



Seminario formativo
**“I nuovi finanziamenti europei diretti ed indiretti
2014-2020”**

Roma, 20 Maggio 2014

Sommario

A. Lista delle principali pubblicazioni Ance

- a. Brochure 1 “I Progetti europei e nazionali ed i Servizi offerti dall’Ance in ambito di Unione Europea e le Istituzioni Finanziarie Internazionali”
- b. Brochure 2 “Intesa Ance/MiSE, Principali Servizi e Documenti in ambito di finanziamenti europei”
- c. Brochure 3 “Osservatorio UE: i finanziamenti dell’Unione Europea per i Lavori nei Paesi Terzi”
- d. Brochure 4 “Sintesi dei principali Dossier tematici prodotti”
- e. Brochure 5 “Proposte di gemellaggio tra Enti locali europei e italiani ed Enti locali delle Regioni della Convergenza”

B. Biografia dei relatori del Corso di formazione

C. Dossier Tematici e Guide

- a. Indice del Dossier Ance N°1 “Il Patto dei Sindaci dell’Unione Europea”
- b. Indice del Dossier Ance N°3 “Cohousing, Stato dell’arte e prospettive future in Europa”
- c. Indice del Dossier Ance N°5 “Il Centro urbano di Brussels, uno strumento pubblico locale per sostenere lo sviluppo delle costruzioni urbane sostenibili”
- d. Indice del Dossier Ance N°7 “Riqualificazione energetica di edifici pubblici, uso delle Energy Service Company (ESCO): spunti dalla prima Guida europea in tema”
- e. Indice del Dossier Ance N°9 “Come finanziare Ecoquartieri con FESR e FSE”
- f. Indice del Dossier Ance N°10 “Come finanziare gemellaggi europei-italiani a favore di Enti locali delle 4 Regioni del Sud”
- g. Prima pagina del Dossier Ance N°11 “Un nuovo strumento per la riqualificazione energetica degli edifici pubblici: il fondo europeo per l’efficienza energetica”
- h. Indice del Dossier Ance N°15 “Gli Interventi della BEI in Italia e nel Mondo: Una Scheda di sintesi”
- i. Indice del Dossier Ance N°18 “Elementi base di Europrogettazione”
- j. Indice del Dossier Ance “Erasmus per Giovani Imprenditori: Guida pratica per ottenere finanziamenti europei per scambi fra imprenditori europei”

- k. Copertina della “Guida sui principali strumenti dell’Unione Europea per il settore delle costruzioni”
 - l. Indice della Guida breve su “I principali strumenti comunitari per il settore delle costruzioni”
- D. Bandi europei di interesse per il settore
- E. Eventi europei di interesse per il settore
- F. Progetti approvati di interesse per il settore
- G. Programmi dei Corsi di Europrogettazione 1, 2 e 3
- H. PPT su Centro Urbano, Gemellaggi, Europrogettazione, etc. (disponibili su richiesta)

Dr. Giulio Guarracino

Ance Rapporti Comunitari

Tel. Brussels: +32 2 2861 228 Tel. Roma 06 84567201

ue@ance.it

Sezione A - Lista delle principali pubblicazioni Ance

Guide

“Guida sui principali finanziamenti dell’Unione Europea per il settore delle costruzioni”, Italiano, 144 pagine, Ediz. Novembre 2012.

“Guida sui programmi europei di finanziamento per l’energia e l’ambiente” (con supporto di Renael), Italiano, 79 pagine, Ediz. Marzo 2012.

Dossier Tematici

D1: **“Il Patto dei Sindaci dell’UE”**, 18 pag.

D2: **“Mobilitare finanziamenti energetici locali”** (Programma Energia Intelligente per l’Europa), 13 pag.

D3: **“Co-housing**, un tipo di soluzione abitativa fondata sul concetto di collaborazione”, 13 pag.

D4: **“CIP Eco-Innovation 2012**, Il programma che sostiene prodotti, servizi e processi eco-innovativi: una scheda di sintesi”, 24 pag.

D5: **“Il programma Erasmus per Imprenditori dell’UE 2007-2013”** (4 parti: Dossier, Domande e Risposte, Brochure, Presentazione powerpoint), Dicembre 2011, 20 pagg.

D6: **“Il 7° Programma Quadro**, ricerca e Innovazione: una scheda di sintesi e primi elementi di **Horizon 2020**”, 90 pag.

D7: **“Riqualificazione energetica di edifici pubblici**, uso delle ESCO: spunti dalla prima Guida europea in tema”, 47 pag.

D8: **“Le migliori pratiche finanziate dal programma Energia Intelligente per l’Europa (EIE)”**, 130 pag.

D9: **“Il Centro urbano di Brussels**, uno strumento pubblico locale per sostenere lo sviluppo delle costruzioni urbane sostenibili”, 11 pag.

D10: **“L’esperienza degli Ecoquartieri: per ispirare la strutturazione di misure e progetti della nuova Asse urbana dei Programmi Operativi Regionali 2014 / 2020 (Fondi europei FESR ed FSE)”**, 19 pag.

D11: **“Come Stimolare il Trasferimento di competenze tra Enti locali italiani con Enti locali delle 4 Regioni della Convergenza: PON FESR 2007-2013”**, 13 pag.

D12: **“Fondo Europeo per l’Efficienza Energetica (FEEE)**, il nuovo fondo per investimenti in ambito di risparmio energetico, efficienza energetica ed energie rinnovabili”, 21 pag.

D13: **“Guida Breve** agli Strumenti di Finanziamento dell’Unione Europea per il settore delle costruzioni”, 12 pag.

D14: **“Fondo Europeo per gli Investimenti (FEI)**, il fondo a favore delle Piccole e Medie Imprese”*

D15: **“Gli interventi della BEI in Italia e nel mondo”** 12 pag.

D16: **“I nuovi strumenti europei per l’efficienza energetica in edilizia”**, Mobilitare Investimenti Energetici Locali (MIEL), uno strumento per la riqualificazione di edifici pubblici e privati, pag. 13

D17: **“Il nuovo programma Erasmus Plus 2014/2020”**, 9 pag.* D18: **“Elementi base di Europrogettazione**, criticità ed elementi chiave”, 35 pag.

3. Newsletter Ance

Newsletter “*L’Europa per le Costruzioni*” redatta da Ance

N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27*

4. Documenti ufficiali tradotti in italiano

- *Presentazione della Commissione Europea, DG Energia sul “Nuovo quadro legislativo in ambito di Efficienza Energetica in Edilizia”, Robert Nuij*
- *Presentazione della Commissione Europea, DG Ambiente su come “Limitare, mitigare e compensare l'impermeabilizzazione del suolo”, Luca Marmo*
- *Presentazione della Commissione Europea, DG Politiche regionali sulla “Cohesion Policy support for Energy Efficiency Investments”, Maud Skaringer*
- **“Guida EPEC sull’Efficienza Energetica negli Edifici pubblici”**, 64 pagg, Inglese e Sintesi in italiano
- *Presentazione della BEI “Promoting European objectives”, Alessandro Boschi*

Dr. Giulio Guarracino	+32 2 2861.228	Skype : giulio0105
ue@ance.it		
Dott.ssa Elisabetta Sessa	+39 328 6931556	Skype : elisabetta.sessa84

Sezione B - Biografia dei relatori



Nome e COGNOME	Settore di specializzazione	Skype	EMAIL	Portatile
Alessandro BIANCIARDI (Brussels)	Energy Facility		alexbiancia@hotmail.com	0032 495 177023
Romain BOCOgnANI (Roma)	Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale	romainbocognani	bocognanir@ance.it	333 2365776
Andrea BUA	Banca Europea per gli Investimenti			
Velia LEONE (Roma)	Efficienza energetica	velia.leone	velia.leone@leonelex.com	335 5610030
CarminE LUBRITTO (Campania)	Efficienza energetica		carmine.lubritto@unina2.it	335 6223129
Ernesto MARCHEGGIANI (Brussels-Ancona)	Turismo sostenibile	incoitaliaernesto	ernesto.marcheggiani@ees.kuleuven.be	0032 487 621266
Giuseppe PACE (Brussels)	Trasporti sostenibili	pacegiuseppe	giuseppe.pace@ugent.be	0032 473 218498
Valentina RUSSO (Napoli)	Efficienza energetica	valentina.russo71	russo@piu39energy.it	335 6005624
TEAM				
Giulio GUARRACINO (Brussels- Roma)	Team Scientific Coordinator	giulio0105	guarracinog@ance.it	+39 331 6815385 +32 2 2861228
Elisabetta SESSA (Varese)	Team Organization al coordinator	elisabetta.sessa84	sessa.elisabetta@gmail.com ue@ance.it	+39 328 6931556

Dr. Alessandro BIANCIARDI



Ingegnere ambientale di formazione, ha più di 17 anni di esperienza nel settore ambiente e sviluppo maturato lavorando per svariate organizzazioni - enti di ricerca, società di consulenza, ONG e Organizzazioni Internazionali - a livello nazionale e soprattutto internazionale. Da più di 12 anni lavora come consulente ambientale ed accesso a servizi energetici per la Commissione Europea ed il Programma di Sviluppo delle Nazioni Unite.

