



**LA PARTECIPAZIONE ALLO
SME INSTRUMENT DI HORIZON 2020
RISULTATI 2014-2016**

DICEMBRE 2016

Fonte dati

Il report è stato realizzato su dati:

EASME - Executive Agency for SMEs - <https://ec.europa.eu/easme/>

UE Open Data Portal - <http://data.europa.eu/euodp/en/data>

Periodo di indagine

I dati sono riferiti ai risultati dei bandi SME INSTRUMENT – H2020
per il periodo 2014- settembre 2016

Indagine condotta da:

Gruppo Indicatori ASTER – indicatori@aster.it

in collaborazione con



INDICE

	pag
Executive summary	5
Lo SME Instrument di Horizon 2020	7
I risultati sulla partecipazione allo SME Instrument	
<i>Risultati per Paese</i>	11
<i>Italia: risultati per regione</i>	14
<i>Italia: risultati per provincia</i>	16
<i>Emilia-Romagna: risultati per provincia</i>	17
Italia: focus sulla partecipazione delle Start Up innovative	18
Finanziamenti	20
Approfondimenti	
<i>Datavisualization</i>	22
<i>Focus FIRST</i>	23
<i>Descrizione Topic</i>	24
Allegati	27

EXECUTIVE SUMMARY

In Spagna, Italia, UK, Germania, Francia e Olanda, si concentra il 67% dei progetti finanziati dallo SME Instrument di H2020, ed è italiano il 16% delle 2.369 partecipazioni totali di PMI beneficiarie. Nel triennio 2014-2016 i fondi complessivamente erogati in Europa attraverso lo strumento sono stati circa 800 milioni di euro, di questi circa il 10% sono andati alle PMI italiane. La Spagna primeggia sia per numero di progetti approvati (432) sia per numero di beneficiari (451). Al secondo posto l'Italia che con 326 progetti (e 378 beneficiari) supera l'Inghilterra (282 progetti, 298 beneficiari) e la Germania (157-171).

Le PMI di Lombardia, Emilia Romagna, Lazio e Piemonte si sono aggiudicate il 70% dei quasi 82 milioni di euro erogati all'Italia per progetti di ricerca e innovazione attraverso lo SME Instrument. Nel dettaglio troviamo prima la Lombardia, con 104 progetti (119 beneficiari), seguita dall'Emilia-Romagna con 63 progetti (67 beneficiari) e che ha raccolto il 12% del totale finanziato in Italia (pari a circa 10 milioni di euro), terzo il Lazio (42 progetti e 48 beneficiari), seguito da Toscana (23-24) e Veneto (18 progetti finanziati e beneficiari). A livello nazionale i temi di ricerca su cui le imprese partecipano di più sono trasporti (67), nanotecnologie (60) ed efficienza energetica (58).

A livello regionale, le partecipazioni delle imprese della Lombardia riguardano il tema trasporti (28), nanotecnologie (24) ed eco-innovazione (17), un settore che è al centro anche di 14 partecipazioni in Emilia-Romagna. In questa regione sono numerosi anche gli interventi in nanotecnologie (21) e efficienza energetica. Le PMI laziali concentrano le loro partecipazioni sul tema trasporti ed efficienza energetica (9 per entrambi). In Veneto le imprese puntano sull'agroalimentare (5 partecipazioni) mentre in Toscana su efficienza energetica (5).

Il quadro fin qui fornito a livello regionale, muta leggermente se si guarda al dettaglio provinciale. Se Milano si conferma la prima provincia per partecipazioni di imprese allo SME Instrument con 52, Roma si posiziona al secondo posto con 42, seguita a stretto giro da Bologna con 38 partecipazioni; più staccate le altre provincie con Torino (17 partecipazioni) seguita da Reggio-Emilia (prima delle città non capoluogo con 13), Brescia (11) Pisa e Monza e Brianza (10).

In un quadro particolarmente positivo per le PMI italiane, si inseriscono anche le ottime performance evidenziate dalle Start Up innovative. Sono 71 le Start Up italiane che nei primi due anni hanno realizzato progetti finanziati dal programma SME e rappresentano il 20% circa delle 362 imprese complessivamente coinvolte.

A livello regionale la Lombardia mostra di gran lunga le migliori performance quanto a partecipazione delle Start Up (21) che rappresentano oltre il 25% del valore complessivo nazionale. Seguono staccate il Lazio con 9 partecipazioni, la Toscana con 7, Calabria e Piemonte a pari merito con 6 e l'Emilia-Romagna che si colloca al sesto posto con 5.

LO SME INSTRUMENT DI HORIZON 2020

Lo SME Instrument è lo schema di finanziamento di Horizon 2020 – il programma quadro europeo per la ricerca e l'innovazione - dedicato esclusivamente alle Piccole e Medie Imprese.



In particolare, è pensato per le PMI innovative con una forte volontà di sviluppo, crescita e internazionalizzazione che intendono sviluppare delle innovazioni (*di prodotto, di servizio, di processo e di business model*) per accrescere la propria competitività sui mercati internazionali. Lo Strumento finanzia diversi settori e temi contenuti all'interno di Horizon 2020.

LE FASI

Lo SME Instrument prevede tre fasi che ricalcano l'intero ciclo innovativo, dalla valutazione della fattibilità dell'idea innovativa, passando per lo sviluppo del prototipo su scala industriale e della prima applicazione sul mercato, fino alla fase della commercializzazione. L'obiettivo ultimo è quindi quello di *trasformare idee profondamente innovative in soluzioni concrete* che abbiano un impatto europeo e globale.

La **FASE 1** finanzia una *analisi della fattibilità tecnico-scientifica e del potenziale economico-commerciale* dell'idea progettuale. Le attività in questa Fase possono quindi comprendere: l'analisi dello stato dell'arte, la valutazione del rischio, l'analisi del regime della proprietà intellettuale, la ricerca di eventuali partner, l'analisi di mercato e lo sviluppo di una prima strategia di commercializzazione. Il risultato atteso dallo SME Instrument - Fase 1 è la realizzazione di un Business Plan più elaborato di quello di partenza che, sulla base dei risultati emersi dalla studio di fattibilità, indichi nel dettaglio le azioni che l'azienda deve mettere in atto per sviluppare l'innovazione e portarla sul mercato. Per realizzarlo, la Commissione europea eroga un contributo forfettario massimo di 50.000 euro per progetto, con una durata massima del progetto pari a 6 mesi.

La **FASE 2** dello SME Instrument è un vero e proprio progetto che prevede la *realizzazione dell'idea progettuale innovativa*. Le attività finanziate vanno dallo sviluppo del prototipo su scala industriale, alla verifica delle performance ed eventuale miniaturizzazione, fino ad una prima replicazione sul mercato. Il risultato atteso è la realizzazione di un Business Plan dettagliato che indichi le azioni che la PMI intende mettere in atto per commercializzare l'innovazione prodotta. Al termine della Fase 2 ci si attende infatti che l'innovazione sia già sufficientemente sviluppata e pronta per essere lanciata sul mercato. La Commissione per la Fase 2 contribuisce con un co-finanziamento pari al 70% dei costi ammissibili, con un contributo (non forfettario)

che varia in media tra i 500.000 euro fino a 2.500.000 euro. I progetti hanno indicativamente una durata tra i 12 e i 24 mesi.

Dedicata esclusivamente ai vincitori della Fase 2, la **FASE 3** dello SME Instrument è pensata per favorire la *commercializzazione delle soluzioni innovative* progettate e per *favorire l'accesso al capitale privato*. In particolare, la Fase 3 non prevede un finanziamento diretto, ma **servizi di supporto** al fine di facilitare il dialogo con il finanziamento privato (ad esempio: venture capital, Business angels), cogliere ulteriori opportunità economiche-finanziarie e sviluppare il loro potenziale commerciale verso mercati internazionali.

