

Programma corso in “Management della Smart City”

CONTENUTI CORSO PRINCIPALE	DOCENTE	DATA	ORARIO	ABSTRACT	
MODULO 1. Pianificazione		13-14 MAR 14			ORE
Introduzione	A. De Marco G. Presutti	Gio 13.03.14	9-13	Introduzione al percorso formativo. Definizioni e azzeramento. Balanced scorecards. Vision e pianificazione strategica: il percorso di Torino	4
Project work – Team building-Inaugurazione	A. De Marco+ospiti	Gio 13.03.14	14-18	Costituzione dei team di lavoro per la realizzazione del project work mediante evento di team building, occasione per apprendere anche le tecniche del project management. Assegnazione dei casi di studio a ciascun gruppo.	4
Pianificazione	P. Lombardi	Ven 14.03.14	9-13	Strumenti di pianificazione condivisa e partecipata. Applicazioni, quartieri sperimentali e rigenerazione di tessuti storici (casi studio), modalità di gestione del processo di pianificazione territoriale urbanistico; comunicazione della pianificazione.	4
□ Project work	A.De Marco + P.Neirotti	Ven 14.03.14	14-18	Avvio del project work. Illustrazione dei progetti tematici.	4*2
MODULO 2. Innovazione e modelli di business		10-11 APR 14			
Gestione dell'innovazione	M. Calderini	Gio 10.04.14	9-13	Politiche e strumenti per la gestione dell'innovazione delle città italiane. Politiche di ricerca e sviluppo industriale in tema SC. Situazione italiana.	4
Open data	L. Benussi	Gio 10.06.14	14-18	La gestione degli open data e dei big data per la smart city	4
Nuova imprenditorialità e business planning	E. Paolucci	Ven 11.04.14	9-13	Modelli di business, creazione di valore e business plan	4
V VISITA 1. Incubatore I3P	<i>M.Cantamessa</i>	Ven 11.04.14	14-18		4
MODULO 3. Strumenti giuridici		08-09 MAG 14			
Procurement pre-commerciale	M. Sarale	Gio 08.05.14	9-13	Principi giuridico-amministrativi e modelli per l'applicazione dell'istituto del PCP.	4
Diritto dell'e-gov e privacy del cittadino	A. Mantelero	Gio 08.05.14	14-18	Riferimenti normativi per la gestione dei dati, open data, big data, principio del riuso per le pubbliche amministrazioni e meccanismi di tutela dei dati sensibili.	4
PPI, public procurement of innovation	G. Racca CavalloPerin	Ven 09.05.14	9-13	Strumenti giuridici e contrattuali a servizio dell'innovazione della PA, rapporti con i partner privati produttori di tecnologia ed erogatori di servizi tecnologici. Strumenti giuridici per applicazione del PPPP nella realizzazione di progetti per la smart city.	4

Programma corso in “Management della Smart City”

V VISITA 2. TLab o EnviPark	P.Neirotti+ospiti	Ven 09.05.14	14-18		4
MODULO 4. Ambiti tematici		12-13 GIU 14			
Sotto Classe A					
Assisted living	C. Rafele	Gio 12.06.14	9-13	Politiche, modelli e strumenti tecnologici per la distribuzione urbana sostenibile delle merci.	4
Servizi emergenti per la smart city	P. Neirotti	Gio 12.06.14	14-18	Servizi e prodotti per il cittadino e la smart city. Esempi e casi di successo mondiali.	4
Sostenibilità energetica	Docente Iren	Ven 13.06.14	9-13	Politiche e progetti di efficientemente energetico urbano	4
Sotto Classe B					
City Logistics	G. Perboli	Gio 12.06.14	9-13	Politiche, modelli e strumenti tecnologici per la mobilità urbana intelligente	4
Smart buildings	A. Osello	Gio 12.06.14	14-18	Strategie, politiche e azioni di sviluppo dell'edilizia sostenibile	4
Smart city e spazio pubblico	R. Pagani	Ven 13.06.14	9-13	Lo spazio pubblico nella città sostenibile	4
□ Project work	De Marco + Neirotti	Ven 13.06.14	14-18	Ideazione modello di business del caso di studio oggetto del project work, mediante gli strumenti appresi a lezione (es. Modello Canvas,...)	4*2
MODULO 5. Finanziamenti		26-27 GIU 14			
Finanziamenti pubblici: Horizon 2020 e fondi strutturali	L. Fulci	Gio 26.06.14	9-12	Strumenti di finanziamento europei per l'innovazione e la ricerca e sviluppo, fondi strutturali europei, fondi nazionali e regionali. Principi di base della nuova programmazione europea 2014-2020.	3
Gli acquisti pubblici di innovazione	G. Presutti	Gio 26.06.14	12-13	Nuove modalità di acquisto dell'innovazione presso gli Enti pubblici	1
Partenariati pubblico-privati.	De Marco+ ospiti (fondi, banche, ESCO)	Gio 26.06.14	14-18	Intro alla finanza nel PPP. Piani economico-finanziari, ruolo delle banche, covenant. Studio dei principali indicatori di redditività e bancabilità dei progetti in project financing e strumenti di risk assessment.	4
Nuova strumentazione finanziaria per l'innovazione e progetti smart city	De Marco+ ospiti (fondi, banche, ESCO)	Ven 27.06.14	9-13	Nuove forme di finanziamento per start-up innovative e progetti smart city: fondamenti di base, principi economici, studio dei meccanismi di incentivazione, riferimenti normativi,	4