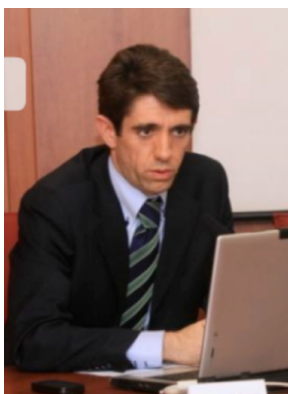
Negli ultimi sette anni si è appassionato di approcci sistemici e biomimetica per risolvere problemi complessi legati alla sostenibilità. Ha ottenuto il Certificate of Education for Sustainable Development allo Schumacher College (UK) ed è certificato Biomimicry Professional presso il Biomimicry 3.8 Institute (US).

È co-fondatore della società Planet-Nature Inspired Technology e co-fondatore dell'associazione BiomimicryIT.

Parole Chiave: Ambiente, Energia, Sviluppo, Biomimetica, Educazione alla Sostenibilità, progetti EU

Email: a.bianciardi@planet.wemimic.it skype: abiancia

Ing. Romain BOCOgnani



Ingegnere, laureato in ingegneria civile con specializzazione in ingegneria e master in economia dei trasporti. Dal 2008, è funzionario della Direzione Affari Economici e Centro Studi dove si occupa in particolare delle tematiche della programmazione infrastrutturale, dei fondi strutturali e FAS, del Patto di stabilità interno e dei ritardi di pagamento alle imprese. Dal 2005 al 2008, ha lavorato su programmi e progetti europei ed internazionali (Torino-Lione, Tunnel ferroviario del Brennero,..), con particolare riferimento alle reti trans-europee di trasporto (TEN-T), presso il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. Dal 2002 al 2005 è stato responsabile dell'ufficio "Studi, mobilità e trasporto" in una sede provinciale del Ministero francese dei lavori pubblici dell'area metropolitana di Parigi ed ha curato la predisposizione di progetti infrastrutturali (strade, trasporto pubblico, riduzione dell'inquinamento acustico,...) e di studi sulla mobilità nell'area parigina. E' stato inoltre esperto dell'OCSE, della Commissione Europea e del Governo francese sulla valutazione economico-finanziaria dei programmi e progetti di trasporto.

PAROLE CHIAVE: Fesr, Piano città, Reti Ten, nuovo strumento CEF

bocognanir@ance.it

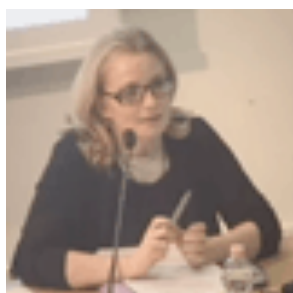
Skype: romainbocognani

Dr. Andrea BUA



È il capo dell'unità di strumenti finanziari all'interno del Dipartimento “Mare Adriatico” della Banca Europea per gli Investimenti. Prima di questa nomina, era Loan Officer per il Programma Ricerca e Innovazione di Finanziamento (RSFF). Prima di entrare nella BEI, era il capo del desk Equity Research, occupandosi di Banche Italiane alla Morgan Stanley di Londra. Andrea possiede un Master in Economia e Finanza presso l'Università Luiss di Roma.

Avv. Velia LEONE



Socio fondatore dello studio legale Leone & Associati, con sede a Roma. Avvocato esperto in diritto comunitario, diritto della concorrenza, appalti e concessioni, *project financing*, partenariato pubblico-privato (PPP) e *regulatory law*, con particolare enfasi sui settori dei servizi pubblici, dei trasporti e della pianificazione territoriale, anche nell'ambito dell'uso dei fondi strutturali europei. Ha lavorato a Bruxelles per oltre un decennio come *resident partner* di uno studio legale inglese, prestando consulenza legale a diversi Governi – tra cui quello inglese, in materia di PFI (*Private Finance Initiative*) – oltre ad importanti gruppi industriali. Tornata in Italia, è stata responsabile dell'ufficio legale dell'Unità Tecnica di Finanza di Progetto, presso il Ministero del Tesoro.

Nel settore del PPP, ha partecipato a una serie di gruppi di lavoro specializzati, sotto l'egida della Commissione UE, l'OCSE, le Nazioni Unite, la Banca Mondiale e le associazioni di settore. È stata Segretario Generale del gruppo di lavoro dell'UNICE in materia di appalti pubblici. Ha una significativa esperienza in materia di *project finance*, segnatamente per quanto riguarda la costituzione, il finanziamento e la regolamentazione delle questioni contrattuali e regolatorie – incluse le tariffe – di progetti infrastrutturali nei settori: trasporti, ospedaliero, portuale, autostradale, servizi pubblici, beni culturali, etc., nonché per quanto riguarda la liberalizzazione e la privatizzazione dei servizi pubblici, nei settori dei servizi idrici, dei trasporti ferroviari e aerei, dei beni culturali, ecc. È uno dei maggiori esperti in materia di appalti pubblici, con particolare enfasi in relazione a schemi di PPP, basati su contratti di concessione. Le sue principali aree di competenza riguardano il diritto dell'Unione europea e il diritto nazionale della concorrenza, compresi gli aiuti di Stato, le questioni regolatorie, gli appalti pubblici, il diritto ambientale e il diritto commerciale. Offre consulenza e assistenza legale alle aziende nazionali e internazionali, oltre a una vasta gamma di autorità pubbliche a livello nazionale, regionale, comunale, nonché a istituzioni internazionali, come la Banca europea per gli investimenti (BEI). Ha una pregressa esperienza nello svolgimento di servizi di assistenza legale nell'attivazione e gestione di programmi cofinanziati dalla UE o dalla BEI, sia in favore di Amministrazioni Centrali, Regionali e/o Locali, sia per Enti privati, con particolare riguardo alla redazione di contratti di prestazione energetica (EPC - Energy Performance Contracts) e O&M (Operation & Maintenance) con Finanziamento

Tramite Terzi (Third Party Financing - TPF). Ha un'ampia esperienza nell'attività di docenza in materia di appalti, PPP, concorrenza – internazionale, comunitaria e nazionale –, diritto comunitario e *regulatory law*. Collabora con istituzioni e associazioni per la predisposizione di ricerche ed analisi in specifici settori del diritto, relativi ad argomenti di particolare attualità e interesse, nei quali possiede una competenza ampiamente riconosciuta. Partecipa a numerose conferenze e seminari organizzati da primarie istituzioni italiane - tra le altre, AVCP, AGCM, Università Bocconi di Milano, Università LUISS di Roma, Università Tor Vergata di Roma, Università di Trento-Osservatorio sugli appalti, Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze del Ministero dell'Economia, Paradigma s.r.l., Optime s.r.l., IGI, FORMEZ - ed estere - tra le altre: EIPA-*European Institute of Public Administration*, UNECE-*United Nations Economic Commission for Europe*, Accademia di Trier, ecc. - e vanta numerose pubblicazioni in riviste di settore.

PAROLE CHIAVE: ESCO, GUIDA EPEC, EPC, Forme innovative di procurement

velia.leone@leonelex.com

Skype: velia.leone

Prof. Ernesto MARCHEGGIANI



Ricercatore (settore scientifico nazionale AGR10 - Ingegneria Agraria e Costruzioni Rurali) e Professore aggregato presso l'Università Politecnica delle Marche, dove è titolare del corso di Costruzioni Rurali ed Elementi di Geomatica. Dal 2009 è Visiting Professor presso la KU Leuven (Belgio), Department of Earth and Environmental Science. Specialista di strumenti e fonti di finanziamento Europei per lo sviluppo sostenibile e la pianificazione delle risorse territoriali e del paesaggio. L'attività di ricerca è rivolta a tre principali ambiti di specializzazione: 1. Costruzioni Rurali; 2. Turismo Sostenibile e Paesaggio; 3. Pianificazione Territoriale e Sistemi Informativi Geografici (Gis) Laurea magistrale in scienze agrarie e Dottorato di ricerca (PhD) con specializzazione in Analisi, pianificazione e sviluppo delle aree rurali. Ha partecipato ed è stato titolare di numerosi progetti Europei e di interesse nazionale, è autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali. E' autore di un modulo software (Maptool) per il calcolo di indicatori territoriali, e un modello di riferimento (Landscape Diagnosis Triangle, LDT) per il supporto della pianificazione in aree peri-urbane o rurali, realizzato in collaborazione con il Prof. Hubert Gulinck - KU Leuven.

ernesto.marcheggiani@ees.kuleuven.be

Skype : incoitaliaernesto

Dr. Ing. Giuseppe PACE



Ricercatore presso l'Istituto di Studi sulle Società Mediterranee del CNR, a partire dal 2008 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di mobilità sostenibile e pianificazione territoriale dell'Università di Gent (Belgio). Dal 2003 al 2007 è stato responsabile della valutazione e del monitoraggio dei progetti della Rete Trans-Europea dei Trasporti (TEN-T) presso la Direzione Generale Energia e Trasporti della Commissione Europea, dove ha ideato e sviluppato l'attuale procedura di selezione dei progetti TEN-T. In qualità di esperto ha partecipato alla preparazione di diversi piani urbanistici, e in particolare è stato membro del Comitato scientifico del Piano Strategico Metropoli Terra di Bari (BA2015) dove si è occupato di accessibilità e mobilità sostenibile. Suoi argomenti principali di ricerca sono la pianificazione urbana e regionale colta da varie angolazioni - dai processi decisionali alla pianificazione delle grandi infrastrutture puntuali e a rete, dalle politiche di sviluppo industriale (promozione dell'imprenditorialità, sistemi dell'innovazione) alla mobilità sostenibile, fino allo studio dei processi d'apprendimento collettivo e dei network sociali, applicati ai contesti mediterranei. Ha pubblicato diversi lavori di cui "Sviluppo, Innovazione e Conoscenza. Strumenti per un'economia mediterranea" (Franco Angeli, Milano, 2010) ed ultimamente "Principles of Sustainable Transportation" (Elsevier, 2012).

