

PROGETTO CLIMATE KIC

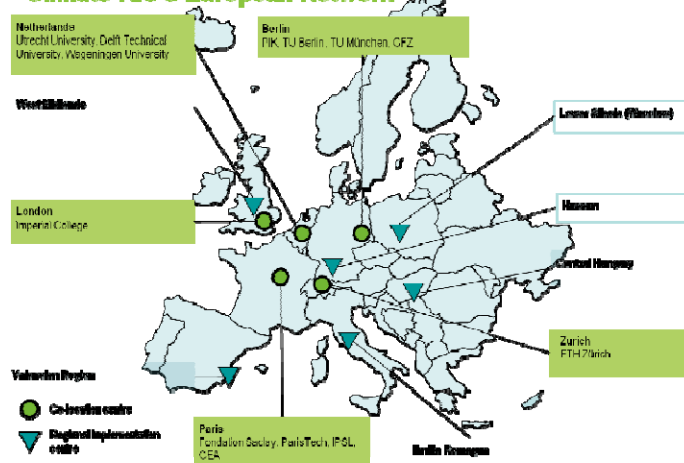
www.climate-kic.org



CLIMATE – KIC: La Comunità europea della conoscenza e dell'innovazione sul Cambiamento Climatico

Climate-KIC è una nuova iniziativa europea promossa dall'Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia (European Institute of Innovation and Technology - EIT) con l'obiettivo di sviluppare conoscenza e innovazione in quattro ambiti tematici del cambiamento climatico: misurare il cambiamento climatico, gestire le risorse idriche, città e sistemi produttivi zero carbon. La Climate KIC riunisce in consorzio soggetti diversi rappresentanti dell'industria, dell'accademia e della ricerca, nonché alcune importanti regioni europee, focalizzati sull'innovazione come strumento per fare fronte al cambiamento climatico e per promuovere uno sviluppo economico sostenibile.

Climate-KIC's European Network



Pioneers into Practice

Pioneers into Practice (Pionieri in Azione) è la prima azione della Climate-KIC. L'obiettivo del programma è creare una nuova generazione di imprenditori, funzionari, policy maker, ricercatori, e specialisti di alto profilo impegnati in ambiti che contribuiscano a raggiungere un'economia low carbon in Europa. Il programma intende creare opportunità di apprendimento pratico per consentire ai partecipanti di sviluppare conoscenze concrete sulle dinamiche dell'innovazione nelle tecnologie e nei settori a basso contenuto di CO₂.

La Rete Europea Climate-KIC

La Climate-KIC ha le sue sedi principali (chiamate *co-location centre*) presso importanti università ed enti di ricerca di Londra (Regno Unito), Parigi (Francia), Potsdam (Germania), Utrecht (Paesi Bassi) e Zurigo (Svizzera). Le attività saranno inoltre realizzate presso 6 regioni europee che fanno parte della Comunità regionale dell'attuazione dell'innovazione RIC (Regional Innovation and Implementation Community), ovvero: Emilia-Romagna (Italia), Comunidad Valenciana (Spagna), Central Hungary (Ungheria), Land Hessen (Germania), la Lower Silesia (Polonia) e il West Midlands (Regno Unito).

Dati generali sulla Climate-KIC

- Bando EIT European Institute of Innovation and Technology: 1 aprile 2009
- Avvio della Climate-KIC: inizio 2010
- Budget totale del progetto (2010-2013): **€764,5 M**
- Contributo dell'EIT 2010-2013: **€120 M**
- Durata del programma della Climate-KIC: **7 anni**

• **Partenariato:**

- **Le regioni:** Emilia-Romagna (I); Comunidad Valenciana (E); Central Hungary (H); Hessen (D); Lower Silesia (PL); West Midlands (G.B.)
- **L'accademia:** Imperial College London (UK); ETH Zürich (CH); PIK-TUBerlin-TUMunich-GFZ (Consorzio tedesco); Utrecht-Delft-Wageningen (Consorzio olandese) e IPSL-ParisTech-CEA-INRA-UVSQ-Meteo France-Advancity (Consorzio francese)

Le imprese: Bayer; Beluga Shipping; Cisco; DSM; EDF; SAP; Schiphol Group; Shell; SolarValley e Thales.