LE FASI IN SINTESI



I TOPIC

I topic sono gli ambiti di ricerca finanziati dalla SME Instrument e su cui è possibile presentare idee progettuali innovative¹:

Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector

2014-2015 Ricerca clinica per la validazione dei biomarcatori e/o dispositivi medico-diagnostici

2016-2017 Supportare le PMI innovative nel settore della Salute e delle Biotecnologie

Biotechnology

2014-2015 Incentivare i processi industriali delle PMI basati sulle Biotecnologie guidandoli verso la competitività e la sostenibilità

2016-2017 Supporto dedicato alle PMI del settore delle Biotecnologie per colmare il gap esistente tra laboratorio e mercato

Blue growth

2016-2017 e 2014-2015 - Sostenere gli sforzi delle PMI per lo sviluppo, l'implementazione e l'applicazione commerciale di soluzioni innovative per la "Crescita Blu"

Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials

2016-2017 e 2014-2015 Aumentare il potenziale delle PMI nelle aree relative alle azioni per il clima, l'ambiente, l'efficienza delle risorse e le materie prime

Low carbon and efficient energy

2016-2017 e 2014-2015 Stimolare il potenziale innovativo delle PMI per un sistema a basse emissioni di carbonio e energeticamente efficiente

Food, agriculture, forestry and bio-based sectors

2014-2015 Prodotti e processi agroalimentari efficienti nell'utilizzo delle risorse ed eco-innovativi

2016-2017 Stimolare il potenziale innovativo delle PMI per la sostenibilità e la competitività dei settori dell'agricoltura, delle foreste, dell'agroalimentare e del biologico

Nanotechnologies

2016-2017 e 2014-2015 Accelerare l'adozione da parte delle PMI di tecnologie nel settore delle nanotecnologie, dei materiali avanzati e della manifattura avanzata

SME business model innovation

2016-2017 Nuovi modelli di business per le società inclusive e innovative

2014-2015 Modelli di business per le PMI

Space

2014-2015 Spazio

2016-2017 Coinvolgere le PMI nella ricerca e sviluppo del settore spaziale

¹ Per maggiori dettagli sui topic si veda l'approfondimento a pag. 22

Transport and Smart Cities Mobility

2014-2015 Ricerca e innovazione per le piccole imprese per il Trasporto

2016- 2017 Ricerca e innovazione per le piccole imprese per il Trasporto e la Mobilità delle Città Intelligenti

ICT for Health

2016-2017 Accelerare l'introduzione nel mercato di soluzioni ICT per la Salute, il Benessere e l'invecchiamento sano

Security

2016-2017 Coinvolgere le PMI nella ricerca e sviluppo del settore Sicurezza

Open Disruptive Innovation

2014-2015 Innovazione aperta dirompente

2016-2017 Piano di Innovazione aperta dirompente

Altri: Topic 2014/2015

Innovative mobile e-government applications

Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures

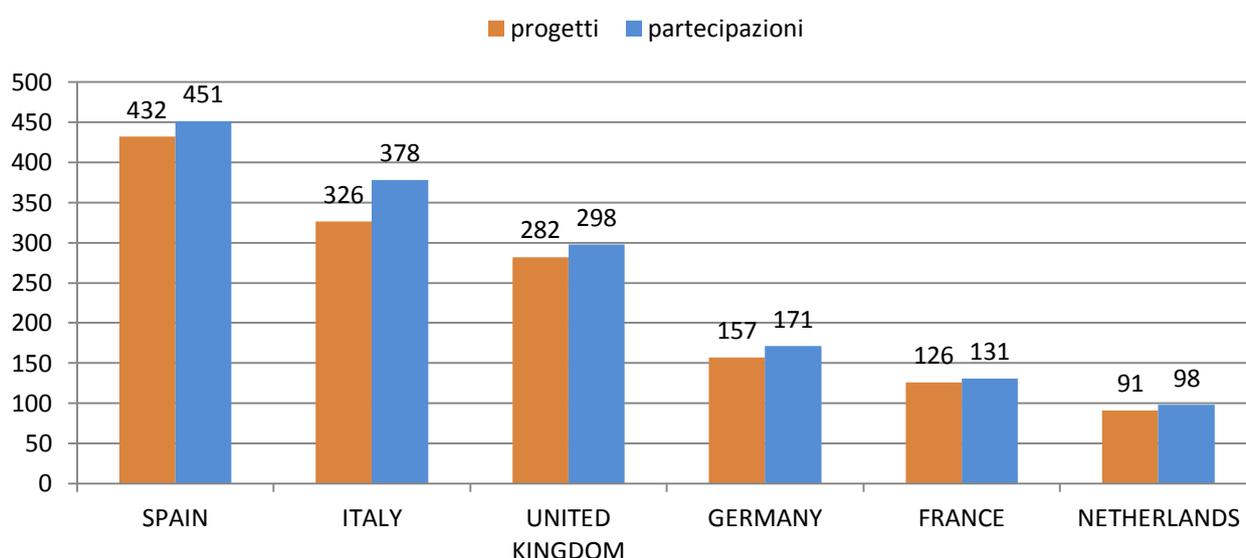
I RISULTATI SULLA PARTECIPAZIONE ALLO SME INSTRUMENT

RISULTATI PER PAESE

Sono 2.369 le partecipazioni² delle imprese europee al programma SME Instrument di Horizon 2020 nei primi 30 mesi dall'avvio del Programma, per un totale di 2.118 progetti finanziati (si veda Tabella 1 in Allegati). Le imprese spagnole e italiane si confermano quelle più attive nell'utilizzo dei fondi dedicati alla realizzazione di progetti di ricerca e innovazione. Le performance dei primi due Paesi in termini di partecipazioni, in costante crescita dall'avvio, è pari a 451 per la Spagna e 378 per l'Italia, dati che rappresentano il 35% circa del valore complessivo UE.

Se il Paese iberico che conta 19 imprese con più di un progetto (appena il 4%) sembra mostrare un ricambio maggiore nelle imprese partecipanti, l'Italia, dove le imprese con più partecipazioni sono 52 (pari al 13%), evidenzia certamente una base consolidata di imprese con una capacità progettuale di ricerca elevata e in grado di ottenere l'approvazione e il finanziamento di più progetti innovativi.

Come mostra il grafico sottostante, nei primi 6 Paesi in classifica, vale a dire Spagna, Italia, Regno Unito, Germania, Francia e Olanda, è concentrato il 67% dei progetti approvati e finanziati sullo strumento SME, nonché il 64,5% delle partecipazioni delle imprese a livello europeo; sono infatti 1.527 le partecipazioni delle imprese dei Paesi top e 1.414 i progetti approvati. Questi dati restituiscono una fotografia certamente chiara rispetto al livello di dinamismo e competitività del sistema delle imprese e della loro volontà e capacità di sviluppare progetti con importanti potenzialità in termini di fattibilità, innovatività e impatto sul mercato.

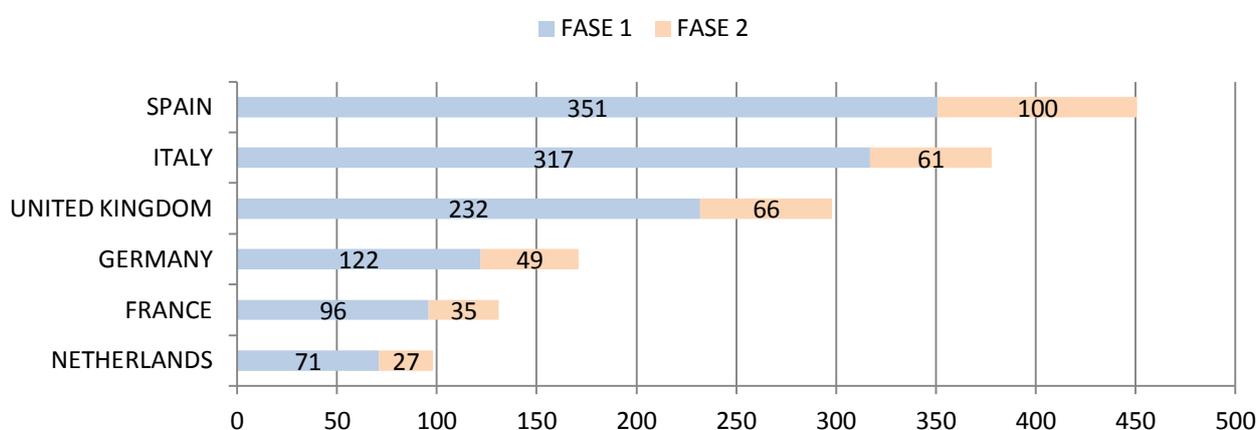


Una valutazione delle performance delle imprese dei Paesi leader in Fase 1 e 2, mostra una netta prevalenza, in linea con il totale dei progetti finanziati a livello europeo, delle

² Per partecipazioni si intende il numero di volte in cui le imprese, sia coordinatrici che partner, partecipano a progetti di ricerca SME Instrument finanziati. Il numero differisce da quello dei progetti poiché vi è la possibilità che un'impresa partecipi a più di un progetto.

partecipazioni a progetti approvati nella Fase 1, vale a dire quella in cui è prevista un'analisi economica, tecnica e scientifica delle potenzialità e della fattibilità del progetto.

Non stupisce allora che solo il 22% delle partecipazioni totali delle imprese dei 6 Paesi in testa riguardi la Fase 2, con Paesi come la Germania e l'Olanda che evidenziano, in proporzione al loro valore complessivo, un numero di partecipazioni alla Fase 2 maggiore (rispettivamente pari al 29% e al 28%), mentre la Spagna e soprattutto l'Italia sono al di sotto della media dei Paesi leader (rispettivamente con il 21% e il 16%). Questo testimonia una leggera criticità rispetto alla capacità delle imprese di partecipare a questa fase dello strumento, orientata allo sviluppo della concreta commerciabilità dell'innovazione di prodotto, processo e/o servizio ideato. In generale comunque la percentuale delle partecipazioni delle imprese dei 6 Paesi top alle due diverse fasi rispetto al totale UE si aggira attorno al 65%, non mostrando quindi significative differenze tra una fase e l'altra.