Relatore del nuovo Corso di Europrogettazione ANCE, Livelli 1, 2 e 3
giuseppe.pace@ugent.be

Skype : pacegiuseppe

Ing. Valentina RUSSO



Laureata in ingegneria meccanica con specializzazione nel settore energetico- ambientale, gode di un'esperienza quindicennale come consulente nel campo dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili di energia, sia come certificatore ed auditor energetico, sia come progettista.

Attualmente è amministratore e responsabile per le fonti rinnovabili di energia, l'efficienza energetica e i progetti su bandi di finanziamento nazionali ed europei presso +39Energy, società di consulenza ingegneristica con sede operativa a Napoli e operante sull'intero territorio nazionale.

Collabora con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali della Seconda Università di Napoli, per la redazione, tra l'altro, dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

È relatore in numerosi corsi di formazione organizzati dalla Seconda Università di Napoli, dal Sacert, dall'ANEA (Agenzia Napoletana Energia e Ambiente) e dall'ANCE (Associazione Nazionale Costruttori Edili).

Ha lavorato all'ufficio Fonti Rinnovabili di Energia ed Efficienza Energetica della Direzione Generale per l'Energia e le Risorse minerarie presso il Ministero dello Sviluppo Economico a Roma, dove si è occupata implementazione di proposte di regolamentazioni e normativa volte allo sviluppo delle fonti rinnovabili ed al risparmio energetico, di valutazione ed autorizzazione di progetti di impianti alimentati da fonti rinnovabili, e dove ha preso parte ai lavori del comitato tecnico di controllo per l'attuazione del programma (CTCA) del Programma Operativo Interregionale "Energie rinnovabili e risparmio energetico" (POIN Energia).

È stata più volte consulente in qualità di esperta presso l'Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI) con sede a Bruxelles per la valutazione di proposte di progetto presentate nell'ambito del Programma Energia Intelligente per l'Europa (IEE).

Presso la Compagnia Trasporti Pubblici SpA, una delle maggiori compagnie di trasporto pubblico della provincia di Napoli, è stata Energy Manager, nonché Project Manager di numerosi progetti finanziati dal Governo italiano e dall'Unione Europea nel campo delle Fonti Rinnovabili di Energia e della Mobilità Sostenibile.

È stata, inoltre, membro della Commissione UITP (Union International Transport Publics) sulla Mobilità Sostenibile.

russo@piu39energy.it

Dr. Giulio GUARRACINO



Economista, laurea in Economia delle Amministrazioni Pubbliche. Ha lavorato per la Bocconi e prima e dopo la laurea nel Centro di ricerca francese ENTPE, alla Commissione Europea per 5 anni presso la DG Regio ed in ANCE dal 1996 come Dirigente “Ufficio Relazioni internazionali” (Roma e Bruxelles). Ha competenze specifiche in strumenti di preadesione e politiche regionali dell'UE, buona conoscenza del funzionamento di Banca Mondiale, BEI, BERS, KfW, AFD, CAF, BID ed altre Istituzioni Finanziarie Internazionali. Dal 2004 al 2009 è stato responsabile del Settore Estero dell'Ance ed è il Permanent Official italiano dell'EIC (European International Contractors). Si occupa della strutturazione e della gestione di diversi progetti europei in ambito di Efficienza Energetica in edilizia (Construction21, Build up Skills, EE-Wise, You Enef). Responsabile inoltre dell'attuazione di un progetto per l'internazionalizzazione delle PMI cofinanziato dal Ministero dello Sviluppo economico (Intesa Ance MISE 2010/13) per la formazione ed il rafforzamento della capacità di europrogettazione congiunta della Filiera delle costruzioni, degli Enti locali ed Università italiani sui finanziamenti UE diretti ed indiretti. Tale progetto si focalizza su 3 settori prioritari: efficienza energetica in edilizia, turismo e trasporti sostenibili) e prevede un sistema di formazioni miste (online e sul territorio, in Italia ed in Europa, individuali e per gruppi di autorità locali). Tale progetto ha sviluppato nel 2012 quindici Formazioni a Brussels ed in varie Province italiane con circa 1100 partecipanti di cui la metà provenienti da Amministrazioni pubbliche italiane di livello locale ed Università.

Parole Chiave: EIE, BEI, IPA, Enpi, BERS, Fesr
guarracinog@ance.it, Skype: giulio0105

Sezione C – Dossier Tematici e Guide



IL PATTO DEI SINDACI DELL'UNIONE EUROPEA
MODALITÀ OPERATIVE E CRITICITÀ

Novembre 2012

Il presente Dossier è stato curato dall'Ufficio Rapporti Comunitari dell'Ance (Dr. Giulio Guarracino, ue@ance.it), in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE).

Indice

Indice	2
1. Che cos'è il Patto dei Sindaci?	6
2. Quali impegni devono adempiere i firmatari del Patto?	6
3. Cosa ricevono in cambio i firmatari del Patto?	6
4. Perché aderire?	7
5. Chi può aderire?	7
6. Come aderire?	7
7. Quando aderire?	7
Inventario di Base delle Emissioni (BEI)	7
8. Cos'è un inventario di Base delle Emissioni?	8
9. È possibile usare strumenti esistenti per calcolare le emissioni di CO ₂ ?	8
10. Qual è l'anno di base per calcolare le emissioni di CO ₂ ?	8
11. Qual è lo scopo dell'inventario di base delle emissioni?	8
12. Quale metodo si può scegliere quando si stabilisce l'Inventario di Base delle Emissioni?	8
13. Quali fattori di emissione di CO ₂ dovrebbero essere usati?	9
14. Dove possono i firmatari del Patto prendere ulteriori fattori di emissione LCA per biomasse ed energie rinnovabili?	9
15. Possono gli impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili, di proprietà o gestiti dalle autorità locali al di fuori dei loro territori, essere considerate all'interno dell'inventario di base delle emissioni (BEI)?	9
16. Possono i firmatari del Patto includere dati relativi alle emissioni derivanti da settori quali agricoltura/silvicoltura/pesca all'interno dell'inventario base di emissioni BEI?	10
17. Quando è necessario adottare un Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (MEI)?	10
Piano d'Azione dell'Energia Sostenibile (PAES)	10
18. Cos'è un PAES?	10
19. Quale è lo scopo del PAES?	10
20. Quali settori/campi di azione sono presi in considerazione nel PAES?	11
21. Quando presentare il PAES?	11
22. Come presentare il PAES?	11
23. Come può in pratica un gruppo di firmatari del Patto sottoscrivere un PAES congiunto?	12
24. Cosa succede dopo? – la valutazione del PAES	12
Rapporto di attuazione	13
25. Cos'è un Rapporto di Monitoraggio (MEI)?	13

26. Cosa dovrebbe includere il Rapporto di Monitoraggio e quando dovrebbe essere sottoscritto?.....	13
27. Come sottoscrivere il Rapporto di attuazione e monitoraggio?.....	13
Coordinatori del Patto dei Sindaci.....	14
28. Cos'è un Coordinatore del Patto?.....	14
29. Cosa ci si aspetta dai Coordinatori del Patto?	14
30. Quali sono I benefici nel diventare un Coordinatore del Patto?.....	14
31. Come divenire Coordinatore del Patto?.....	15
Strutture di Sostegno	15
32. Cos'è una Struttura di Sostegno?.....	15
33. Cosa puoi aspettarti dalle Strutture di sostegno?.....	15
34. Come divenire una Struttura di Sostegno?	16
Ufficio del Patto dei Sindaci.....	16
35. Cos'è l'Ufficio del Patto Sindaci (CoMO)?	16
36. Cosa aspettarsi dal CoMO?	16
Giornate Locali dell'Energia	17
37. Cos'è una Giornata Locale dell'Energia?.....	17
38. Perché organizzare Giornate Locali dell'Energia?.....	17
39. Come trovare sostegno per l'organizzazione di tali giornate?	17
Agevolazioni finanziarie.....	17
40. Quali agevolazioni finanziarie utilizzare per accompagnare il processo?.....	17
Agenzie dell'Energia Locali e Regionali ("Local and Regional Energy Agencies - LAREAs")..	17
41. Perché LAREAs dovrebbe essere coinvolto nel Patto dei Sindaci?.....	17
42. Quali sono i ruoli potenziali e i compiti del LAREAs?.....	18
43. Come essere coinvolto nel processo di Patto dei Sindaci?.....	19
Siti Utili e Bibliografia	19



