

FIRECE

STRUMENTI FINANZIARI (INNOVATIVI) PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NELL'UNIONE EUROPEA

Regione Emilia-Romagna

Direzione generale economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa
Servizio ricerca, innovazione, energia ed economia sostenibile

Ing. Attilio Raimondi, Coordinatore

Dott.ssa A. Tiziana De Nittis, Project Manager

MODULI FORMATIVI

PIANO DI AZIONE FIRECE

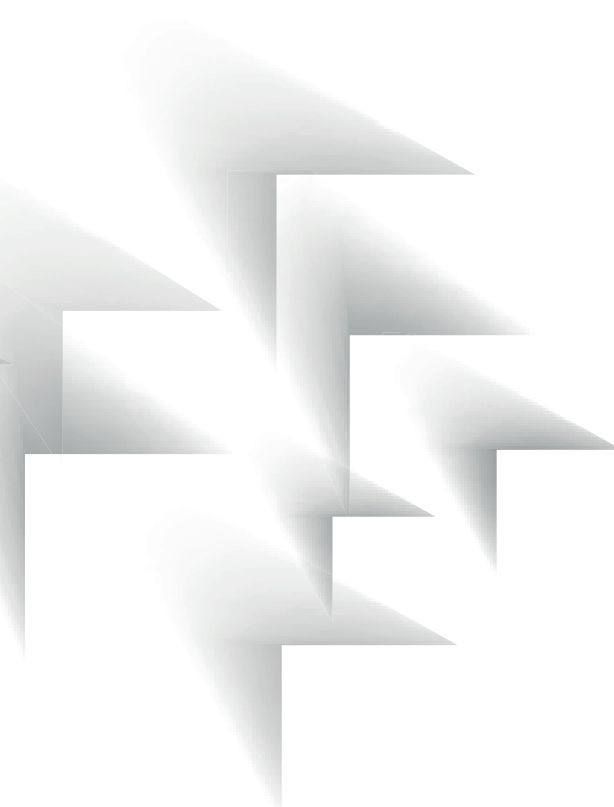
A. Tiziana De Nittis
Regione Emilia-Romagna



A COSA SERVONO



I MODULI FORMATIVI FORNISCONO LE COMPETENZE NECESSARIE PER GESTIRE E IMPLEMENTARE GLI STRUMENTI FINANZIARI NEL SETTORE ENERGETICO, IN PARTICOLARE PER QUEL CHE RIGUARDA LA TRANSIZIONE VERSO UN'INDUSTRIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO



TIPOLOGIE DI CORSO

FIRECE HA ATTIVATO DUE CORSI



Corso di 2 giorni



40 ore online

FORMAZIONE FORMATORI

contenuti del corso

- ▶ MONITORAGGIO DEI PIANI ENERGETICI
- ▶ SVILUPPO DI PROCEDURE DI VALUTAZIONE EX-ANTE
- ▶ SVILUPPO DI SCHEMI FINANZIARI
- ▶ VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI REGIONALI NELL'INDUSTRIA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

FORMAZIONE OPERATORI

contenuti del corso



LA POLITICA ENERGETICA EUROPEA E I SUOI OBIETTIVI

- Strategie e documenti della politica energetica europea
- Obiettivi di efficienza energetica, fonti di energia rinnovabili e effetto serra
- Situazione attuale in Europa
- Il ruolo dell'industria
- Il supporto all'industria



GESTIONE DI UN PIANO ENERGETICO

- Sviluppo dei Piani Energetici Regionali
- Gli attori e la rete, un approccio partecipativo
- Il coinvolgimento dell'industria
- I Piani Energetici Locali
- Monitoraggio e valutazione: gli indicatori

FORMAZIONE OPERATORI

contenuti del corso

SVILUPPO DI STRUMENTI FINANZIARI

- Il meccanismo finanziario
- Il supporto pubblico al meccanismo finanziario
- European Regional and Development Fund e Financial Instrument
- Gestione della performance energetica
- Monitoraggio e valutazione: gli indicatori

