



HORIZON 2020

SME INSTRUMENT – Annex Call aperte

TOPICS PREVISTI NEL PIANO DI LAVORO 2014-2015

LEIT - ICT	Open Disruptive Innovation Scheme / Programma aperto per innovazioni rivoluzionarie
LEIT - NMP	Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs / Accelerazione nell'utilizzo dei nanomateriali o tecnologie avanzate di produzione nelle PMI
LEIT - BIOTEC	SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability / Processi industriali biotecnologici sostenibili e indirizzati alla competitività
LEIT - SPACE	SME Instrument
SC1 - HEALTH	Clinical research for validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices / Ricerca clinica per la validazione dei biomarkers e/o di apparecchiature diagnostiche
SC2 – FOOD	Resource-efficient eco-innovative food production and processing / Produzioni e processi efficienti ed eco-innovativi nel settore food
SC3 - MARINE	Supporting SMEs efforts for the development-deployment and market replication of innovative solutions for blue growth / Supporto alle PMI nel sviluppo e utilizzo di soluzioni innovative ecosostenibili in ambito «blue growth»

TOPICS PREVISTI NEL PIANO DI LAVORO 2014-2015

SC4 - ENERGY	Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system / Potenziale di innovazione delle PMI verso un sistema energetico efficiente a basso utilizzo di carbone
SC5 - TRANSPORT	Small business innovation research for Transport / Innovazione delle PMI nel settore trasporti
SC6 - CLIMATE	Boosting the potential of small business for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials / Favorire il potenziale delle PMI per l'eco-innovazione e l'offerta sostenibile di materie prime
SC7 – INNOVATIVE SOCIETIES	Innovative mobile e-government applications by SMEs / Applicazioni innovative mobili in tema di e-government delle PMI
SC8 – INNOVATIVE SOCIETIES	SME business model innovation / Innovazione nel modello di business delle PMI
SC9 - SECURITY	Protection of urban soft targets and urban critical infrastructures / Protezione dei target «deboli» e di infrastrutture critiche nelle città

LEIT – ICT Programma aperto per innovazioni rivoluzionarie

- **Sfida specifica:** sostenere un ampio numero di imprese innovative altamente rischiose in fase early stage nel settore ICT. Il focus sarà posto sulle PMI che propongono concetti e prodotti ICT innovativi e servizi che utilizzano nuovi insiemi di regole, valori e modelli che «stravolgono» i mercati esistenti.
I principali obiettivi sono:
 - alimentare idee promettenti innovative e «disruptive»
 - supportare la loro prototipizzazione, validazione e dimostrazione
 - sostenere un più ampio utilizzo o maggiore inserimento sul mercato
- **Ambito:** I partecipanti possono presentare proposte per la Fase 1, in vista della successiva partecipazione alla Fase 2, oppure accedere direttamente alla Fase 2.

– Impatto atteso:

- rafforzare la redditività e la crescita delle PMI
- incremento dell'investimento dei privati in PMI innovative attraverso co-investimenti e altri round di investimento in PMI finanziate e di successo

– Modalità di misurazione degli impatti:

- l'impatto atteso deve essere misurabile in termini qualitativi e quantitativi (fatturato, occupazione, mercato ecc.)

– Save the date

- Fase 1: 18/06/2014, 24/09/2014, 17/12/2014
- Fase 2: 09/10/2014, 17/12/2014

Accelerazione nell'utilizzo dei nanomateriali o di tecnologie avanzate di produzione nelle PMI

- **Sfida specifica:** L'obiettivo è creare valore aggiunto attraverso la combinazione creativa di risultati della ricerca esistenti con altri elementi necessari, trasferire i risultati sui settori dove sono applicabili, accelerare l'innovazione e creare profitto o altri benefici.
- **Ambito:** I partecipanti possono presentare proposte per la Fase 1, in vista della successiva partecipazione alla Fase 2, oppure accedere direttamente alla Fase 2.

Accelerazione nell'utilizzo dei nanomateriali o di tecnologie avanzate di produzione nelle PMI

– Impatto atteso:

- rafforzare la redditività e la crescita delle PMI
- incremento dell'investimento dei privati in PMI innovative attraverso co-investimenti e altri round di investimento in PMI finanziate e di successo

– Modalità di misurazione degli impatti:

- l'impatto atteso deve essere misurabile in termini qualitativi e quantitativi (fatturato, occupazione, mercato ecc.)

– Save the date

- Fase 1: 18/06/2014, 24/09/2014, 17/12/2014
- Fase 2: 09/10/2014, 17/12/2014

- **Sfida specifica**: i sistemi di produzione e di processo attuali devono essere rivisitati e ottimizzati con l'obiettivo di raggiungere un minor utilizzo dell'acqua, dell'energia, delle emissioni e di rifiuti; allo stesso tempo i nuovi sistemi devono contribuire ad aumentare l'efficienza nell'utilizzo delle materie prime, migliorare l'ambiente e garantire o incrementare la shelf life, la sicurezza e la qualità degli alimenti.
- **Ambito**: I partecipanti possono presentare proposte per la Fase 1, in vista della successiva partecipazione alla Fase 2, oppure accedere direttamente alla Fase 2.