COHOUSING

Stato dell'arte e prospettive future in Europa

Scheda di sintesi

Dossier Tematico

Ottobre 2012

Cohousing

I principali elementi e Casi di interesse in Europa

1. Introduzione.....	4
2. Le caratteristiche del Cohousing	5
3. Tre esperienze empiriche nell'UE.....	6
3.1 Danimarca.....	6
3.2 Svezia	8
3.3 Paesi Bassi	8
4. Il Cohousing in Italia	9
5. Le Associazioni Cohousing.....	9
5.1 L'Associazione Cohousing degli Stati Uniti	9
5.2 Couhousing.it.....	10
5.3 Rete Italiana Cohousing	11
6. Siti utili e Bibliografia	12
7. Bibliografia di interesse.....	12



IL CENTRO URBANO DI BRUSSELS

Uno strumento pubblico locale per sostenere lo sviluppo delle costruzioni urbane sostenibili

Scheda di Sintesi di un caso di successo belga

Dicembre 2012

Il presente Dossier è stato curato dall'Ufficio Rapporti Comunitari dell'Ance (Dr. Giulio Guarracino, ue@ance.it) in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE) con il supporto dell'Arch. Franca Bello

INDICE

1. Cos'è il Centro Urbano di Brussels	3
2. Competenze.....	3
3. Servizi offerti	3
4. I quattro settori chiave: ristrutturazioni, energia, patrimonio ed educazione	4
5. Destinatari delle attività formative.....	5
6. Lo sportello informativo del Centro Urbano	5
7. Principali partner.....	5
8. Finanziamenti.....	5
9. Il Sistema degli Edifici Esemplari ("Batiments exemplaires, Batex")	6
10. Bibliografia e Siti Utili.....	11

Allegati

Allegato 1 Scheda di approfondimento : «Rue Faes [008]:Menuiserie sans Carbone et Autonome avec Habitation »

Allegato 2 Scheda di approfondimento « Bruyn Ouest [100]: une Exemplarité a l'Echelle d'un Quartier »

Allegato 3 Scheda di approfondimento « Ateliers Mommaerts [022]: Equilibre Entre Patrimoine Et Exigences Energétiques Et Législatives »

Allegato 4 Scheda di approfondimento « Rue De L'Hectolitre [153]: Une Creche a la Conception Efficace»

Allegato 5 Scheda di approfondimento « Rue de la Cible [015] : Optimisation Energétique Tout En Garantissant un Confort Optimal »

**Riqualificazione energetica di edifici pubblici, uso delle Energy
Service Company (ESCO):**

spunti dalla prima Guida europea in tema

15 Giugno 2013

Il presente Dossier è stato redatto dall'Avv. V. Leone e dai suoi collaboratori - Studio legale Leone&Associati - in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE).

Sommario

Introduzione	3
1. Quadro normativo nazionale di riferimento, definizioni e disciplina generale	3
1.1 Legislazione specifica	3
1.2. Che cos'è una ESCO?	7
1.3 Strumenti di incentivazione delle ESCO e Titoli di Efficienza Energetica	8
1.4 Rapporti tra ESCO e Pubblica Amministrazione	10
1.5 Energy Performance Contract	11
1.6 Finanziamento Tramite Terzi (FTT)	18
2. La Guida sull'efficienza energetica	21
2.1 Introduzione	21
2.2 Identificazione del Progetto (sez. 2 Guida)	23
2.3 Preparazione del Progetto (sez. 3 Guida)	26
2.4 Aggiudicazione del Progetto (sez. 4 Guida)	28
2.5. La realizzazione del Progetto (sez. 5 Guida)	32
2.6. Iniziative dell'Unione Europea per l'EE	32
2.7. Conclusioni sulla Guida	36
3. PPP per interventi di EE negli edifici pubblici	36
3.1 Assunti di base	36
3.2. Il PPP in Italia	37
3.3 Gli elementi distintivi del PPP	38
3.4 PPP ed EPC in Italia	41
4. Conclusioni	45
5. Bibliografia	47
6. Siti e Link Utili	47

L'esperienza degli Ecoquartieri
per ispirare la strutturazione di misure e progetti della nuova Asse urbana
dei Programmi Operativi Regionali 2014 / 2020 (Fondi europei FESR ed FSE)

Scheda di Sintesi

Maggio 2013

Il presente Dossier è stato curato dall'Ufficio Rapporti Comunitari dell'Ance (Dr. Giulio Guarracino, ue@ance.it) in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE) con il contributo del Dr. Valentino Piana e della Dr.ssa Giulia Nicchia

Sommario

1. Cosa sono gli ecoquartieri.....	3
2. Obiettivi e tipologia di interventi.....	3
3. I dieci requisiti degli ecoquartieri	4
4. Tipologie di ecoquartieri	5
5. Il ruolo delle amministrazioni pubbliche.....	6
6. Il costo/opportunità degli ecoquartieri	6
7. Esperienze di successo in Europa	7
7.1 Bedzed, Londra (Gran Bretagna).....	7
7.2 Vauban Friburgo in Bressau (Germania).....	9
7.3 Rieselfeld, Friburgo in Bressau (Germania).....	11
7.4 Weingarten , Friburgo in Bressau (Germania).....	13
7.5 Kronsberg, Hannover (Germania)	15
7.6 Hammerby Sjöstad (Stoccolma, Svezia).....	16
7.7 De Bonne, Grenoble (Francia).....	18
7.8 Solar City, Linz (Austria)	19
8. Gli ecoquartieri in Italia.....	20
8.1 Monterotondo, Roma (Lazio)	20
8.2 Villorba, Treviso (Veneto).....	21
9. Il “Patto per la rigenerazione urbana”	22
10. Bibliografia	24
11. Siti Utili	25

Gemellaggi con finanziamenti Europei

Come Stimolare il Trasferimento di competenze tra Enti locali italiani ed europei con Enti locali italiani delle 4 Regioni della Convergenza

Scheda di sintesi

Aprile 2013

Il presente Dossier è stato curato dall'Ufficio Rapporti Comunitari dell'Ance (Dr. Giulio Guarracino, ue@ance.it) in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE) con il contributo della Dr.ssa Giulia Nicchia.

Sommario

1. Introduzione.....	3
2. PON Governance e Assistenza Tecnica 2007-2013	4
3. Asse II - Azioni per il rafforzamento delle Pubbliche Amministrazioni.....	4
4. Obiettivo operativo II.3 - Azioni di gemellaggio	5
4.1 Azioni promosse dai gemellaggi.....	5
4.2 I soggetti del Programma di gemellaggio	6
4.3 Schemi –tipo di gemellaggio.....	6
4.4 Organizzazione dei gemellaggi	7
5. A.G.I.R.E. POR 2007-2013	8
5.1 Ambiti tematici.....	8
5.2 Soggetti coinvolti dai gemellaggi AGIRE POR.....	9
5.3 Condizioni di eleggibilità	10
5.4 Costi eleggibili per tipologia di soggetto partecipante	10
5.5 Step procedurali: modalità di partecipazione	11
5.6 Termine delle attività del progetto AGIRE POR 2007-2013.....	13
6. Perché promuovere e/o partecipare ad un progetto di gemellaggio?.....	13
7. Quale ruolo per l'Ance?	14
7. Bibliografia.....	14
8. Link utili	15

Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (FEEE)

(EEEF: EUROPEAN ENERGY EFFICIENCY FUND)

**il nuovo Fondo per investimenti in ambito di risparmio energetico, efficienza
energetica ed energie rinnovabili**

Consiglio delle Regioni presso l'Unione Europea e la BEI

1 e 2 Ottobre 2013

Gli Interventi della BEI in Italia e nel Mondo

Una Scheda di sintesi

Dossier Tematico

Ottobre 2013

Sommario

1. Introduzione	3
1.1 BEI per le Piccole e Medie Imprese (PMI)	3
1.2 BEI nel Settore energetico	4
1.3 BEI per la Riqualificazione urbana	7
2. BEI in Nord Africa	8
3. BEI in Africa Subsahariana	9
4. BEI nel resto del mondo	10
5. Bibliografia e Siti utili	11

Elementi Base di Europrogettazione

Come partecipare con successo ai Bandi sui finanziamenti diretti
dell'Unione Europea

Dossier Tematico

Ottobre 2013

INDICE

1. IL PROCESSO PROGETTUALE	5
1.1 Definizione delle premesse e del cambiamento atteso.....	5
1.2 La ricerca dei dati e la definizione delle finalità e degli obiettivi.....	6
1.3 Progetti in partnership.....	8
1.4 La pianificazione e la gestione economico-finanziaria.....	10
2. BANDI E FORMULARI.....	13
2.1 Dalla progettazione alla risposta ai bandi	13
2.2 I vincoli di cui tener conto	16
2.3 I “Funding Scheme” del VII Programma Quadro.....	18
2.4 Nei panni di chi valuterà e la “trappola formulario”.....	20
3. ASPETTI CONTRATTUALI.....	22
3.1 La responsabilità del Coordinatore	22
3.2 Il contratto con la Commissione	27
3.3 I contratti collegati	28