Se si considerano le partecipazioni con riferimento ai diversi topic dei 6 Paesi top nella classifica comunitaria, l'Italia mostra una distribuzione piuttosto omogenea sui diversi temi, registrando la migliore performance a livello europeo nei topic: "Transport and Smart Cities Mobility" con 67 partecipazioni, "Nanotechnologies" con 60 e "Eco-innovation, Climate action, Resource efficiency and raw materials" con 45. Discorso differente per Spagna e Francia che evidenziano una partecipazione rilevante e concentrata maggiormente su alcuni topic, quali: "Low carbon and efficient Energy" per la Spagna (81 partecipazioni) e "Open disruptive Innovative" per entrambi (rispettivamente con 81 e 30 partecipazioni).

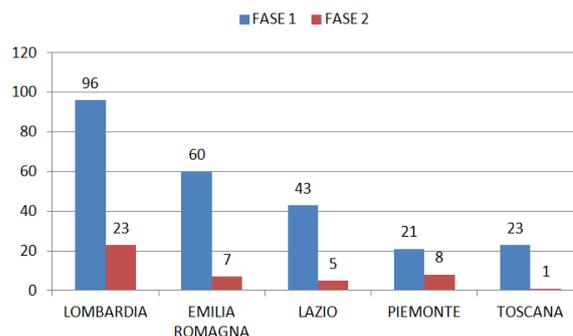
Diversamente, per Regno Unito, Germania e Olanda non si riscontra un picco su un tema particolare nella distribuzione delle partecipazioni sui diversi topic, anche se il Regno Unito mostra il numero di partecipazioni superiore tra tutti i paesi Ue sul tema "Biomakers, medical devices and healthcare biotechnology sector" (si veda Tabella 2 in Allegati).

TOPIC	TOT	FR	DE	IT	NL	ES	UK
Low carbon and efficient energy	236	19	29	58	11	81	38
Transport and Smart Cities Mobility	225	15	24	67	17	54	48
Open Disruptive Innovation	224	31	23	33	8	81	48
Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector	171	18	28	29	19	34	43
Nanotechnologies	165	13	14	60	9	36	33
Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials	142	6	13	45	7	38	33
Food, agriculture, forestry and bio-based sectors	129	8	8	32	8	60	13
Space	59	4	12	23	5	14	1
SME business model innovation	44	2	6	10	3	11	12
Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures	38	4	4	8	4	11	7
Biotechnology	26	4	4	3	2	8	5
ICT for Health	22	2	4	1	2	9	4
Blue growth	21	4	1	2		8	6
Security	18	1		5	3	5	4
Innovative mobile e-government applications	7		1	2		1	3
	1527	131	171	378	98	451	298

ITALIA: RISULTATI PER REGIONE

La Lombardia si conferma la regione italiana con il maggior numero di partecipazioni alla Fase 1 e alla Fase 2, rispettivamente con 96 e 23 presenze. Il dato lombardo rappresenta oltre il 31% del valore nazionale, con una percentuale che sale fino al 37% se si considera la partecipazione alla sola Fase 2.

In particolare le imprese lombarde si dimostrano più pronte e capaci di sviluppare, e presentare progetti meritevoli di essere finanziati in Fase 2, dato che il 20% delle loro partecipazioni totali è sulla seconda Fase, paragonato ad un valore medio di partecipazioni in Fase 2 sul totale per le prime 6 regioni italiane (che mostrano valori complessivi superiori alle 15 partecipazioni) pari al 14%.



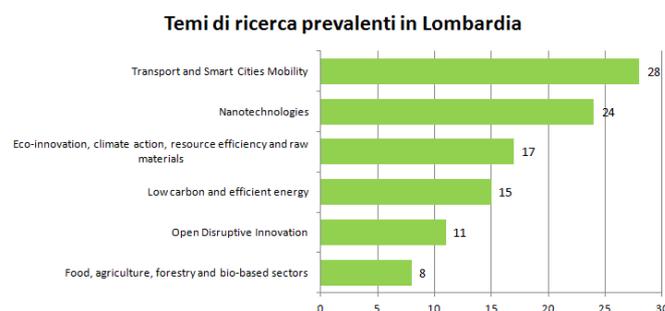
LOMBARDIA, EMILIA-ROMAGNA, LAZIO, PIEMONTE E TOSCANA VALGONO IL 76% DELLE PARTECIPAZIONI TOTALI

Seconda in classifica, anche se più staccata, è l'Emilia-Romagna con 67 partecipazioni di imprese regionali, di cui 7 in Fase 2 e una discreta rappresentatività del totale nazionale pari al 18%. Terzo il Lazio con 48 di cui 5 in Fase 2 che precede il Piemonte; quest'ultimo

registra 29 partecipazioni di cui ben 8 in Fase 2.

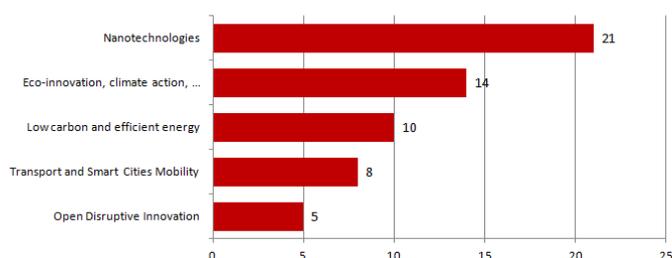
In generale la performance delle imprese del Meridione allo SME Instrument è molto limitata, con 31 partecipazioni che rappresentano appena l'8% del valore nazionale per la Fase 1 e il 10% per la Fase 2; unica nota positiva per le regioni del sud è una maggiore presenza in percentuale nella Fase 2 sul totale delle loro partecipazioni pari al 24%, contro una media nazionale pari al 16% (si veda Tabella 3 in Allegati).

Analizzando nello specifico le tematiche di ricerca, si nota come la Lombardia concentra il 24% delle proprie partecipazioni (28) nel topic "Transport and Smart Cities Mobility", pari al 42% sul complessivo nazionale; seguono le tematiche delle "Nanotechnologies" con 24, vale a dire il 20% delle proprie presenze in progetti e un valore pari al 40% sul nazionale, e dell'"Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials" con 17 pari al 14% delle proprie partecipazioni e al 37% del totale italiano sul topic.



L'Emilia-Romagna è nelle regioni di vertice nell'ambito tematico "nanotecnologie" con 21 partecipazioni, pari al 30% del nazionale sul tema e al 31% delle proprie partecipazioni complessive, e su quello della "Low Carbon and efficient Energy" con 10 partecipazioni. Il Lazio, che mostra una distribuzione piuttosto omogenea delle proprie partecipazioni sui vari topic, evidenzia un primato nazionale sul tema "Space" con 7 partecipazioni (pari al 30% del valore nazionale sul topic).

Temi di ricerca prevalenti in Emilia-Romagna



Scorpendo dal totale i soli dati relativi alla Fase 2, notiamo come la Lombardia presenti ben 10 partecipazioni al topic relativo alle “nanotecnologie”, 5 a quello “trasporti e mobilita delle città intelligenti” e 3 sul tema “Eco-innovazione”, mentre l’Emilia-Romagna presenta 4 progetti in fase 2 sul tema “Low

carbon ed efficienza energetica” e il Piemonte 3 sul tema “Spazio”.

In conclusione appare chiaro che in Italia non è possibile riscontrare una distribuzione omogenea dei progetti e delle partecipazioni sul territorio nazionale. Le prime 5 regioni di testa valgono il 76% delle partecipazioni totali; nello specifico il 77% per la Fase 1 e il 72% per la Fase 2.

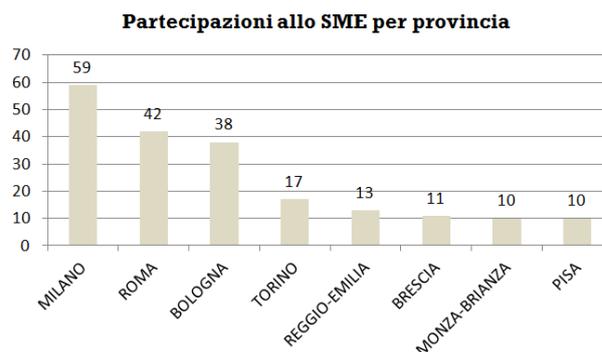
Questi dati sono ancor più evidenti se si analizzano i principali topic a livello nazionale come quello dei “Trasporti e della Mobilità” o delle “Nanotecnologie”, dove le 5 regioni leader valgono rispettivamente il 76% e l’87% delle partecipazioni nazionali.

La situazione diviene ancor più lampante se ci limitiamo ai progetti approvati nella Fase 2 dello SME Instrument, dove le regioni top rappresentano l’85% sul tema “Nanotecnologie” e il 90% su “Trasporti e mobilità”. Infine, si segnala che i dati sui progetti rispecchiano proporzionalmente quanto già evidenziato per le partecipazioni delle imprese ad entrambe le Fasi dello SME Instrument (*si veda Tabella 4 in Allegati*).