MONITORAGGIO DELL'IMPATTO DEGLI INVESTIMENTI PUBBLICI

- Monitoraggio e valutazione: gli indicatori
- Metodologie
- Monitoraggio a livello di programma e progetto

SUPPORTO ALLE PMI NELL'INVESTIMENTO IN EFFICIENZA ENERGETICA

- Barriere agli investimenti in efficienza energetica delle PMI
- L'energia come priorità
- Strumenti non finanziari

FORMAZIONE OPERATORI PIATTAFORMA DIGITALE



Module 2.1 Development of (regional) energy plans
Source documents at national level

- Austria**
Energieeffizienz-Bericht 2020 (de) [PDF]
- Croatia**
Energy Efficiency Aid Official Gazette 127/16, 2016 (de)
Energy Development Strategy of the Republic of Croatia (de)
Third National Action Plan for Energy Efficiency for the period 2014-2016 [PDF]
Fourth National Energy Efficiency Action Plan for the Period from 2017 to 2019 - working version [PDF]
Strategy for Regional Development of the Republic of Croatia by the end of 2020 (de)
Štrajepićev razvojna strategija za područje Zagreba (de) - County Development Strategy for Urban County by 2020 [PDF]
Izbori plan energetske učinkovitosti i štrajepićev razvojna strategija za područje od 2017. do 2019. godine (de) - Urban County Energy Efficiency Action Plan for the Period 2017 - 2020 [PDF]
Guiding plan energetske učinkovitosti i štrajepićev razvojna strategija za 2017. godine (de) - Urban County Annual Energy Efficiency Plan for 2017 [PDF]
- Czech Republic**
Státní energetická koncepce České republiky, 2014 (cz) [PDF]
Aktualizace Národního akčního plánu energetické účinnosti ČR, 2017 (cz) [PDF]
- Germany**
Climate Action Plan 2050 - Germany's long-term emission development strategy
Leipzig's Climate Protection Programme - Energy and Climate Protection Programme 2014-2020, Leipzig Makes Plans for Sustainability
Stadt Leipzig (de) - Official Website for the City of Leipzig

Module 1.2 Energy efficiency, renewable energy sources and greenhouse gases goals
Educational videos

- The EU's 2030 goals for climate and energy (24.1.2014)
The EU's 2030 goals for climate and energy [Video]
- Energy Union: Investing in renewables, efficiency and a secure future (14.12.2015)
Energy Union: investing in renewables, efficiency and a secure future [Video]

Module 3.1 Financial Instruments
fi - compass documents

fi - compass workshop: Energy Efficiency and Renewable Energy Financial Instruments for Managing Authorities, FIRECE project - The workshop was focused on the implementation of ESIF Financial Instruments (FIs) for energy efficiency and renewable energy sources in the 2014-2020 programming period. Experts from the fi-compass team and the European Commission explained in detail the FI products, the role and the benefits of the FI, implementation options as well as possibilities to combine ESIF- FIs with other forms of support such as grants and the European Fund for Strategic Investments (EFSI). Furthermore, the workshop included presentations and discussion on the topics related to Energy Performance Contracting (EPC) and EPC financing with ESIF - FIs and grants including examples of case studies. The workshop took place on 17 and 18 January 2019 in Brussels, Belgium. [PDF presentations]

EC Regulatory Guidance

- Guidance for Member States on Financial Instruments - Glossary, Definitions of the terms [PDF]
- Financial Instruments in ESIF programmes 2014-2020 - A short reference guide for managing authorities [PDF]
- Guidance for Member States on Article 37(4) CFR - Support to enterprises/working capital [PDF]
- Guidance for Member States on Article 41 CFR - Requests for payment [PDF]
- Guidance for Member States on the selection of bodies implementing financial instruments [PDF]
- Guidance on State aid in European Structural and Investment (ESI) Funds Financial Instruments in the 2014-2020 programming period [PDF]
- Guidance for Member States on Article 38(4) CFR - Implementation options for financial instruments by or under the responsibility of the managing authority [PDF]
- European Structural and Investment Funds Guidance for Member States and Programme Authorities - CFR_37_7_8_9 Combination of support from a financial instrument [PDF]
- European Structural and Investment Funds Guidance for Member States on Article 42(1)(d) CFR - Eligible management costs and fees [PDF]
- Guidance for Member States on Interest and Other Gains Generated by ESI Funds support paid to FI (Article 43 CFR) [PDF]