Allegati

1. Programma del Corso Base
2. Programma del Corso Intermedio
3. Programma del Corso Avanzato

Erasmus per Giovani Imprenditori



Guida pratica per ottenere finanziamenti europei per
scambi fra imprenditori europei

18 Novembre 2011

Indice

Sintesi	3
1. Il programma di scambio per gli imprenditori europei	4
2. Come prendere parte al programma in qualità di nuovo imprenditore.....	5
2.1 Chi è un “nuovo imprenditore”	5
2.2 Perché partecipare al programma.....	5
2.3 Modalità d’iscrizione per i nuovi imprenditori e fasi successive	6
2.4 L’imprenditore ospitante.....	7
3. Durata dello scambio	7
4. Assistenza finanziaria concessa al nuovo imprenditore	7
5. Success stories di imprenditori italiani partecipanti al Programma Erasmus per Giovani Imprenditori.....	8
Siti consigliati:	9
Allegati consigliati (disponibili su richiesta):	9
Allegato 1: Organizzazioni Intermediarie in Italia	10

Sintesi

Sebbene la Commissione Europea finanzia gli scambi fra imprenditori europei con un contributo complessivo che può arrivare fino a quasi 7000 euro per tutta la durata del soggiorno all'estero, sono ancora pochi i giovani imprenditori italiani del settore delle costruzioni che partecipano al programma Erasmus per Giovani imprenditori.

Eppure Erasmus per Giovani imprenditori rappresenta una valida esperienza di scambio che può dare slancio a nuove idee imprenditoriali e migliorare le conoscenze linguistiche dei giovani imprenditori italiani.

Per partecipare non conta l'età anagrafica ma il numero di anni di attività dell'impresa: “giovane imprenditore” è infatti chi gestisce un'impresa da meno di 3 anni o chi vuole lanciare la propria attività imprenditoriale.

Il periodo di soggiorno all'estero è organizzato con grande flessibilità. È possibile, infatti, suddividere il proprio soggiorno in brevi periodi di almeno una settimana, purché lo scambio si effettui nell'arco di un anno solare.

I programmi dell'Unione Europea per il settore delle costruzioni



***Guida pratica
sui principali strumenti comunitari***

Edizione Settembre 2013

*Grazie all'Intesa Ance Mise dal 2012, Filiera delle
costruzioni, Università ed Enti locali partecipano
insieme a seminari di formazione sugli strumenti
europei ed a gare europee sui finanziamenti diretti
dell'Unione Europea*



CONTATTI

Dr. Giulio Guarracino, Dr.ssa Elisabetta Sessa:
ue@ance.it Belgio +32 22861228; It + 39 06 84567 201

I principali strumenti comunitari dell'Unione Europea per il settore delle costruzioni

Guida breve



Ottobre 2013

INDICE

Introduzione

1. Periodo di programmazione 2007-2013

1.1 Strumenti di finanziamento Strutturali

1.1.1 Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR): il fondo che sostiene le economie regionali per una più grande coesione economica e sociale dell'Unione Europea

1.1.2 Fondo Sociale Europeo (FSE): il fondo che sostiene l'occupazione e l'aumento delle opportunità d'impiego nell'Unione Europea

1.2 Strumenti di finanziamento per l'Ambiente

1.2.1 Life Plus, lo strumento comunitario per finanziare progetti ambientali

1.3 Strumenti di finanziamento per l'Efficienza Energetica

1.3.1 Energia Intelligente per l'Europa (EIE), il programma per l'efficienza energetica e l'uso di fonti di energia nuove e rinnovabili

1.3.2 CIP Eco Innovation il programma che finanzia innovazioni verso lo sviluppo sostenibile, attraverso una diminuzione dell'impatto ambientale o miglior uso delle risorse.

1.3.3 Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica - il fondo per investimenti in ambito di risparmio energetico, efficienza energetica ed energie rinnovabili

1.3.4 ELENA (European Local Energy Assistance) – 4 Iniziative parallele per la sostenibilità energetica a livello locale con BEI, KfW, CEB e BERS

1.3.5 JESSICA (Joint European Support for Sustainable Investment in City Areas) - Iniziativa per la promozione dello sviluppo urbano

1.4 Strumenti di finanziamento per i Trasporti sostenibili

1.4.1 Programma TEN-T, l'iniziativa per le infrastrutture di trasporto

1.5 Strumenti di finanziamento per la Formazione

1.5.1 Erasmus per Giovani Imprenditori: il nuovo programma di scambio che favorisce lo sviluppo delle competenze dei nuovi imprenditori

1.5.2 Leonardo: il programma che sostiene lo sviluppo delle competenze professionali, la formazione e la mobilità transfrontaliera dei lavoratori

1.6 Strumenti di supporto alla Competitività delle imprese

1.6.1 JEREMIE, (Joint European Resources for Micro to Medium Enterprises) - Iniziativa per il sostegno allo sviluppo di micro, piccole e medie imprese

1.6.2 Programma per l'Innovazione e l'Imprenditorialità (EIP) per l'innovazione e la competitività delle PMI

1.7 Ricerca e Sviluppo Tecnologico

1.7.1 Il 7° Programma quadro di Ricerca e Sviluppo tecnologico

1.7.2 Partenariato Pubblico Privato (PPP) sull'Efficienza Energetica degli Edifici (Energy Efficient Buildings)

1.7.3 Smart Cities, l'iniziativa che sostiene l'efficienza energetica ed i sistemi di trasporto per la creazione di città intelligenti

2. Periodo di programmazione 2014-2020

2.1 Strumenti di finanziamento per l'Ambiente

2.1.1 Life Plus

2.2 Strumenti di finanziamento per i Trasporti sostenibili

2.2.1 Connecting Europe Facility (CEF)

2.3 Strumenti di finanziamento per la Formazione

2.3.1 Erasmus Plus

2.4 Strumenti di supporto alla Competitività delle imprese

2.4.1 COSME

2.5 Ricerca e Sviluppo Tecnologico

2.5.1 Horizon 2020

SEZIONE D - BANDI DI INTERESSE PER IL SETTORE

Si presentano di seguito alcune news relative ai bandi di interesse per il settore.

LIFE: Approvazione del primo programma di lavoro pluriennale 2014-2017 a favore dell'ambiente e pubblicazione del prossimo bando il 16 giugno

Con una decisione della Commissione Europea dello scorso 19 marzo 2013 è stato adottato il programma di lavoro pluriennale 2014-2017 per LIFE, il programma europeo per l'ambiente e le azioni per il clima, con entrata in vigore prevista a decorrere dalla sua pubblicazione sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea.

Per il periodo 2014-2020, sono stati stanziati un totale di circa **3,45 miliardi di euro** per progetti ripartiti secondo due sottoprogrammi:

- Ambiente;
- Azioni per il clima.

A loro volta i due sottoprogrammi si dividono nei seguenti settori di azione prioritari, ovvero:

- Sottoprogramma per l'ambiente:
 - Ambiente ed uso efficiente delle risorse;
 - Natura e biodiversità;
 - Governance ed informazione in materia di ambiente;
- Sottoprogramma per azioni per il clima:
 - Mitigazione dei cambiamenti climatici;
 - Adattamento ai cambiamenti climatici;
 - Governance ed informazione in materia di clima.

Per la prima volta al finanziamento del progetto LIFE si uniranno altri strumenti finanziari innovativi. Infatti, il sottoprogramma LIFE "Ambiente" contribuisce a finanziare lo strumento finanziario pilota Natural Capital Financing (NCFF), che rientra nel progetto Natura e Biodiversità, e fornirà un supporto al finanziamento dei progetti sulla biodiversità.

Il 16 giugno 2014 è, infine, previsto il lancio del primo bando di gara nel quadro del nuovo programma LIFE (2014-2020) per l'ambiente e l'azione per il clima.

L'invito, che riguarda solo il sottoprogramma Ambiente di LIFE, riguarderà i progetti "tradizionali" (intesi come buone pratiche, dimostrazioni, progetti pilota, progetti informativi) ed in più progetti preparatori, progetti integrati, progetti di assistenza tecnica e progetti di rafforzamento delle capacità.

Programma Horizon 2020: all'Energia oltre 1,3 miliardi di euro per il 2014-2015 e 3 miliardi a favore delle PMI

Horizon 2020 è il nuovo programma dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione. Rispetto al suo predecessore - il 7° Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico (2007-2013) - Horizon 2020 presenta alcune significative novità dovute anche all'accorpamento di altri programmi prima distinti, come il Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione (CIP).