ITALIA: RISULTATI PER PROVINCIA

Il quadro fin qui fornito a livello regionale, muta leggermente se si guarda al dettaglio provinciale. Se Milano si conferma la prima provincia per partecipazioni di imprese allo SME Instrument con 52, Roma si posiziona al secondo posto con 42, seguita a stretto giro da Bologna con 38 partecipazioni.

Più staccate le province di Torino con 17 partecipazioni, Reggio-Emilia (prima delle città non capoluogo) con 13, Brescia con 11 e Pisa e Monza e Brianza con 10 (*si veda Tabella 5 in Allegati*).



Dai dati sembra evidente che per alcune regioni esista una certa concentrazione geografica attorno ad alcune province, come nel caso dell'Emilia-Romagna dove le imprese partecipanti sono localizzate nei territori di Bologna e Reggio-Emilia o il Lazio dove sono quasi tutte dislocate nella provincia di Roma, mentre in altre regioni si assiste ad una distribuzione più omogenea come nel caso della Lombardia e soprattutto del Piemonte e della Toscana.

Passando ai temi, la stessa concentrazione provinciale delle imprese finanziate determina anche alcuni cambiamenti in classifica. Bologna diventa la prima provincia a livello nazionale per imprese

partecipanti a progetti sulle "Nanotecnologie" con 12, Milano primeggia sulla "eco-innovazione, le azioni per il clima e la mobilità", mentre Roma si contraddistingue per il primato sul tema legato alla "low carbon and efficient Energy".

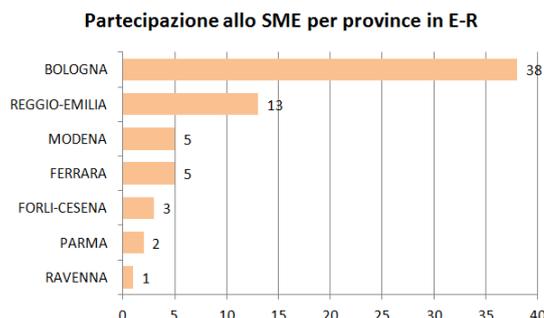
MILANO, ROMA E BOLOGNA LE PROVINCE AL TOP PER PARTECIPAZIONE

La polarizzazione attorno alle province dei capoluoghi di regione visibile nella performance del Settentrione non è altrettanto evidente per le realtà del Sud (*si veda tabella 6 in Allegati*). Cosenza è, infatti, la prima provincia del Meridione per numero di partecipazioni 7 totali (6 alla Fase 1 e solo 1 alla Fase 2), e, in generale, si rileva una distribuzione esigua ma piuttosto omogenea tra le varie province all'interno delle regioni meridionali. Un esempio in tal senso è la Puglia dove le 9 partecipazioni sono distribuite tra le province di Bari (4), Lecce (3) e Foggia (2); diversamente, solo in Campania la presenza delle imprese ai progetti si concentra nella provincia di Napoli (5 di cui 2 alla Fase 2 su 7 partecipazioni totali regionali).

RISULTATI DELL'EMILIA-ROMAGNA

Come detto in precedenza l'Emilia-Romagna tiene il passo della Lombardia, posizionandosi al secondo posto quanto a presenze di imprese nei progetti dello SME Instrument di Horizon 2020.

Tra i temi più sviluppati vi sono le "Nanotecnologie", il topic legato alla "eco-innovation e alle azioni per il clima", la "low carbon", i "trasporti e la mobilità".



Il dettaglio provinciale vede una distribuzione delle imprese concentrata sulle province di Bologna e Reggio-Emilia con 45 partecipazioni (38 Bologna e 13 Reggio-Emilia), vale a dire il 76% del totale regionale, con Ferrara e Modena più staccate (entrambe a 5).

L'EMILIA-ROMAGNA E' LA 2a REGIONE PER NUMERO DI PARTECIPAZIONI. I TEMI PIU' SVILUPPATI: NANOTECNOLOGIE ED ECO-INNOVAZIONE

Le imprese di Bologna e Reggio-Emilia sono anche quelle che hanno presentato progetti ammessi alla Fase 2 (entrambe 3) a cui si aggiunge una partecipazione di un'azienda di Forlì-Cesena (si veda Tabella 7 in Allegati)

Quanto ai temi, come detto in precedenza, la provincia di Bologna conta il maggior numero di imprese partecipanti sul tema legato alle "nanotecnologie" a livello nazionale (12), registrando, inoltre, ottime performance sulla "eco-innovazione" (7), la "low carbon" e il topic connesso ai "trasporti e alla mobilità" (entrambi con 5); per quest'ultime due tematiche è rilevante anche la performance delle imprese della provincia di Reggio-Emilia rispettivamente con 4 e 3 partecipazioni (si veda tabella 8 in Allegati)

ITALIA: FOCUS SULLA PARTECIPAZIONE DELLE START UP

In un quadro particolarmente positivo per le PMI italiane, si ineriscono anche le ottime performance evidenziate dalle Start Up innovative³. Sono, infatti, 71 le Start Up italiane che nei primi due anni hanno realizzato progetti finanziati dal programma SME di Horizon 2020 e rappresentano il 20% circa delle 362 imprese complessivamente coinvolte.

IN ITALIA IL 21% DELLE PARTECIPAZIONI ALLO SME INSTRUMENT E' DI START UP INNOVATIVE

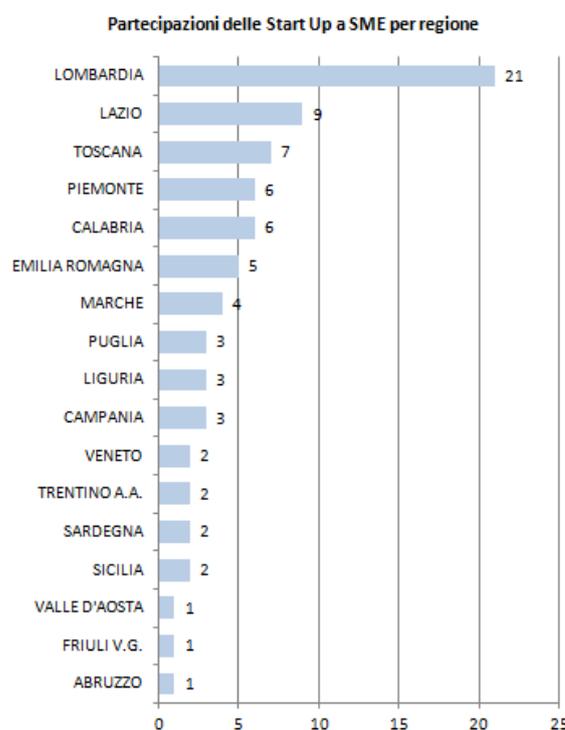
Se si guarda al numero di partecipazioni, il coinvolgimento delle Start Up italiane passa a 78 su un totale di 378 partecipazioni, dato che rappresenta circa il 21% del valore complessivo.

La vitalità delle Start Up Innovative nostrane è certamente uno dei principali riscontri che emergono dalla lettura dei dati. Si tratta, infatti, di un numero piuttosto rilevante di imprese di recente costituzione ma già in grado di competere a livello europeo per l'accesso ai finanziamenti per la ricerca e l'innovazione. È evidente che il grado di innovatività, unito alla forza progettuale, gioca un ruolo fondamentale nell'approvazione dei progetti e nell'aggiudicazione dei finanziamenti.

Il risultato migliore è riscontrabile soprattutto nei progetti relativi alla Fase 1, ossia quelli sulla fattibilità tecnico-scientifica e del potenziale economico-commerciale dell'idea. Sono infatti 66 (l'85%) le partecipazioni finanziate sulla Fase 1, mentre le restanti 12 sono relative alla Fase 2.

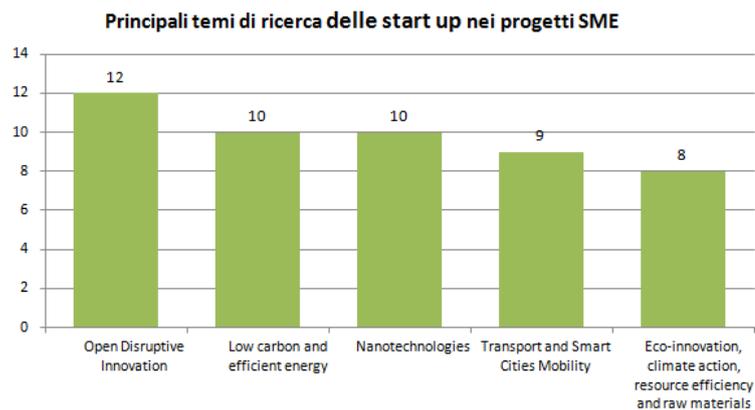
Ciò sembra del tutto in linea con la natura delle Start Up, imprese da poco avviate, che necessitano prevalentemente di una pianificazione accurata in termini di analisi tecnico-economica e strategico-commerciale in grado di restituire un Business Plan utile a definire i futuri step delle attività da intraprendere per sviluppare l'idea di progetto e trasformarla in un'innovazione spendibile sul mercato.

