovranno avere il seguente oggetto: **Quesiti call for proposals "Smart Gioiosa: concorso di idee per la realizzazione di smart cities nel territorio dei Nebrodi"** e potranno essere inviate fino al 16/01/2017 e le risposte saranno pubblicate sul sito <http://cfp.smartgioiosa.it/>.

Motivi di esclusione

Non saranno ritenute ammissibili le proposte ricadenti anche in uno solo dei seguenti casi:

- presentazione della proposta oltre il termine di scadenza;
- assenza di una o più informazioni richieste all'interno del formulario.

Responsabilità e accettazione

I partecipanti al presente concorso si assumono ogni responsabilità in merito all'originalità dei propri progetti. La partecipazione al concorso implica l'accettazione incondizionata di tutte le norme contenute nella presente Call, nonché di tutte quelle stabilite da leggi e regolamenti vigenti in materia.

Controversie

Per eventuali controversie che dovessero insorgere in merito al presente concorso, è competente il Foro di Patti.

Informativa trattamento dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 della Legge 196/2003, i dati personali acquisiti nell'ambito del presente procedimento saranno trattati esclusivamente per finalità inerenti e conseguenti la presente procedura. Il trattamento dei dati avverrà anche con l'ausilio di mezzi informatici. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria. Il rifiuto del conferimento dei dati comporta il mancato accoglimento della domanda di partecipazione al concorso. Eventuali comunicazioni ad altri soggetti saranno effettuate solo se previste da norme di legge o necessarie per i fini istituzionali.

Titolare del trattamento dei dati è Antonino Scaffidi Chiarello, fondatore di Smart Gioiosa.

Per maggiori informazioni e aggiornamenti sulla presente *Call for proposals*, si rimanda al sito internet <http://cfp.smartgioiosa.it/>.

Il Team Smart Gioiosa