

# APEA

## AREE PRODUTTIVE ECOLOGICHE ATTREZZATE LA NUOVA FRONTIERA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

Grazia Celano

Regione Lazio, Dipartimento Attività Produttivo



# CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile

## APEA : QUADRO NORMATIVO

**APEA** è definita dall'articolo 1, comma 1, lettera i), del DPR 160/2010 come

*“un'area destinata ad attività produttiva industriale, artigianale, commerciale, agricola e alle ulteriori attività previste, anche in forma mista, caratterizzata dalla gestione integrata di infrastrutture, servizi centralizzati e risorse atti a garantire gli obiettivi di sostenibilità ambientale ed economica dello sviluppo locale e aumentare la competitività delle imprese insediate”*



## APEA ed Economia circolare nel POR –FESR LAZIO 2014-2020

- Secondo l'approccio della ***circular economy***, le azioni proposte dovranno essere caratterizzate da:
  - uso importante delle fonti di energia rinnovabile (elemento centrale della sostenibilità);
  - gestione integrata di infrastrutture e servizi
  - un consistente passaggio di informazioni tra i diversi soggetti economici;
  - una forte capacità di innovazione;
  - prodotti disegnati in maniera efficiente, durevoli, parzialmente o totalmente riciclabili o riutilizzabili anche in altre forme, accessibili nei prezzi.



## DALLA RETE CARTESIO ALL' APEA

**Il 29 novembre 2007**

Nasce tra le Regioni italiane **Emilia Romagna, Lazio, Liguria, Lombardia, Sardegna e Toscana**

### **LA RETE CARTESIO**

- **per realizzare una collaborazione per sviluppare approcci sostenibili alla gestione del territorio**
- **per promuovere progetti innovativi tra soggetti pubblici e privati attivi su Cluster o Aree Omogenee.**

**Uno dei temi che caratterizzano il Piano di Azione della Rete Cartesio è proprio quello delle APEA**



## APEA: ASPETTI, FINALITA' E OBIETTIVI

**APEA** è formata infatti da **imprese limitrofe o contigue** legate da interconnessioni produttive che applichino i fondamentali dell'economia e della produzione **in senso circolare** attraverso la **simbiosi industriale**;

**APEA** mira a raggiungere obiettivi di **sostenibilità ambientale, tecnologica, sociale**, implementando **lo sviluppo locale e la competitività delle imprese**.



## L' APEA nella Regione Lazio: LINEE GUIDA e PORTALE WEB GREEN LAZIO

La **Giunta regionale del Lazio**, al fine di promuovere *policies* di sviluppo sostenibile ed economia circolare, ha adottato le «**Linee Guida APEA**» (Deliberazione n. 349/2015 e ss.mm.ii) e istituito il **Portale regionale web «GREEN LAZIO»**.

Le **Linee Guida** si rivolgono a Soggetti interessati ad intraprendere una nuova esperienza produttiva nel settore dello Sviluppo sostenibile e della Green Economy, per la realizzazione della simbiosi industriale.

Le **Linee Guida APEA** sono uno strumento indispensabile a fornire supporto nel percorso di:  
formazione e costituzione di un **Soggetto APEA**,  
presentazione del **Progetto**  
registrazione sul Portale regionale web **GREEN LAZIO**  
riconoscimento della qualifica di «**APEA regionale**»



## APEA : APEA PUNTUALE E APEA DIFFUSA

### Un'APEA:

- può avere la sede operativa dei Soggetti costituenti localizzata in uno specifico e circoscritto ambito della Regione (**APEA PUNTUALE**),
- può essere costituita da Soggetti ubicati in ambiti territoriali anche non contigui, purchè insistenti nel territorio della Regione (**APEA DIFFUSA**).