Per le Start Up che hanno invece partecipato ai 12 progetti relativi alla Fase 2, è plausibile ipotizzare che esse partivano da uno stato dell'arte dell'idea progettuale maggiormente avanzata, potendo concentrare le proprie forze sulla realizzazione di un vero progetto di ricerca per la realizzazione di prototipi e applicazioni sperimentali, per l'accesso al mercato e per testarne concretamente la prestazione relativa *market readiness* (si veda Tabella 9 in Allegati).



³ L. 221/2012 e succ. mod.- <http://tinyurl.com/owbg59w>

Se si analizzano i topic all'intero dei quali si collocano i progetti sviluppati dalle Start Up, appare evidente che "l'Open Disruptive Innovation" risulta essere quello maggiormente sviluppato con 12 partecipazioni.



La ragione va identificata nella natura del topic stesso, la cui sfida consiste proprio nel supportare un

ampio set di Start Up e imprese innovative che propongono innovazioni dirompenti nel settore delle ICT, in termini di idee, prodotti e servizi ma anche di regole, valori e modelli per la creazione di nuovi mercati o per "rivoluzionare" quelli esistenti. Notevoli nei numeri anche le partecipazioni delle Start Up sui temi della "Low carbon and efficient energy" e delle "Nanotechnologies", entrambi a 10, nonché "Transport and Smart Cities Mobility" con 9 (si veda Tabella 10 in Allegati).

Infine, tra i 12 partecipanti alla Fase 2, 7 di questi hanno visto finanziato il medesimo progetto nella sua evoluzione dalla prima alla seconda Fase. Questo avanzamento è un'indicazione tutt'altro che trascurabile sul valore dell'idea progettuale, sulle reali potenzialità di sviluppo e sulla sua concreta applicazione sul mercato.

In conclusione possiamo affermare che anche la componente più giovane delle imprese italiane, mostra un buon risultato in termini di capacità di utilizzo degli strumenti comunitari in tema di ricerca e innovazione, sfruttando le opportunità messe in campo dalla programmazione di H2020 dedicata alle PMI per lo sviluppo di business plan e per l'applicazione pratica al mercato delle idee di progetto.

A livello regionale la Lombardia mostra di gran lunga le migliori performance quanto a partecipazione delle Start Up sia alla Fase 1 (17) che in Fase 2 (4) per un totale di 21 partecipazioni che rappresentano oltre il 25% del valore complessivo nazionale. Seguono staccate il Lazio con 9 partecipazioni (di cui 2 alla Fase 2), la Toscana con 7, Calabria e Piemonte a pari merito con 6. La regione Emilia-Romagna si colloca al sesto posto con 5 Start Up partecipanti, tutte con progetti finanziati in Fase 1.



Se, al di là dell'exploit della Calabria, il dato del programma SME sembra rispecchiare proporzionalmente la classifica delle regioni per numero di Start Up innovative pubblicata da Infocamere⁴, ciò che risulta particolarmente interessante è che il 68% delle partecipazioni delle Start Up è concentrato nelle prime 6 regioni in classifica.

Quanto ai 7 progetti (e partecipazioni) che hanno trovato finanziamento sia nella Fase 1 che nella Fase 2, 2 sono di aziende lombarde, mentre i restanti 5 sono di imprese sparse tra Piemonte, Liguria, Marche, Lazio e Calabria.

⁴ Per maggiori informazioni si veda: <http://startup.registroimprese.it/>

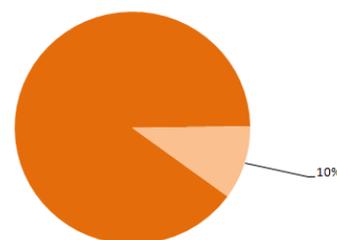
FINANZIAMENTO

A livello europeo i 2.118 progetti approvati nei primi 30 mesi dall'avvio dello SME Instrument hanno ottenuto un finanziamento pari a circa 800 MLN di euro⁵. La natura diversa dei progetti a seconda della fase, più di analisi della fattibilità nella prima e maggiormente focalizzata alla concreta applicazione, realizzazione e commercializzazione nell'altra, determina anche un peso differente nella distribuzione del contributo nelle due Fasi.

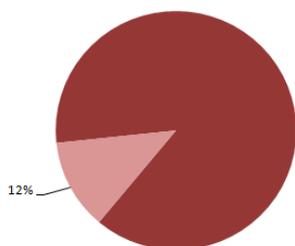
Se, infatti, ciascun partecipante alla Fase 1 riceve una quota fissa di contributo pari a 50.000 €, nella seconda il range applicabile va da 500.000 a 2,5 MLN di €. Non sorprende, quindi, che le PMI partecipanti alla Fase 2 hanno ottenuto l'89% del finanziamento totale, pari a 710 MLN circa, mentre il contributo ai partecipanti in fase 1 è complessivamente pari a circa 90 MLN.

All'Italia va circa il 10% del totale UE, pari a quasi 82 MLN di euro e una distribuzione che vede concentrato l'83% sulla Fase 2 (68 MLN circa) e poco più di 13 MLN sulla prima fase. Il fatto che il nostro paese rappresenti solo il 10% a livello di contributi, contro un 16% relativo alle partecipazioni, è chiaramente diretta conseguenza della maggiore partecipazione delle imprese italiane alla Fase 1, in cui vi è una limitata portata sia della rilevanza dei progetti approvati che del contributo ricevuto, per la quale il finanziamento destinato alle PMI nostrane raggiunge il 15%.

Percentuale di finanziamento Italia sul totale



Percentuale di finanziamento E-R su Italia



Dati in proporzione molto simili mostra anche l'Emilia-Romagna nel raffronto con il complessivo nazionale. Le imprese della regione, infatti, beneficiano del 12%, pari a 10 MLN circa, del finanziamento complessivo italiano, con una differenza tra le due fasi molto più accentuata rispetto al nazionale e un valore quanto a contributi ricevuti molto inferiore al peso regionale in termini di partecipazioni (pari al 18% circa).

Inoltre, in accordo con i valori delle partecipazioni e dei contributi erogati previsti dal programma, anche le PMI emiliano-romagnole impegnate raccolgono un finanziamento maggiore in termini assoluti nella Fase 2, con 7,5 MLN, ma maggiore in percentuale sul complessivo nazionale nella Fase 1, superiore al 20% e pari a 2,6 MLN.

I dati relativi alle partecipazioni delle PMI suddivise per i diversi topic vanno analizzati tenendo conto del diverso budget allocato e finanziamento concesso, oltre che del diverso contributo previsto per FASE di cui abbiamo già detto. Con riferimento alla Fase 2, vi sono infatti alcuni topic che hanno un finanziamento medio a progetto non elevato e sui quali si supportano più progetti con un contributo erogato medio piuttosto esiguo (ad es. SME business model innovation), mentre vi sono altri ambiti tematici in cui il contributo per singolo progetto

⁵ Il finanziamento è frutto di una stima elaborata a partire dai dati presentati dal Rapporto dal "Catalysing European Innovation" relativo ai risultati del primo biennio 2014-2015 dello Sme Instrument (<http://tinyurl.com/zok72ck>), integrati da quanto riportato nello "SME Instrument factsheets" (<http://tinyurl.com/jgc6n7k>) e da ulteriori stime fatte sul finanziamento degli ultimi progetti approvati.

è piuttosto alto e, pur avendo budget maggiore, finanziano un numero minore di progetti (è il caso del tema “Open Disruptive Innovation Scheme”). Questa precisazione determina un tasso di successo diverso per l’approvazione dei progetti sui diversi topic, maggiore o minore a seconda dei casi, determinato quindi, oltre che dalla qualità del progetto presentato, dalle caratteristiche dell’ambito tematico sul quale viene avanzata la proposta.