SC 2 FOOD - Produzioni e processi efficienti ed eco-innovativi nel settore food

– Impatto atteso:

- rafforzare la redditività e la crescita delle PMI
- incremento dell'investimento dei privati in PMI innovative attraverso co-investimenti e altri round di investimento in PMI finanziate e di successo

– Modalità di misurazione degli impatti:

- l'impatto atteso deve essere misurabile in termini qualitativi e quantitativi (fatturato, occupazione, mercato ecc.)

– Save the date

- Fase 1: 18/06/2014, 24/09/2014, 17/12/2014
- Fase 2: 09/10/2014, 17/12/2014

SC 4 ENERGY – Potenziale di innovazione delle PMI verso un sistema energetico efficiente a basso utilizzo di carbone

- **Sfida specifica**: le proposte devono contribuire ad una o più sfide previste nel programma Horizon 2020, in particolare:
 - la riduzione del consumo energetico e delle emissioni di CO₂ (sono inclusi i prodotti ed i servizi efficienti e le *smart cities*)
 - i combustibili alternativi e la mobilità sostenibile
 - un'unica rete elettrica *smart* europea
 - nuova conoscenza e tecnologie
 - coinvolgimento forte del settore pubblico
- **Ambito**: I partecipanti possono presentare proposte per la Fase 1, in vista della successiva partecipazione alla Fase 2, oppure accedere direttamente alla Fase 2.

SC 4 ENERGY – Potenziale di innovazione delle PMI verso un sistema energetico efficiente a basso utilizzo di carbone

– **Impatto atteso:**

- rafforzare la redditività e la crescita delle PMI
- incremento dell'investimento dei privati in PMI innovative attraverso co-investimenti e altri round di investimento in PMI finanziate e di successo

– **Modalità di misurazione degli impatti:**

- l'impatto atteso deve essere misurabile in termini qualitativi e quantitativi (fatturato, occupazione, mercato ecc.)

– **Save the date**

- Fase 1: 18/06/2014, 24/09/2014, 17/12/2014
- Fase 2: 09/10/2014, 17/12/2014

- **Sfida specifica**: il settore europeo dei trasporti deve avere la capacità di fornire i migliori prodotti e servizi, in tempi e modalità economicamente efficienti, al fine di preservare la propria leadership e creare nuovi posti di lavoro, nonché per affrontare le sfide ambientali e di mobilità. Il ruolo delle PMI per affrontare queste sfide è fondamentale in quanto esse sono attori chiave nella *supply chain*.
- **Ambito**: I partecipanti possono presentare proposte per la Fase 1, in vista della successiva partecipazione alla Fase 2, oppure accedere direttamente alla Fase 2.

– Impatto atteso:

- rafforzare la redditività e la crescita delle PMI
- incremento dell'investimento dei privati in PMI innovative attraverso co-investimenti e altri round di investimento in PMI finanziate e di successo

– Modalità di misurazione degli impatti:

- l'impatto atteso deve essere misurabile in termini qualitativi e quantitativi (fatturato, occupazione, mercato ecc.)

– Save the date

- Fase 1: 18/06/2014, 24/09/2014, 17/12/2014
- Fase 2: 09/10/2014, 17/12/2014

SC 6 CLIMATE – Favorire il potenziale delle PMI per l'eco-innovazione e l'offerta sostenibile di materie prime

- **Sfida specifica**: sono supportate le PMI innovative con l'obiettivo di raggiungere e accelerare il loro pieno potenziale di crescita *green*. Il programma è destinato a tutti i tipi di PMI eco-innovative, per tutte le azioni che riguardano il clima, l'ambiente, l'efficienza nell'utilizzo delle risorse e materie prime, focalizzandosi sulle PMI che mostrano una forte ambizione di svilupparsi, crescere e internazionalizzarsi.
- **Ambito**: I partecipanti possono presentare proposte per la Fase 1, in vista della successiva partecipazione alla Fase 2, oppure accedere direttamente alla Fase 2.

SC 6 CLIMATE – Favorire il potenziale delle PMI per l'eco-innovazione e l'offerta sostenibile di materie prime

– Impatto atteso:

- rafforzare la redditività e la crescita delle PMI
- incremento dell'investimento dei privati in PMI innovative attraverso co-investimenti e altri round di investimento in PMI finanziate e di successo

– Modalità di misurazione degli impatti:

- l'impatto atteso deve essere misurabile in termini qualitativi e quantitativi (fatturato, occupazione, mercato ecc.)

– Save the date

- Fase 1: 18/06/2014, 24/09/2014, 17/12/2014
- Fase 2: 09/10/2014, 17/12/2014