## APEA : CARATTERISTICHE

**APEA devono essere caratterizzate dalla presenza di:**

- **soggetti giuridici**, sia pubblici che privati oppure pubblici e privati in collegamento;
- **una o più infrastrutture**, reti, servizi centralizzati, sistemi comuni e risorse in gestione unitaria ed integrata;
- **due o più operatori che, attraverso un Protocollo di intesa**, perseguano ricerche e pratiche innovative nel campo dell'eco-efficienza e dell'eco-innovazione;
- **un bilancio delle risorse *input* - *ouput* dell'APEA** alla gestione del quale cui partecipano tutti i Soggetti costituenti;





## APEA: LE MACRO- ATTIVITA'

- 1. simbiosi industriale e tecnologica sostenibile;**
- 2. economia circolare;**
- 3. riciclo e recupero dei rifiuti;**
- 4. la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente anche dal punto di vista paesaggistico;**
- 5. salubrità e igiene dei luoghi di lavoro;**
- 6. prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del terreno;**
- 7. trattamento delle acque reflue;**
- 8. contenimento del consumo dell'energia e suo utilizzo efficace;**
- 9. prevenzione, controllo e gestione dei rischi di incidenti rilevanti;**
- 10. adeguata e razionale accessibilità delle persone e delle merci;**
- 11. elementi cardine del programma di miglioramento ambientale, produttivo e competitivo.**



## APEA: SOGGETTI COSTITUENTI

I Soggetti che intendono costituire **un'APEA** devono:

- Redigere e aderire ad un Progetto denominato **“Documento Apea”**, che persegua obiettivi e realizzi programmi di Economia Circolare e sviluppo sostenibili
- Predisporre e sottoscrivere un **Regolamento di adesione e gestione**;
- Costituire un **“Comitato di Coordinamento”**, composto dai loro rappresentanti
- Nominare tra i membri il **Presidente del Comitato di Coordinamento**,
- **Il Presidente** governa tutti i processi dell'APEA e garantisce la partecipazione stabile di tutti i membri alle attività e iniziative promosse nel Documento APEA;



## APEA: RICONOSCIMENTO DELLA QUALIFICA DI APEA REGIONALE

Il riconoscimento della **Qualifica di APEA regionale** è il **pre-requisito di accesso ai Bandi POR – FESR Lazio 2014 -2020, Asse 4 – Azione 4.2.1. e Asse 3 – Azione 3.1.2** mediante i quali **vengono finanziati interventi che ricadono nell’ambito di attività volte a realizzare un nuovo modello di economia circolare.**

La Qualifica di APEA regionale sarà attribuita dalla Regione con proprio provvedimento alla fine di una procedura informatizzata sul Portale web Green Lazio e a conclusione della **valutazione** del **Comitato Tecnico Scientifico** sul Progetto presentato, sulla sua fattibilità, sugli indicatori di sostenibilità, sul Regolamento, sulle risorse impiegate, sull’efficacia del processo produttivo circolare, etc. etc.;



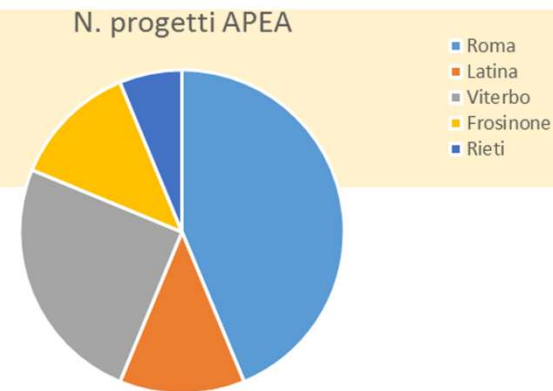
## APEA: AVVISO PUBBLICO «SOSTEGNO ALLA QUALIFICAZIONE APEA»

- Nel 2018, la Regione Lazio, con l'indizione **dell'Avviso pubblico «Sostegno alla qualificazione APEA» (Determinazione n. G08648/2018)** e di uno stanziamento di **400.000,00 euro di Fondi regionali**, ha finanziato gli Studi di fattibilità relativi a Progetti di APEA costituite e/o in fase di costituzione nel territorio regionale, al fine di **promuovere e diffondere l'innovativo modello di produzione rappresentato da APEA.**
- L' Avviso ha ottenuto una notevole risposta di Soggetti che hanno presentato **Progetti innovativi in materia di economia circolare e Green Economy.**
- La procedura di Qualificazione delle APEA è sempre aperta.