APPROFONDIMENTI

DATI SULLA PARTECIPAZIONE

ASTER ha realizzato un tool interattivo che sarà aggiornato nel tempo, per facilitare la lettura dei risultati anche per specifica area geografica.

bit.ly/SME_ASTER

HORIZON2020 - SME INSTRUMENT RISULTATI PERIODO 2014-2015-2016

Dataviz: Aster <http://www.aster.it> - Fonte: Executive Agency for SMEs http://bit.ly/EASME_ue



APPROFONDIMENTO SUI CONTENUTI

Il servizio FIRST di ASTER ha realizzato un focus di approfondimento sullo SME Instrument tramite cui approfondire il funzionamento della misura e essere sempre aggiornati sui bandi futuri.

http://first.aster.it/_aster_/viewFocus?focus=28

first Finanziamenti per l'Innovazione, la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico

REGISTRATI LOGIN

Home Chi siamo Informazioni **Approfondimenti** Servizi Staff | Email |

Programmi Focus Dossier First Incontra Lezioni Pubblicazioni

> SME Instrument

- Homepage
- > Come funziona
 - Fase 1
 - Fase 2
 - Fase 3
- Topic e scadenze
- Progetti finanziati
- Video interviste
- FAQ

FOCUS
SME Instrument

EVENTI SCADENZE NEWS SITI WEB

Come funziona

Lo SME Instrument prevede tre Fasi che riciclano l'intero ciclo innovativo, dalla valutazione della fattibilità tecnico-commerciale dell'idea innovativa, passando per lo sviluppo del prototipo su scala industriale e della prima applicazione sul mercato, fino alla fase della commercializzazione. L'obiettivo ultimo è quindi quello di trasformare idee profondamente innovative in soluzioni concrete con un impatto europeo e globale.

Le tre Fasi dello SME Instrument sono:

- Fase 1: Valutazione dell'idea e della fattibilità
- Fase 2: Dimostrazione, Market Replication, R&S
- Fase 3: Commercializzazione

FASE 1	FASE 2	FASE 3
VALUTAZIONE DELL'IDEA E DELLA FATTIBILITÀ Lump sum 50.000€ Import: "Business Plan I" ("10 pp.") VERIFICA DELLA FATTIBILITÀ • Verifica della fattibilità tecnico-commerciale • Esplorazione del regime di proprietà intellettuale • Design study • Sviluppo dell'applicazione pilota • Risk Assessment Output: "Business plan I"	R&S, DIMOSTRAZIONE, PRIMA APPLICAZIONE COMMERCIALE 70% ("10 - 25 ME") Import: "Business plan II" + "Descrizione del progetto di replicazione" ("1 - 85 pp.") DEMONSTRAZIONE E PRIMA APPLICAZIONE COMMERCIALE • Prototipazione • Testing • Pricing • Validazione • Scaling up • Market replication Output: Investor-ready "Business plan II"	COMMERCIALIZZAZIONE nessun finanziamento diretto Import: "Business plan III" COMMERCIALIZZAZIONE • "Go to market" (presentazione e networking con finanziatori e clienti) • Formazione dell'Investment Readiness • SAFE window negli strumenti finanziari (strumenti di capitale di rischio e di debito) • Possibile link a network di public procurement

Idea > Business Plan Elaborated Business Plan Commercializable Output Market Success

~ 6 MESI ~ 12-24 MESI

DESCRIZIONE DEI TOPIC (TEMI DI RICERCA)

Open Disruptive Innovation

La sfida è quella di fornire supporto ad una vasta gamma di Start Up e PMI innovative del settore ICT. Il focus è concentrato sulle imprese in grado di proporre prodotti e servizi dirompenti sul tema ICT e di applicare nuovi paradigmi e modelli capaci di creare nuovi mercati o avere effetti dirompenti su quelli esistenti.

Nanotechnologies

L'obiettivo è quello di creare valore aggiunto, combinando in modo creativo i risultati di ricerca esistenti nei settori delle nanotecnologie, della manifattura avanzata e delle tecnologie di produzione e processo con altri elementi, con l'obiettivo, dove possibile, di accelerare l'innovazione, creare profitto e benefici. La ricerca dovrebbe portare la tecnologia ad avere "readness" e maturità industriale per poter essere commercializzata dopo il progetto.

Biotechnology

Il gran numero di piccole e medie imprese che caratterizzano il settore delle biotecnologie industriali all'interno dell'UE stanno giocando un ruolo cruciale nel passaggio a processi competitivi e sostenibili basati sulle biotecnologie. Queste PMI si distinguono per la loro intensità di ricerca ma anche per tempi lunghi tra l'inizio dello sviluppo tecnologico e l'introduzione sul mercato. Il topic ha l'obiettivo di sostenerle per superare la cosiddetta "valle della morte".

Space

L'obiettivo è coinvolgere le PMI nella ricerca e sviluppo sul tema Spazio, in particolare quelle non tradizionalmente coinvolte, e ridurre il più possibile le barriere di accesso ai finanziamenti di Horizon. Le azioni di questo topic possono coprire tutti gli aspetti compresi nei programmi specifici per lo spazio, tuttavia, si ritiene che le azioni applicative, in particolare in relazione ai programmi faro Galileo e Copernico, Spinning-in (cioè l'applicazione di soluzioni terrestri alle sfide nello spazio) e lo sviluppo di alcune tecnologie cruciali, potrebbero essere maggiormente in linea con questo topic.

Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector

La sfida è quella di sfruttare le enormi opportunità offerta da questo settore e incidere sulla mancanza di attitudine al rischio e di adeguati investimenti in Europa; veri e propri freni allo sviluppo.

ICT for Health

La sfida è quella di contribuire a superare le attuali lacune nella valorizzazione dei risultati della ricerca promettenti nel settore delle ICT per la Salute, il Benessere e l'invecchiamento sano e per stimolare una maggiore disponibilità e diffusione sul mercato di prodotti e servizi ICT. Particolare attenzione viene data al potenziale di innovazione dirompente e alla velocità di accesso al mercato in questi settori; in particolare il topic ha come target le PMI e le Start Up che sono alla ricerca di un sostegno rapido per le loro idee innovative.

Food, agriculture, forestry and bio-based sectors

Le PMI possono svolgere un ruolo cruciale nello sviluppo di soluzioni efficienti nell'uso risorse per garantire un approvvigionamento soddisfacente di prodotti alimentari sicuri, sani, di alta qualità e bio; ciò sviluppando sistemi di produzione sostenibili e un uso efficiente delle

risorse, favorendo servizi ecosistemici e il recupero della diversità biologica, insieme a catene di approvvigionamento, trasformazione e commercializzazione competitive e a basse emissioni di carbonio. Il topic riserva particolare attenzione alle innovazioni avanzate nella gestione integrata dei parassiti, alle produzioni e ai processi alimentari eco-innovativi e con un uso efficiente delle risorse, in grado di ridurre le perdite alimentari e i rifiuti e di creare valore aggiunto dai rifiuti e dai sottoprodotti prodotti dall'impresa e lungo la catena del valore.

Blue growth

Il potenziale dei mari e delle coste è significativo per creare occupazione e stimolare la crescita in presenza di investimenti adeguati in ricerca e innovazione. Le PMI possono contribuire allo sviluppo della 'Blue Strategy Growth', in particolare nei campi della biotecnologia marina, pesca, dell'acquacoltura e della prevenzione dei rifiuti. Tuttavia, uno degli ostacoli più importanti per lo sviluppo di attività economiche marittime innovative è il difficile accesso ai finanziamenti per le PMI per lo sviluppo di idee innovative ad alto potenziale, ma anche ad alto rischio, e per avvicinarle al mercato. Il topic offre sostegno finanziario alle PMI, con una dimensione europea, e consente loro di presentare le idee più innovative nel settore e con una particolare attenzione alle soluzioni pronte per il mercato, con potenziale di crescita e internazionalizzazione elevata.

Low carbon and efficient energy

Le PMI svolgono un ruolo cruciale nell'uso efficiente delle risorse e nello sviluppo delle soluzioni tecnologiche accessibili per "decarbonizzare" e rendere più efficiente il sistema energetico in modo sostenibile. Il topic si focalizza sulle sfide molteplici delineate nella Societal Challenge di H2020 "Energia sicura, pulita ed efficiente", in particolare per quanto riguarda:

- la riduzione del consumo di energia e di emissioni di anidride carbonica frutto di un uso intelligente e sostenibile delle risorse
- la riduzione dei costi provenienti dall'utilizzo di energia elettrica a bassa emissione di carbonio (compresa l'energia da fonti rinnovabili, nonché il recupero e stoccaggio del carbonio e il relativo riutilizzo)
- l'utilizzo di combustibili alternativi e fonti energetiche mobili
- la creazione di un'unica rete elettrica intelligente ed europea
- l'acquisizione di nuove conoscenze e tecnologie
- il rafforzamento del processo decisionale e dell'impegno pubblico

Transport and Smart Cities Mobility

Il settore europeo dei trasporti deve avere la capacità di fornire i migliori prodotti e servizi in tempi e modi economicamente efficienti, al fine di preservare la propria leadership e di creare nuovi posti di lavoro, nonché per affrontare le sfide ambientali legate alla mobilità. Il ruolo delle PMI per affrontare queste sfide è decisivo, dato che sono i principali attori delle catene di fornitura. Le PMI sono fondamentali per sviluppare le innovazioni necessarie per una maggiore mobilità sostenibile e intelligente, una migliore accessibilità e una logistica al servizio di imprese e ai cittadini, e quindi una maggiore crescita economica, in un contesto in cui la maggioranza della popolazione vive in aree urbane e urbanizzate. Particolarmente importanti per questo topic sono le azioni per lo sviluppo di nuovi servizi, prodotti, processi, tecnologie, sistemi e loro combinazioni che contribuiscano al raggiungimento degli obiettivi di trasporto e di mobilità europea definiti nel Libro bianco sui trasporti del 2011.

Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials

Le PMI innovative vengono riconosciute come in grado di diventare il motore della green economy e facilitare la transizione verso un'economia circolare, attenta al clima e con un utilizzo efficiente delle risorse. Possono svolgere un ruolo importante per aiutare l'UE a uscire dalla crisi economica e nel creare occupazione. Il potenziale di commercializzazione di soluzioni innovative delle PMI è tuttavia frenato da diversi ostacoli, tra cui la difficoltà di accesso al capitale di rischio, la mancanza di prototipazione, la mancanza di studi, ecc. Le PMI innovative devono essere sostenute e guidate per valorizzare a pieno il loro potenziale di crescita verde. Questo topic si rivolge a tutte le PMI eco-innovative di tutti i settori e le sfide concernono l'azione per il clima, l'ambiente, l'uso efficiente delle risorse e delle materie, concentrandosi sulle PMI che mostrano una forte ambizione a sviluppare, crescere ed internazionalizzarsi. Sono finanziabili in questo topic tutte le idee promettenti, i prodotti, i processi, i servizi e i modelli di business e per la commercializzazione di tutti i settori e le discipline, sia in un approccio business-to-business (B2B) che in uno business-to-customer (B2C).

SME business model innovation

Le PMI, comprese le imprese sociali e gli attori culturali, possono costruire il loro modello di innovazione tenendo conto delle nuove opportunità derivanti dalla creazione di servizi a valore aggiunto, dal rafforzamento individuale, da un'economia più collaborativa, dall'apertura nell'accesso ai dati e ai servizi pubblici e dall'uso pervasivo di nuove tecnologie. Un cambiamento di paradigma nell'accesso alla proprietà, dal consumo individuale alla condivisione di funzionalità, può essere applicato in diversi settori che beneficiano di tecnologie digitali, garantendo stili di vita più sostenibili per i cittadini europei, in particolare per quelli delle città. Un simile cambiamento di paradigma sta avvenendo nel rapporto tra governo, cittadini e imprese, cambiamento in cui gli attori sociali assumono un ruolo più attivo nella progettazione e nella fornitura di servizi pubblici. Una delle sfide principali è quella di incentivare le imprese ad utilizzare piattaforme pubbliche per sfruttarne i benefici che derivano dalla partecipazione e collaborazione con il governo. Nuovi modi di creare, produrre, consumare, educare, apprendere, curare, movimentare e vivere stanno emergendo nelle città europee. Nuovi modi per la valorizzazione del patrimonio culturale materiale e immateriale sono possibili. Nuovi modi per creare servizi pubblici innovativi, utilizzando i dati e i servizi pubblici e accessibili forniscono nuove opportunità di business. PMI in grado di sviluppare e adattare nuovi modelli di business hanno un ruolo chiave in queste trasformazioni. La sfida specifica di questo topic è quella di consentire alle PMI nei settori tradizionali e in quelli nuovi, nei settori dell'economia collaborativa e creativa, del patrimonio culturale e dell'economia sociale, la creazione di servizi pubblici collaborativi per innovare e crescere oltre i confini tradizionali, attraverso nuovi modelli di business e cambiamenti organizzativi.

Security

Il topic ha l'obiettivo di coinvolgere le piccole e medie imprese in attività di innovazione nel settore della sicurezza e ridurre il più possibile le barriere di accesso al finanziamento di H2020.

ALLEGATI

Tabella 1 – Numero di partecipazioni e progetti distribuiti per FASE e PAESE

Tabella 2 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e PAESE

Tabella 3 – Numero di partecipazioni e progetti distribuiti per FASE e REGIONE

Tabella 4 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e REGIONE

Tabella 5 – Numero di partecipazioni distribuite per FASE e PROVINCIA

Tabella 6 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e PROVINCIA

Tabella 7 – Numero di partecipazioni distribuite per FASE e PROVINCIA dell'E-R

Tabella 8 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e PROVINCIA dell'E-R

Tabella 9 – Numero di partecipazioni delle START UP per FASE e REGIONE

Tabella 10 – Numero di partecipazioni delle START UP distribuite per TOPIC e REGIONE

Tabella 11 – Elenco dei progetti e dei beneficiari italiani divisi per TOPIC

Tabella 1 – Numero di partecipazioni e progetti distribuiti per FASE e PAESE

	PARTECIPAZIONI			PROGETTI ⁶		
	FASE 1	FASE 2	Tot	FASE 1	FASE 2	Tot
SPAIN	351	100	451	340	92	432
ITALY	317	61	378	280	46	326
UNITED KINGDOM	232	66	298	220	62	282
GERMANY	122	49	171	115	42	157
FRANCE	96	35	131	95	31	126
NETHERLANDS	71	27	98	69	22	91
SWEDEN	67	22	89	63	22	85
DENMARK	65	21	86	62	17	79
FINLAND	46	24	70	44	24	68
ISRAEL	51	15	66	50	15	65
IRELAND	42	19	61	42	18	60
PORTUGAL	49	5	54	48	5	53
POLAND	46	7	53	42	7	49
NORWAY	38	11	49	36	10	46
HUNGARY	28	16	44	28	13	41
SLOVENIA	31	12	43	29	11	40
AUSTRIA	34	8	42	34	8	42
ESTONIA	30	7	37	28	7	35
BELGIUM	25	2	27	25	2	27
GREECE	15	5	20	14	5	19
TURKEY	11	5	16	11	5	16
LITHUANIA	14	1	15	14	1	15
ICELAND	12	1	13	12	1	13
LATVIA	8	2	10	8	2	10
CZECH REPUBLIC	6	2	8	6	2	8
SLOVAKIA	8		8	8	0	8
SERBIA	4	1	5	4	1	5
BULGARIA	4		4	4	0	4
CROATIA	4		4	4	0	4
CYPRUS	3	1	4	3	1	4
LUXEMBOURG	3	1	4	3	1	4
MALTA	3	1	4	3	1	4
ANGUILLA	1	1	2	1	1	2
UKRAINE	1	1	2	1	1	2
FAROE ISLANDS	1		1	1	0	1
ROMANIA	1		1	1	0	1
	1840	529	2369			

⁶ Il numero dei progetti complessivi, pari a 2.118, non è stato riportato nei totali della tabella poiché i progetti presentati in collaborazione sono stati assegnati a ciascun Paese di afferenza dei beneficiari (coordinatore e partner) del partenariato. Per questo motivo la somma dei valori in tabella non corrisponderebbe al numero complessivo reale dei progetti.

Tabella 2 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e PAESE

	Tot	Open Disruptive Innovation	Low carbon and efficient energy	Transport and Smart Cities Mobility	Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector	Nanotechnologies	Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials	Food, agriculture, forestry and bio-based sectors	Space	Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures	SME business model innovation	Biotechnology	Blue growth	ICT for Health	Security	Innovative mobile e-government applications
SPAIN	451	81	81	54	34	36	38	60	14	11	11	8	8	9	5	1
ITALY	378	33	58	67	29	60	45	32	23	8	10	3	2	1	5	2
UNITED KINGDOM	298	48	38	48	43	33	33	13	1	7	12	5	6	4	4	3
GERMANY	171	23	29	24	28	14	13	8	12	4	6	4	1	4		1
FRANCE	131	31	19	15	18	13	6	8	4	4	2	4	4	2	1	
NETHERLANDS	98	8	11	17	19	9	7	8	5	4	3	2		2	3	
SWEDEN	89	12	17	12	17	7	11	4	1	2		2		2	1	1
DENMARK	86	13	17	15	9	8	7	6		4	1	1		4	1	
FINLAND	70	17	10	13	4	6	12	2	1		2	1		1	1	
ISRAEL	66	9	14	6	11	7	5	5	1	3	1	2	1		1	
IRELAND	61	12	10	1	10	5	5	7	1	2	1	2	4			1
PORTUGAL	54	12	5	5	7	1		8	4	1	2	1	3	2	3	
POLAND	53	15	5	8	3	2	2	6	4	3		2		1	1	1
NORWAY	49	15	3	8	4	3		3		3		2	7		1	
HUNGARY	44	12	2	8	5	5	2	7	1	1	1					
SLOVENIA	43	7	8	12	2	1	5	1	2		3			2		
AUSTRIA	42	15	5	6	7	1	1	3	2	2						
ESTONIA	37	12	1	3	4	2	6	2	2	1	1	2	1			
BELGIUM	27	3	5	3	4	3		1	1	1	1	1		3		1
GREECE	20	4	7		1	1	3	1	1		1		1			
TURKEY	16	4	1	4	3	1		1			2					
LITHUANIA	15	3	1	4		2	1	1	1		2					
ICELAND	13	1	3	1	2			2					4			
LATVIA	10	1		3		1	1	1	1			1				1
CZECH REPUBLIC	8	3	1	1			1					1				1
SLOVAKIA	8	1	1				2	2		1		1				
SERBIA	5	1			1		2							1		
BULGARIA	4		1		1		1	1								
CROATIA	4		1	2					1							
CYPRUS	4	1		1		1				1						
LUXEMBOURG	4	3		1												
MALTA	4	1				1							1			1
ANGUILLA	2			2												
UKRAINE	2	1					1									
FAROE ISLANDS	1							1								
ROMANIA	1			1												
	2369	402	354	345	266	223	210	194	83	63	62	45	43	38	30	11