Gli investimenti intelligenti, in particolare nella ricerca e nell'innovazione, sono fondamentali per conservare un alto livello di vita e contribuiscono a creare posti di lavoro, ad aumentare la prosperità, generando progressi scientifici e tecnologici, necessari per affrontare le sfide premententi della società. I programmi di lavoro 2014/2015 stabiliscono le opportunità di finanziamento nel quadro delle diverse parti di Horizon 2020. Ogni programma di lavoro descrive gli obiettivi generali, i singoli bandi e le specificità di ogni topic. Per ogni argomento viene descritta la sfida da affrontare, l'ambito delle attività da svolgere e gli impatti attesi.

All'energia vengono destinati oltre 1,3 miliardi in due anni (6 miliardi al 2020) per finanziare progetti che vanno dalle smart city all'efficienza, dalla promozione delle tecnologie low carbon al sostegno alle Piccole e Medie Imprese (PMI) che operano nel settore. Oltre alle risorse destinate al programma di lavoro, ci sono altri 5 miliardi disseminati nelle altre iniziative: materiali, nanotecnologie, infrastrutture e tutte le joint research, ma anche trasporti, agricoltura e bioeconomy (biocarburanti), climate action e la sfida per le società più sicure sono le altre configurazioni nelle quali entra, in qualche modo l'energia.

Si segnalano in particolare i seguenti bandi riferiti alla parte Energia:

- EeB 1 - 2014: Materials for building envelope - Scadenza: 20/03/2014*

- EeB 2 - 2014: Adaptable envelopes integrated in building refurbishment projects - Scadenza: 20/03/2014*
- EeB 3 - 2014: Development of new self-inspection techniques and quality check measures for efficient construction processes - Scadenza: 20/03/2014
- EeB 5 - 2015: Innovative design tools for refurbishment at building and district level -Scadenza: **09/12/2014**
- EeB 6 - 2015: Integrated solutions of thermal energy storage for building applications -Scadenza: **09/12/2014**
- EeB 7 - 2015: New tools and methodologies to reduce the gap between predicted and actual energy performances at the level of buildings and blocks of buildings - Scadenza: **09/12/2014**
- EeB 8 - 2015: Integrated approach to retrofitting of residential buildings - Scadenza: **09/12/2014**
- EE 1 - 2014: Manufacturing of prefabricated modules for renovation of building - Scadenza: 20/03/2014*
- EE 2 - 2015: Buildings design for new highly energy performing buildings - Scadenza: **09/12/2014**
- EE 3 - 2014: Energy strategies and solutions for deep renovation of historic buildings -Scadenza: 20/03/2014 *

** per questi bandi non ci sarà una nuova call nel 2015*

Horizon 2020 ha un approccio integrato nei confronti delle PMI, grazie al quale si prevede di dedicare alle PMI il 15% circa della dotazione finanziaria complessiva, circa 3 miliardi di euro, per le sfide della società e le tecnologie abilitanti e industriali. Diverse novità nell'ambito di Horizon 2020 incentiveranno la partecipazione delle PMI.

Importanti novità riguardano la partecipazione delle PMI, per le quali è stata varata una nuova misura specifica con lo scopo di valorizzare il loro potenziale innovativo. Lo strumento sarà aperto a tutti i tipi di PMI con un potenziale innovativo; i bandi saranno definiti in risposta alle esigenze delle PMI, secondo un approccio bottom up; queste ultime potranno partecipare anche sotto forma di consorzi e/o in associazione con università e centri di ricerca; la struttura di gestione sarà unica e centralizzata.

La semplificazione sarà particolarmente vantaggiosa per le PMI, poiché tali imprese spesso non dispongono delle risorse necessarie per far fronte ad elevati oneri amministrativi. Ciò comprende l'allestimento di uno sportello unico per le PMI che desiderano partecipare a Horizon 2020.

Si segnala di particolare rilevanza per le PMI il Work Programme „Innovation in SMEs” (sotto « Industrial leadership »): <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/innovation-smes>.

SEZIONE E - EVENTI DI INTERESSE PER IL SETTORE

Conferenza della Commissione europea “Il suolo come risorsa” - Brussels, 19 giugno 2014

Il 19 giugno 2014 a Brussels si terrà la conferenza “Land as a Resource” (“Il suolo come risorsa”), organizzata dalla DG Ambiente della Commissione Europea, con l’obiettivo di sottolineare l’importanza di una buona gestione del territorio, considerato il progressivo aumento della popolazione mondiale.

Inaugureranno l’evento Janez Potočnik, Commissario per l'Ambiente, e Lester E. Brown, direttore dell'Earth Policy Institute (Washington DC). La conferenza fa parte della “Communication on land as a resource” della Commissione Europea in uscita entro il prossimo anno.

La partecipazione è gratuita, ma sarà limitata a 400 persone.

Per la registrazione all’evento si prega di compilare il modulo presente al seguente link: <https://scic.ec.europa.eu/fmi/LAND2014/start.php>.

Si ricorda a tal proposito la pubblicazione “Orientamenti in materia di buone pratiche per limitare, mitigare e compensare l’impermeabilizzazione del suolo” pubblicata dalla Commissione Europea nel giugno del 2012 e presentata in ANCE dal Dr Nicola Dall’Olio a Roma ed a Brussels a varie delegazioni ANCE (ASSIMPREDIL, ANCE Ragusa, ANCE Calabria).

La pubblicazione è disponibile in italiano sul sito della DG Ambiente (http://ec.europa.eu/environment/soil/pdf/guidelines/pub/soil_it.pdf).

Le giornate dell’ambiente e dell’energia (Green Week Conference 2014 - Brussels, 3-5 giugno 2014 e Sustainable Energy Week, 23-27 giugno 2014)

Dal 3 al 5 giugno a Brussels si terrà l’edizione 2014 della Green Week, la più importante conferenza annuale sulla politica ambientale europea.

Verranno trattati argomenti quali l’economia ciclica, l’efficienza delle risorse e la gestione dei rifiuti. L’economia ciclica è un sistema di efficienza dell'utilizzo delle risorse basato sul ciclo naturale di ogni cosa, ovvero un sistema in cui i prodotti iniziali e quelli finali siano in relazione tra loro secondo uno schema, appunto, ciclico, integrando in tal modo il concetto di sostenibilità nel tessuto della società. È inoltre previsto un focus sulla migliore gestione dei rifiuti e sulle modalità di utilizzo delle risorse in modo più efficiente.

La Settimana verde offre un'opportunità unica di dibattito e di scambio di esperienze e di buone prassi. Negli ultimi dieci anni, la conferenza si è affermata come un evento imperdibile per chiunque sia coinvolto nella tutela dell'ambiente. L'edizione 2013 ha attirato circa 2.100 partecipanti provenienti da diversi settori: organizzazioni governative e non governative, mondo accademico, industria e media.

La Green Week è aperta al pubblico e la partecipazione è gratuita. Verrà destinato uno spazio per gli espositori e gli eventi satellite che si svolgono in tutta Europa.

Per la registrazione all’evento, consultare il seguente link: <http://ec.europa.eu/environment/greenweek/index.htm>.

La Nona edizione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile (EUSEW), dedicata all'efficienza energetica e alle soluzioni di energia rinnovabile, avrà luogo a Brussels e in tutta Europa dal 23 al 27 giugno 2014. L'EUSEW è diventato un punto di riferimento nel contribuire al raggiungimento degli obiettivi energetici e climatici dell'UE.

Da Martedì 24 a Giovedì 26 Giugno 2014 si svolgerà, presso l'edificio Charlemagne della Commissione europea a Brussels, la “EUSEW 2014 Policy Conference”. La conferenza mira a raccogliere le proposte da parte dei soggetti interessati, che possono contribuire al dibattito sul futuro sviluppo e sull'attuazione delle politiche energetiche sostenibili dell'UE. In parallelo, gli Energy Day Events saranno organizzati a Brussels e in tutta Europa per condividere le idee e le migliori pratiche di efficienza energetica e soluzioni di energia rinnovabile.

Inoltre è aperta la nuova edizione per la gare di aggiudicazione dei premi più prestigiosi in ambito di energia sostenibile a livello UE: il Sustainable Energy Europe Awards e il ManagEnergy Awards.

In questa occasione saranno premiati i progetti che daranno più impulso alla strategia europea 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, e che dimostreranno di avere un impatto reale e concreto.

Il concorso si rivolge ai soggetti interessati del settore pubblico e privato e annuncia cinque campi d’azione: sensibilizzazione (comunicazione), programmi educativi (apprendimento), edilizia (abitare sostenibile), risparmio energetico (consumi) e mobilità pulita (trasporti). Gli enti pubblici locali e regionali hanno un ruolo essenziale nella strategia europea 2020 su clima ed energia. Il nono premio ManagEnergy 2014 si concentrerà sugli enti pubblici locali e regionali e sulle agenzie energetiche che dovranno affrontare la sfida della povertà energetica, l’attuazione di progetti di energia rinnovabile o programmi di finanziamento innovativo per le azioni di energia sostenibile. Il bando è gestito dall’Agenzia esecutiva per la Competitività e l’Innovazione (EACI) per conto della Commissione Europea, DG Energia e prevede due premi complementari che condividono lo stesso obiettivo finale: fornire il riconoscimento istituzionale e una maggiore visibilità alle migliori iniziative di classe energetica sostenibile.