Programma corso in “Management della Smart City”

				esperienze in corso a livello nazionale e sovranazionale per l'istituto del crowdfunding e dei social impact bonds.	
<input type="checkbox"/> Project work	De Marco + Neirotti	Ven 27.06.14	14-18	Individuazione della forma di finanziamento e elaborazione del risk assessment per i caso di studio oggetto del project work. Preparazione presentazione per l'evento finale.	4*2
<i>EVENTO FINALE ANCI</i>		tbd		Presentazione finale dei lavori svolti da ciascun gruppo nell'ambito del project work.	
				TOTALE	80

Si riporta di seguito il **piano di offerta formativa per i seminari**, esplicitando date, titoli degli interventi, breve abstract, relatori. La sede di svolgimento dei seminari sarà indicativamente la sala comunale “Aula Bobbio”, in via Corte d’Appello, Torino.

CONTENUTI SEMINARI	DATA	ORARIO	ABSTRACT	
SEMINAR 1. Mobilità e logistica urbana	Giov. 27 mar 2014	10-18	Tendenze, prodotti, servizi e progetti	ORE
Sistemi per la gestione della mobilità urbana			Il sistema 5T a Torino	2
Car sharing e Vehicle pooling			Presentazione progetti e storie di successo	2
Bike sharing			Presentazione progetti e storie di successo	2
City Logistics			Presentazione progetti e storie di successo (Urbelog, ecc.)	2
SEMINAR 2. Uso della domanda pubblica come driver di innovazione	Giov. 22 mag 2014	10-18		ORE
La PA e la domanda di innovazione			Il ruolo della PA come driver di innovazione	2
L'uso strategico degli appalti pubblici: il caso di Torino			L'implementazione dei principi base di PPI e PCP. Esperienze di PPI a Torino. Progetti europei sul tema del PPI e nuove modalità di acquisto dell'innovazione, l'uso dell'istituto della pre-informativa e della manifestazione di interesse	4
Le azioni di capacity building			Piattaforma intersettoriale, nuovi canali di comunicazione con il mercato (analisi di mercato, l'early market engagement)	2
SEMINAR 3. Innovazione sociale per la Smart City	Giov. 19 giu 2014	10-18	Pianificazione e sviluppo del supporto dell'innovazione sociale nella smart city	ORE
Il servizio di Social Innovation della Città di Torino			L'esperienza torinese.	2

Programma corso in “Management della Smart City”

La creazione del network: attori, competenze, relazioni. L’ecosistema per l’innovazione sociale			La rete: come creare un ambiente favorevole all’innovazione sociale. Il coinvolgimento degli attori del territorio. Le loro interrelazioni. Lo sviluppo dell’ecosistema.	2
Modelli economici e strumenti finanziari			Gli strumenti economici a supporto dell’innovazione sociale	2
Esperienze nazionale e internazionali			Presentazione progetti e storie di successo	2

Si riporta di seguito il **piano di offerta formativa per i webinar**, esplicitando date, titoli degli interventi, breve abstract, relatori. La piattaforma che ospiterà i webinar sarà quella nazionale di ANCI.

WEBINAR		DATA	ORARIO	ABSTRACT	ORE
<i>WEBINAR 1: Il ruolo del terzo settore nella smart city</i>		Ven 21 mar 14	10-13		3
Relatore 1	Centro Einaudi			Inquadramento generale	
Relatore 2	Social Fare			Un centro per l’innovazione sociale a Torino	
Relatore 3	Osservatorio sull’Economia Civile, Camera di Commercio di Torino			Il ruolo del terzo settore	
Relatore 4	Progetti MIUR Social Innovation			Storie di progetti	
Relatore 5	Kairos			Il punto di vista della cooperativa sociale	
WEBINAR 2: La Pianificazione di una strategia di Smart City: l’esperienza di “SMILE”		Ven 23 mag 14	10-13		3
Relatore 1	Città di Torino, Direzione Smart City			La pianificazione della Smart City: pianificazione strategica e Masterplan SMILE. Percorso, struttura, asset locali.	
Relatore 2	Fondazione Torino Smart City			Il territorio: coinvolgimento del network locale. I tavoli di lavoro. Tematiche e azioni. Pianificazione, governance e comunicazione.	
<i>WEBINAR 3: I cruscotti per il decisore pubblico</i>		Ven 20 giu 14	10-13		3
Relatore 1	S. Carbone - CSI			Il cruscotto per la sicurezza urbana a Torino	
Relatore 2	V. Imperatori - IBM			Integrated operations center	
Relatore 3	M. Morisio - PoliTo			Decision Theater	
Relatore 4	S. Golzio - Città di Torino			Il punto di vista della città	