Rita Malvasi

rmalvasi@regione.emilia-romagna.it

www.regione.emilia-romagna.it

Regione Emilia-Romagna – Servizio di Bruxelles
Avenue de l'Yser, 19 – B – 1040 Bruxelles
Tel: +32 (0)2 732 30 90 - Fax: +32 (0)2 736 31 90



Valeria Bandini

valeria.bandini@aster.it, climate-kic@aster.it

www.aster.it

ASTER
via Gobetti 101 - 40129 Bologna
Tel.: +39 051 6398099 - Fax: +39 051 6398131

PROGETTO CLIMATE KIC

www.climate-kic.org

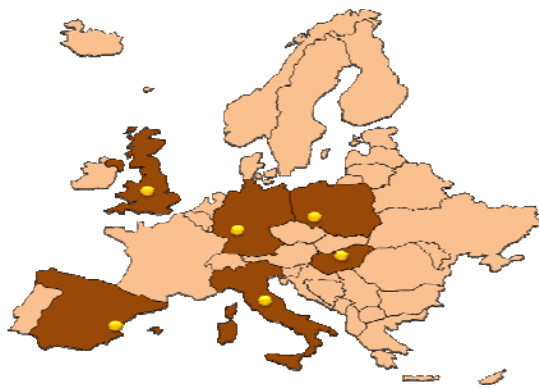


Cos'è "PIONEERS INTO PRACTICE" (PIP)

Pioneers into Practice (Pionieri in azione) è un nuovo programma di sviluppo delle competenze per affrontare le sfide poste dal cambiamento climatico. L'obiettivo è promuovere la nascita di una nuova generazione di imprenditori, funzionari, policy maker, ricercatori, e specialisti di alto profilo esperti nei temi collegati al cambiamento climatico e all'economia low carbon.

Dove si svolge?

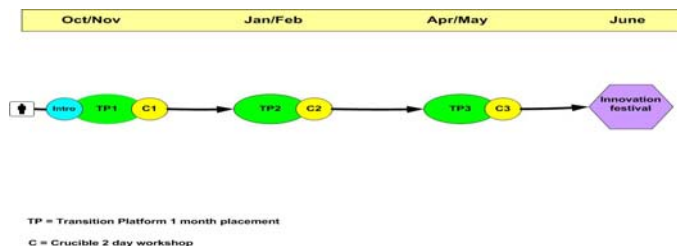
Il programma sarà realizzato nelle sei regioni della Climate KIC per consentire ai partecipanti di sviluppare conoscenze e competenze in contesti diversificati. Le regioni sono, oltre all'Emilia-Romagna: Hessen in Germania, West Midlands in Gran Bretagna, Valencia in Spagna, Central Hungary in Ungheria e Lower Silesia in Polonia. Presso ciascuna regione numerosi soggetti fra cui università, enti di ricerca, agenzie tecnologiche, imprese ed enti locali offrono opportunità di apprendimento nel quadro delle loro attività e dei loro progetti. Il programma intende sviluppare un approccio intersettoriale e multidisciplinare, si rivolge a soggetti con profili formativi e percorsi professionali diversi, da tecnici e tecnologici ad economici o imprenditoriali. Pioneers into Practice si concentra su due macro tematiche: *low carbon living* e *low carbon mobility*, che comprendono un'ampia gamma di ambiti relativi alle tecnologie e alle azioni finalizzate alla riduzione delle emissioni di gas serra nel breve-medio periodo.



Come si svolge?

Il programma prevede tre periodi di lavoro-apprendimento presso strutture operanti in una delle sei regioni coinvolte della durata di un mese ciascuno, il primo e il terzo nella propria regione di provenienza e il secondo all'estero. In ciascun periodo i partecipanti svilupperanno attività concrete di proprio interesse nell'ambito di progetti o iniziative coerenti con i macro temi di riferimento. Al termine di ogni periodo sono previsti workshop interattivi in occasione dei quali i partecipanti potranno confrontare le proprie esperienze, approfondire temi di interesse, sviluppare le proprie conoscenze e discutere nuove idee.

Al termine dei tre periodi tutti i partecipanti saranno invitati al Festival annuale dell'Innovazione dove saranno consegnati i diplomi di partecipazione al programma e dove sarà possibile incontrare gli esperti di cambiamenti climatici della KIC e di tutte le regioni coinvolte.



Quando si svolge?

Il programma PIP avrà inizio in ottobre 2010 con il primo periodo previsto dal 18 ottobre al 12 novembre, il secondo si svolgerà presso un'organizzazione all'estero dal 17 gennaio all'11 febbraio 2011 e il terzo dal 18 aprile al 13 maggio. Infine nel giugno 2011 è previsto il primo Festival annuale dell'Innovazione a Budapest.

Per informazioni e per partecipare al programma "Pionieri in Azione (PIP)":

Filippo Saguatti

filippo.saguatti@aster.it, climate-kic@aster.it

www.aster.it

ASTER

via Gobetti 101 - 40129 Bologna

Tel.: +39 051 6398099 - Fax: +39 051 6398131