SEZIONE F - PROGETTI APPROVATI DI INTERESSE PER IL SETTORE

Lista dei progetti finanziati da ELENA BEI

Si presentano di seguito i progetti approvati dalla BEI di concerto con la Commissione Europea di maggior interesse per il settore. Sono stati evidenziati in grassetto i 4 progetti italiani approvati e si allega la scheda relativa al progetto 3L.

N	TITLE/BENEFICIARY	COUNTRY	SIGNATURE DATE
1	REDIBA: Renewable and Energy Efficiency in Diputació de Barcelona	Spain	04/05/2010
2	CHP/District Heating - Stadsverwarming of Purmerend B.V.	The Netherlands	30/09/2010
3	Energy efficiency - Covenant of Mayors - Province of Milan	Italy	26/10/2010
4	MADEV - Madrid Electric Vehicles - Empresa Municipal de Transportes de Madrid S.A.	Spain	30/11/2010
5	Efficacité énergétique écoles Paris - Ville de Paris	France	15/12/2010
6	Vila Nova de Gaia Sustainable Energy Programme - Municipality of Vila Nova de Gaia	Portugal	26/01/2011
7	Electrobus - Transportes de Barcelona S.A.	Spain	08/04/2011
8	SPIS - Spårvagnar i Skåne (Tramway in Skåne) - Region of Skåne and The cities of Malmö, Lund and Helsingborg	Sweden	06/05/2011
9	DAFNI - Development of smart grids infrastructure in autonomous islands of the Aegean Sea	Greece	22/07/2011
10	RE:FIT - Greater London Authority	United Kingdom	14/07/2011
11	Decentralized Energy - Greater London Authority	United Kingdom	03/08/2011
12	Province of Modena - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena	Italy	16/08/2011
13	EE for the Province of Chieti - Province of Chieti	Italy	03/11/2011
14	District Heating - Green Net - Municipalities of Sittard-Geleen, Beek and Stein in the Province of Limburg	The Netherlands	29/12/2011
15	REEEZ - Renewable Energy and Energy Efficiency in Zealand - Region Zealand	Denmark	29/02/2012
16	BRITE – Bristol Retrofitting – Innovative Technologies for Everyone – City of Bristol	United Kingdom	15/05/2012
17	BES - Birmingham Energy Savers Pathfinder - City of Birmingham	United Kingdom	29/06/2012
18	The Zero Emission Buses in the Netherlands	The Netherlands	07/12/2012
19	EOL – Energetska obnova Ljubljane – Energy retrofit programme of public buildings in Ljubljana	Slovenia	09/01/2013
20	Aarhus LRT (Aarhus Light Rain Transit project)	Denmark	16/07/2013
21	VAMOS (Vert. Une Aide à la Maîtrise de l'Ouvrage Sociale)	Belgium	24/07/2013
22	ECO.AP (Programma de Eficiência Energetica na Administracao Publica)	Portugal	15/10/2013
23	Less energy, Less cost, Less impact (Progetto 3L)	Italy	23/10/2013
24	CEICAD	Denmark	07/11/2013
25	ARGEM Plan 2000: FUENSANTA project	Spain	09/12/2013
26	SOMACYL	Spain	20/12/2013
27	Energy Programme Southern Denmark	Denmark	26/02/2014
28	LED Pack South Poland	Poland	05/03/2014

**Less energy, Less cost, Less impact (Progetto 3L)**

Location	Provinces of Padova and Rovigo, Veneto Region (Italy).		
Beneficiary	Provincia di Padova		
CoM signatory	Yes		
Sector	Energy Efficiency and Renewable Energy		
Total PDS cost	EUR 2 176 522		
Elena contribution	EUR 1 958 870		
Project development services (PDS) financed by ELENA	The ELENA support will include the following activities: • Financial intermediary selection • Building and street lighting audits • Development of tender documents • Tenders implementation • Supervision and implementation of works • Monitoring and auditing of projects		
Description of ELENA operation	The Province of Padova, in close cooperation with the Province of Rovigo and the municipalities of Padova and Rovigo, will provide support to municipalities to prepare joint calls for tenders and to negotiate the terms of the contracts for the individual sub-projects with ESCOs. Joint tenders will then be launched leading to separate contracts with the individual municipalities. The Province of Padova will establish a project Implementation Unit by recruiting 4 new members of staff. In addition, external expertise will be required for energy audits, legal, economic and engineering support in the tendering processes and monitoring of the projects.		
Timeframe	2013-2016		
Basis for investment identification	The investment programme has been prepared on the basis of information provided by local and regional authorities in the two provinces. All measures proposed by municipalities are or will be included in their SEAP.		
Investment programme description	The investment programme will focus on the following sectors: • Energy efficiency in buildings (646, mainly schools, sports facilities and offices). • Energy efficiency for street lighting systems (38 municipalities) • The district heat network of the municipality of Este will be further extended to connect 10 public buildings after their EE renovation (5 schools, 4 sport facilities, the city hall and a public office) as well as other private users. The DH system is currently supplied by heat from renewable energy and high efficient CHP using natural gas and an additional high-efficient CHP plant will be constructed to supply the extended DH network.		
Investment to be mobilized	60.4 million €		
Expected results	Energy Savings	53 000	MWh/year
	High-efficient energy from CHP	17 000	MWh/year
Leverage factor (Minimum 20)	31		
Market replication potential	The market replication potential for other Italian regions is considered high, notably the use of ESCOs for energy efficiency projects.		
Project status	Signed 23.10.2013		
Contact person at Beneficiary	Dott. ssa Jelena Andrijevic 049 8201104 presidente@provincia.padova.it		

Principali fondi di rotazione JESSICA creati nell'Unione Europea

Si presentano di seguito i progetti approvati dalla BEI di concerto con la Commissione Europea di maggior interesse per il settore. Sono stati evidenziati in grassetto i 4 bandi lanciati a favore delle Regioni Campania, Sardegna e Sicilia.

N	Data di avvio	Paese	Riferimento	Titolo	Data di chiusura
1.	30/04/2013	Lithuania	VP-117	Fourth financial intermediary selection for the JESSICA Holding fund in Lithuania	17/06/2013
2.	07/08/2012	United Kingdom	VP-1068	London Green Fund - Selection of Greener Affordable Housing Urban Development Fund	17/09/2012
3.	07/07/2012	Italy	VP-1056	JESSICA Holding Fund for Campania - Selection of Urban Development Fund(s)	13/08/2012
4.	12/01/2012	Lithuania	VP-950	Third financial intermediary selection for the JESSICA Holding fund in Lithuania	07/03/2012
5.	15/12/2011	Spain	VP-1004	F.I.D.A.E. - Fondo de Inversión en Diversificación y Ahorro de Energía (Spanish JESSICA Holding Fund for Investment in Efficiency and Energy Savings): Selection of Urban Development Fund(s)	27/01/2012
6.	09/12/2011	Poland	VP-1005	JESSICA Holding Fund Mazowieckie: Call for Expression of Interest	16/01/2012
7.	04/10/2011	Italy	VP-993	JESSICA Holding Fund Sardinia - Selection of Urban Development Funds	07/11/2011
8.	18/03/2011	Greece	VP-959	JESSICA Holding Fund Greece Selection of Urban Development Funds	30/05/2011
9.	31/03/2011	Bulgaria	VP-960	JESSICA Holding Fund Bulgaria - Selection of Urban Development Funds	23/05/2011
10.	14/04/2011	Poland	VP-965	JESSICA Holding Fund Silesia: Call for Expression of Interest	10/05/2011
11.	07/04/2011	Italy	VP-964	JESSICA Holding Fund for Sicily: call for expressions of interest for Energy Efficiency Urban Development Fund	09/05/2011
12.	31/03/2011	Poland	VP-963	JESSICA Holding Fund Pomorskie: Call for Expression of Interest	18/04/2011
13.	12/01/2011	Czech Republic	KB/VP-947	JESSICA Holding Fund Moravia-Silesia: call for expression of interest	16/02/2011
14.	03/12/2010	United Kingdom	KB/VP-946	JESSICA Holding Fund Scotland: call for expressions of interest	24/01/2011
15.	23/11/2010	Italy	KB-929	JESSICA Holding Fund for Sicily: call for expressions of interest	21/12/2010
16.	06/11/2010	Portugal	KB-940	JESSICA Holding Fund Portugal: call for expressions of interest	02/12/2010
17.	07/09/2010	United Kingdom	IR-927	London Green Fund - Selection of Energy Efficiency Urban Development Fund	01/10/2010
18.	28/05/2010	Poland	IR-912	JESSICA Holding Fund for Westpomerania: call for expression of interest	12/07/2010
19.	26/04/2010	United Kingdom	IR-893	London Green Fund - Selection of Waste Urban Development Funds	04/06/2010
20.	15/04/2010	Spain	IR-899	JESSICA Holding Fund Andalucía: call for expression of interest	06/05/2010
21.	29/03/2010	United Kingdom	IR-887	£100 Million Northwest Urban Investment Fund now seeking interested partners	23/04/2010
22.	13/11/2009	Lithuania	IR-865	JESSICA Holding Fund Lithuania: call for expression of interest	14/12/2009