Module 3.2 Public Support Mechanisms
fi - compass documents

Case studies

- ERDF Case Study - Renovation loan programme - Estonia [PDF]
- ERDF Case Study - Urban Development Fund in Pomorskie - Poland [PDF]
- ERDF Case Study - London Green Fund - United Kingdom [PDF]
- ERDF Case Study - Technology Start-Up Fund - Germany [PDF]
- ERDF Case Study - Financial Instruments for innovative firms - Spain [PDF]
- ERDF Case Study - JEREMIE in Extremadura - Spain [PDF]
- ERDF Case Study - Loan fund INNOCOM2 - Belgium [PDF]
- ERDF Case Study - Innovation Fund East Netherlands - The Netherlands [PDF]

Videos

- Implementing financial instruments in the European Structural and Investment Funds
Implementing financial instruments in the Europe... [Video]

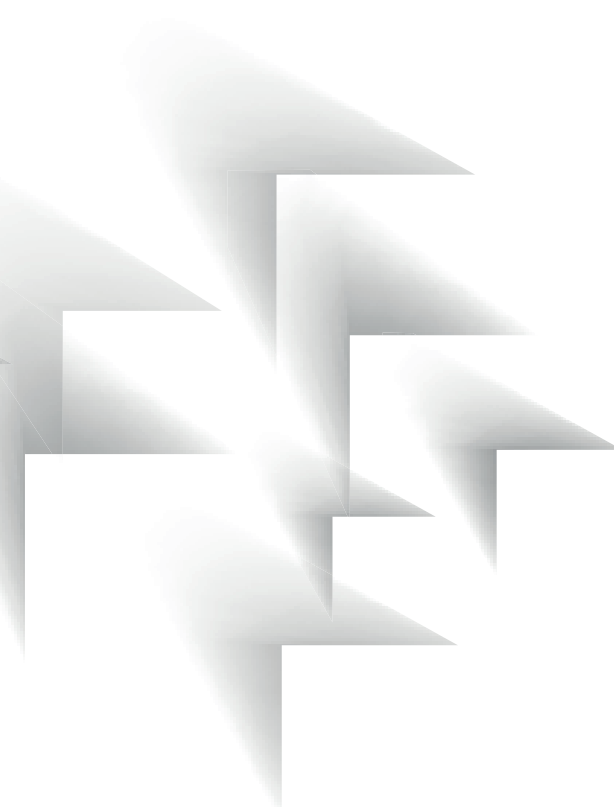
ISCRIZIONE AL CORSO



IL CORSO ONLINE È DISPONIBILE ALL'INDIRIZZO
[HTTP://FIRECE.ENVIROS.CZ](http://firece.enviros.cz)

IL CORSO È GRATUITO, È RICHIESTA LA REGISTRAZIONE

**PER INFORMAZIONI:
[PAVEL.RUZICKA@ENVIROS.CZ](mailto:pavel.ruzicka@enviros.cz)**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

A. Tiziana De Nittis

**Regione Emilia-Romagna | DG Economia della conoscenza, del Lavoro e dell'Impresa
Servizio Ricerca, Innovazione, Energia ed Economia Sostenibile**

Ing. Attilio Raimondi: attilio.raimondi@regione.emilia-romagna.it
Dott.ssa A. Tiziana De Nittis: apollonia.denittis@regione.emilia-romagna.it
Segreteria organizzativa: musicanti.eu - info@musicanti.eu