## APEA: ESITI DEL PRIMO AVVISO PUBBLICO

- N. 22 domande pervenute
- N. 15 domande approvate e finanziate



**Tra le Apea che hanno partecipato quelle «puntuali» sono in numero maggiore rispetto a quelle «diffuse»**

**Nella composizione dei soggetti aderenti è maggiore la componente privata rispetto a quella pubblica (due Consorzi di Sviluppo Industriale e un Comune della provincia di Viterbo);**



## APEA: INTERVENTI PROPOSTI DALLE APEA

**Le APEA partecipanti hanno presentato progetti finanziabili sul POR – FESR LAZIO 2014 -20120**

### **Asse 3 (Competitività) Azione 3.1.2**

**Aiuti agli investimenti per la riduzione degli impatti ambientali dei sistemi produttivi** in particolare nei seguenti 3 settori:

- **Settore intervento Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI**
- **Settore intervento Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione (compreso il sostegno a spin off e spin out)**
- **Settore intervento Sviluppo e promozione dei beni turistici nelle PMI**

Spin out trasferimento tecnologico



**CReIAMO PA**

## APEA: INTERVENTI PROPOSTI DALLE APEA

### **Asse 4 - (Sostenibilità energetica e mobilità ) Azione 4.2.1.**

**Incentivi finalizzati alla riduzione dei costi energetici e delle emissioni di gas** In particolare nei seguenti settori:

- Settore intervento **Energie rinnovabili: solare**
- Settore intervento **Rinnovo di infrastrutture pubbliche sul piano dell'efficienza**
- Settore intervento **Sistemi di distribuzione di energia intelligenti a media e bassa tensione (comprese le reti intelligenti e i sistemi TIC) (tecnologia informazione e comunicazione)**
- Settore intervento **Cogenerazione e teleriscaldamento ad alto rendimento**
- Settore intervento **Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)**



## APEA: ESITI DEL PRIMO AVVISO PUBBLICO E PROSSIMI SVILUPPI

- Nei prossimi mesi, a seguito degli esiti dell'Avviso Pubblico "Sostegno alla qualificazione APEA", La Regione Lazio pubblicherà un **Avviso Pubblico a valere sul POR - FESR Lazio 2014-2020, Asse 3 - Misura 3.1.2 e Asse 4 Misura 4.2.1, in considerazione delle Modalità Attuative del Programma Operativo (MAPO) già approvate.**





## ESEMPIO: Uno Studio di Fattibilità APEA finanziato

- Tipologia: Apea puntuale
- Soggetti aderenti: n. 3 imprese localizzate nella Provincia di Roma
- **Contributo Regione Lazio: euro 20.000,00.**
- Contesto produttivo: lavorazione del marmo
- Campo di utilizzo: edilizia pubblica e privata
- Prodotti finiti: pavimenti, rivestimenti, arredo urbano, etc.
- Processo di lavorazione: taglio, modellazione e finitura – trasformazione materiale lapideo



- Riutilizzo degli sfridi (recycling del cocciame, pezzame e materiale di segagione in Materia Prima Seconda)
- Realizzazione di una perfetta simbiosi industriale tra le imprese aderenti (Lavorazione Marmi, Costruzioni, Impianti Tecnologici)



## CONCLUSIONI

L'APEA si inquadra nell'ambito della S3, Smart Specialisation Strategy della Regione Lazio e, in particolare, nell'area di intervento della Green Economy.

Inoltre APEA rientra nelle azioni programmatiche poste in essere dalla nostra Amministrazione nell'ottica di fornire un consistente contributo alla Strategia Nazionale di Sviluppo Sostenibile.

APEA si propone l'ambizioso obiettivo di incarnare la nuova e innovativa frontiera **dell'economia circolare, mediante l'implementazione** di una «**Cultura della circolarità**», non solo in termini di investimenti, di innovazione tecnologica e di efficientamento delle risorse e dei processi produttivi, bensì anche attraverso la conoscenza e la diffusione di nuovi modelli imprenditoriali, che **scommettano su un capitale umano formato e responsabile e sul sempre maggiore coinvolgimento di stakeholders e di attori di rilevanza economico- sociale.**