Lista dei progetti approvati dalla Commissione Europea nell'ambito del bando Energia Intelligente per l'Europa 2013

Si presentano di seguito i progetti approvati dalla Commissione Europea nell'ambito del bando Energia Intelligente per l'Europa 2013. Si segnala che su un totale di 60 progetti, l'Italia se ne è aggiudicata 8, di cui 2 nel settore Costruzioni:

- RePublic_ZEB - Refurbishment of the Public building stock towards nZEB - **Aggiudicatario: Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente CTI**
- CERTuS - Cost Efficient Options and Financing Mechanisms for nearly Zero Energy Renovation of existing Buildings Stock - **Aggiudicatario: Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, L'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile**
- MAYORS in ACTION - Empowering coordinators and supporters of the Covenant of MAYORS to assist local authorities

- IN implementing and monitoring their sustainable energy ACTION plan - **Aggiudicatario: PGE**
- 50000 and 1 SEAPs - Supporting Local Authorities in the development and integration of SEAPs with Energy Management Systems according to ISO 50001 - **Aggiudicatario: Sogesca s.r.l**
- MARTE - Marche Region Technical assistance for healthcare buildings Energy retrofit - **Aggiudicatario: Regione Marche**
- 2020TOGETHER - 2020: TORino is GETting THERE! – **Aggiudicatario: Provincia di Torino**
- SmartReFlex - Smart and Flexible 100 % Renewable District Heating and Cooling Systems for European Cities - **Aggiudicatario: Ambiente Italia s.r.l**
- RES.H-C.SPREAD - Renewables Heating and Cooling, Strategic Actions Development - **Aggiudicatario: ISIS**

Lista dei progetti approvati dalla Commissione Europea nell'ambito del bando Eco-Innovation 2013

Si presentano di seguito i progetti approvati dalla Commissione Europea nell'ambito del bando Eco-Innovation 2013. Si segnala che su un totale di 40 progetti, l'Italia è coinvolta in 14, come segnalato di seguito:

- APPEAL - The substitution of styrenic resins by polypropylene in domestic appliances – Aggiudicatari: Italia
- ASTEPP - Development and deployment of an innovative sensing system for the paper production process - Aggiudicatari: Italia
- ECOVARN CIP - Industrialisation of a novel bio based wood coating produced from vegetal sources (rapeseed and used oil) with an environmental friendly production methodology – Aggiudicatari: Spagna, Cipro, Ungheria, Italia
- GreenPREG - Introduction of thermoplastic FRP material using carbon/natural fibers with increased recyclability/reusability and reduced environmental impacts compared to alternative materials - Aggiudicatari: Italia, Belgio, Regno Unito
- INSUL-ECO - Introduction into the market of insulation sheets made of recycled textile fibre coming from end-of-life tyres – Aggiudicatari: Francia, Italia, Spagna
- LESS-WATER BEV.TECH. - The project aims at introducing an integrated set of plant innovations to reduce water consumption of soft drink production lines - Aggiudicatari: Italia, Regno Unito
- MilkyWay - Introduction of an online milk classification system that enables farmers to follow the milk quality in real time and sort it accordingly - Aggiudicatari: Italia, Israele
- REWASTEE - Industrial validation, market deployment and replication of a technology for recycling steelmaking wastes and manufacture multifunctional building products, that couple acoustic insulation and enhanced thermal inertia - Aggiudicatari: Spagna, Francia, Italia, Regno Unito
- RHOSES - Collection and recycling of old garden hoses and production and marketing of new hoses with high recycled PVC content - Aggiudicatari: Italia, Romania
- RIGA - Demonstration and replication of a drip irrigation pipe system with anti-fouling and anti-clogging capabilities - Aggiudicatari: Spagna, Italia, Belgio
- SUPPLE - Industrialisation of a robotic pallet production facility utilising underutilised forestry residues and avoiding the use of toxic impregnants - Aggiudicatari: Finlandia, Italia, Belgio
- THECHA - Development and market introduction of clothes hangers made of recycled paper - Aggiudicatari: Italia, Repubblica ceca
- WASATEX - Industrial scale wastewater treatment solution with water recycling into different process steps in the textile sector - Aggiudicatari: Croazia, Italia
- WOOL4BUILD - Manufacturing of insulation material using a wool by-product from the tannery industry, as well as polyester fibres - Aggiudicatari: Spagna, Italia

Lista dei progetti al maggio 2014 approvati dalla Deutsche Bank di concerto con la Commissione Europea ed altri Donatori nell'ambito del programma Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (FEEE)

Si presenta di seguito in sintesi la lista dei progetti approvati dalla Deutsche Bank di concerto con la Commissione Europea nell'ambito del programma Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (EEEF).

Solo uno dei 7 progetti approvati ad oggi dalla Deutsche Bank riguarda l'Italia (Bologna)

1. L'ammodernamento del Museo ebraico di Berlino, Germania (scheda disponibile)
2. L'efficientamento energetico della sede dell'Università di Scienze applicate di Monaco di Baviera, Germania
3. **L'efficientamento energetico dell'Ospedale Universitario S. Orsola Malpighi a Bologna, Italia**
4. Il primo investimento equity, l'impianto di biomassa di Orléans in Francia
5. Supporto in efficienza ed in energia rinnovabili in collaborazione con la romena Banca Transilvania, Romania (primo progetto nella nuova Europa)
6. Le città di Santander, Cordoba, Terrassa, Marbella e il Consiglio dell'isola di La Palma cooperano nella strutturazione di programmi di efficientamento energetico con EEEF sull'assistenza tecnica, Spagna
7. Il comune di Ringkøbing-Skjern - attraverso Bioenergi Vest - collabora con EEEF sull'assistenza tecnica per sviluppare la produzione di biogas da reflui zootecnici, Danimarca

Per ciascun progetto presentato, esiste una scheda esplicativa in italiano sul sito <http://eeef.eu/>.

Sezione G - Programmi dei Corsi di Europrogettazione 1, 2 e 3

CORSO DI EUROPROGETTAZIONE - Livello I

Mattino

9.30 REGISTRAZIONE

09.45 ELEMENTI INTRODUTTIVI

1. Introduzione ai programmi di finanziamento europei su Efficienza energetica in Edilizia e Mobilità sostenibile
2. Criteri generali di progettazione:
 - Definizione dell'idea ("concept and objectives")
 - Individuazione del Bando
3. Formazione del Consorzio
4. Redazione della proposta

Pomeriggio

13.45 Working Lunch - Prima sessione incontri bilaterali con i relatori (su prenotazione)

14.15

1. Costruzione del Budget
2. Il processo di Valutazione
3. Simulazione di una proposta progettuale con i partecipanti

15.00 - 15.30

Seconda Sessione incontri Bilaterali con i relatori (su prenotazione)



CORSO DI EUROPROGETTAZIONE - Livello 2

Mattino

9.30 REGISTRAZIONE

09.45 ELEMENTI INTRODUTTIVI

1. Dalla registrazione al PIC: come scrivere le lettere di supporto (LOS) e di intenti (LOI)
2. Come presentare la Capacità tecnica e finanziaria nel caso in cui il Bando lo richieda (full-time Staff, revenues e balance sheet)
3. La Convenzione di finanziamento ("Grant agreement")
4. Quali strategia adottare in caso di perdita o di prima bocciatura su un singolo Bando o Programma
5. Simulazione di una proposta progettuale con i partecipanti

Pomeriggio

13.45 Working Lunch - Prima sessione incontri bilaterali con i relatori (su prenotazione)

14.15

1. Come elaborare un Accordo di partenariato ("Consortium agreement")
2. Come espletare se richiesta dal Bando, le procedure di certificazione delle spese (come ad es. per programmi Ten, Interreg, CIP, etc)

17.30 – 18.30

Seconda Sessione incontri Bilaterali con i relatori (su prenotazione)



CORSO DI EUROPROGETTAZIONE - Livello 3

Mattino

9.30 REGISTRAZIONE

09.45 ELEMENTI INTRODUTTIVI

1. Come si gestisce un progetto approvato
 - Strumenti di collaborazione on line per la gestione di consorzi
2. Come si modifica il budget durante la vita del progetto
3. Come si gestisce l'eliminazione o la sostituzione di un partner
 - Per inadempienza
 - Per questioni finanziarie
 - Per incapacità tecnica
4. Come si struttura e si gestisce un Analisi del Rischio ("Risk and Contingency plan")
5. Come di prepara un Piano di Disseminazione e della continuazione del progetto dopo il termine del finanziamento)Dissemination and Exploitation plan")

6. Pomeriggio

7. **13.45 Working Lunch -**
Prima sessione incontri bilaterali
con i relatori(su prenotazione)

14.15

1. Come si gestisce la proprietà intellettuale dei risultati ("IPR, Intellectual Property rights")
2. Come si gestiscono i problemi di confidenzialità e di sicurezza delle informazioni ("Confidentiality and data safety")
3. Simulazione di una proposta progettuale con i partecipanti

17.30 – 18.30

Seconda Sessione incontri Bilaterali con i relatori (su prenotazione)