Tabella 3 – Numero di partecipazioni e progetti distribuiti per FASE e REGIONE

	PARTECIPAZIONI			PROGETTI		
	FASE 1	FASE 2	Tot	FASE 1	FASE 2	Tot
LOMBARDIA	96	23	119	87	17	104
EMILIA-ROMAGNA	60	7	67	57	6	63
LAZIO	43	5	48	37	5	42
PIEMONTE	21	8	29	21	6	27
TOSCANA	23	1	24	22	1	23
VENETO	15	3	18	15	3	18
LIGURIA	7	2	9	6	2	8
PUGLIA	8	1	9	7	1	8
MARCHE	5	3	8	5	2	7
CALABRIA	6	1	7	5	1	6
CAMPANIA	4	3	7	4	3	7
TRENTINO-A.A.	6	1	7	5	1	6
ABRUZZO	5	1	6	5	1	6
UMBRIA	5		5	5		5
FRIULI V.G.	3	1	4	3	1	4
SARDEGNA	4		4	4	0	4
SICILIA	3	1	4	3	1	4
VALLE D'AOSTA	3		3	3	0	3
	317	61	378			

Tabella 4 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e REGIONE

	Tot	Transport and Smart Cities Mobility	Nanotechnologies	Low carbon and efficient energy	Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials	Open Disruptive Innovation	Food, agriculture, forestry and bio-based sectors	Biomarkers and diagnostic medical devices	Space	SME business model innovation	Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures	Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector	Security	Biotechnology	Blue growth	Innovative mobile e-government applications	ICT for Health
LOMBARDIA	119	28	24	15	17	11	8	4	4	4		2	1				1
EMILIA-ROMAGNA	67	8	21	10	14	5	3	3				2	1				
LAZIO	48	9	2	9	4	4	3	3	7	2	4					1	
PIEMONTE	29	3	3	4	3	2	4	1	4	1	1		1	1	1		
TOSCANA	24	3	2	5	3	3	1	3	4								
VENETO	18	2	3		1		5	2	2		1		1	1			
LIGURIA	9	1	1	2	1	1	2		1								
PUGLIA	9	3		2	1		3										
MARCHE	8	3	1		1	1		2									
CALABRIA	7			4						1		1					1
CAMPANIA	7	3	1	1		1					1						
TRENTINO-A.A.	7	3		1			1				1			1			
ABRUZZO	6	1					1	2				1	1				
UMBRIA	5		1	1		1	1		1								
FRIULI V.G.	4					1		3									
SARDEGNA	4			1		1				1					1		
SICILIA	4		1	2						1							
VALLE D'AOSTA	3			1		2											
	378	67	60	58	45	33	32	23	23	10	8	6	5	3	2	2	1

Tabella 5 – Numero di partecipazioni distribuite per FASE e PROVINCIA

PROVINCIA	FASE 1	FASE 2	Tot	PROVINCIA	FASE 1	FASE 2	Tot
MILANO	52	7	59	LIVORNO	3		3
ROMA	37	5	42	MANTOVA	3		3
BOLOGNA	35	3	38	PERUGIA	3		3
TORINO	14	3	17	ASTI	1	1	2
REGGIO-EMILIA	10	3	13	BOLZANO	2		2
BRESCIA	7	4	11	FOGGIA	1	1	2
MONZA-BRIANZA	8	2	10	L'AQUILA	2		2
PISA	10		10	LATINA	2		2
BERGAMO	5	3	8	LUCCA	2		2
VARESE	7	1	8	MACERATA	1	1	2
COSENZA	6	1	7	PALERMO	1	1	2
GENOVA	5	2	7	PARMA	2		2
PAVIA	6	1	7	SALERNO	1	1	2
FIRENZE	5	1	6	TERNI	2		2
LECCO	5	1	6	TREVISO	2		2
PADOVA	5	1	6	TRIESTE	2		2
FERRARA	5		5	ALESSANDRIA	1		1
MODENA	5		5	AREZZO	1		1
NAPOLI	3	2	5	CARBONIA-IGLESIAS	1		1
TRENTO	4	1	5	CATANIA	1		1
VERONA	3	2	5	FERMO	1		1
VICENZA	5		5	IMPERIA	1		1
ANCONA	2	2	4	MASSA-CARRARA	1		1
BARI	4		4	MESSINA	1		1
CUNEO	2	2	4	PESARO-URBINO	1		1
FROSINONE	4		4	PESCARA	1		1
NOVARA	2	2	4	PORDENONE		1	1
AOSTA	3		3	PRATO	1		1
CAGLIARI	3		3	RAVENNA	1		1
CHIETI	2	1	3	SAVONA	1		1
COMO	1	2	3	SONDRIO	1		1
CREMONA	1	2	3	UDINE	1		1
FORLI-CESENA	2	1	3	VERBANIA	1		1
LECCE	3		3				
				Tot	317	61	378

Tabella 6 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e PROVINCIA (1)

	Tot	Transport and Smart Cities Mobility	Nanotechnologies	Low carbon and efficient energy	Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials	Open Disruptive Innovation	Food, agriculture, forestry and bio-based sectors	Biomarkers and diagnostic medical devices	Space	SME business model innovation	Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures	Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector	Security	Biotechnology	Blue growth	Innovative mobile e-government applications	ICT for Health
MILANO	59	11	9	4	11	10	1	2	4	4		1	1				1
ROMA	42	9	1	8	4	3	2	3	7	2	2					1	
BOLOGNA	38	5	12	5	7	2	2	2				2	1				
TORINO	17	1	3	1	1	1	1	1	4	1	1		1	1			
REGGIO-EMILIA	13	3	4	4	1		1										
BRESCIA	11	5	2	2		1		1									
MONZA-BRIANZA	10	3	1	1	1		2	1				1					
PISA	10	1	2	2	3	1			1								
BERGAMO	8		5	3													
VARESE	8	5		1	1		1										
COSENZA	7			4						1		1				1	
GENOVA	7	1		2		1	2		1								
PAVIA	7		2	1	3		1										
FIRENZE	6	1		1		1		1	2								
LECCO	6	3	2	1													
PADOVA	6		1				2	1	1		1						
FERRARA	5				3	2											
MODENA	5		2		2	1											
NAPOLI	5	2		1		1					1						
TRENTO	5	2		1			1									1	
VERONA	5	1	1				1	1					1				
VICENZA	5		1				2		1						1		
ANCONA	4				1	1		2									
BARI	4			2	1		1										
CUNEO	4			1			3										
FROSINONE	4		1	1		1	1										
NOVARA	4			2	1	1											
AOSTA	3			1		2											
CAGLIARI	3			1		1				1							
CHIETI	3	1						1				1					
COMO	3		3														
CREMONA	3			2	1												
FORLI-CESENA	3		1	1	1												
LECCE	3	3															

Tabella 6 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e PROVINCIA (2)

	Tot	Transport and Smart Cities Mobility	Nanotechnologies	Low carbon and efficient energy	Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials	Open Disruptive Innovation	Food, agriculture, forestry and bio-based sectors	Biomarkers and diagnostic medical devices	Space	SME business model innovation	Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures	Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector	Security	Biotechnology	Blue growth	Innovative mobile e-government applications	ICT for Health
LIVORNO	3	1		1					1								
MANTOVA	3						3										
PERUGIA	3			1			1	1									
ASTI	2	2															
BOLZANO	2	1									1						
FOGGIA	2						2										
L'AQUILA	2							1					1				
LATINA	2										2						
LUCCA	2						1	1									
MACERATA	2	2															
PALERMO	2			1						1							
PARMA	2		1					1									
SALERNO	2	1	1														
TERNI	2		1			1											
TREVISO	2	1		1													
TRIESTE	2					1		1									
ALESSANDRIA	1			1													
AREZZO	1							1									
CARBONIA-IGLES.	1														1		
CATANIA	1			1													
FERMO	1	1															
IMPERIA	1			1													
MASSA-CARRARA	1					1											
MESSINA	1		1														
PESARO-URBINO	1		1														
PESCARA	1						1										
PORDENONE	1							1									
PRATO	1			1													
RAVENNA	1		1														
SAVONA	1		1														
SONDRIO	1	1															
UDINE	1							1									
VERBANIA	1													1			
	378	67	60	58	45	33	32	23	23	10	8	6	5	3	2	2	1

Tabella 7 – Numero di partecipazioni distribuite per FASE e PROVINCIA dell'E-R

	FASE 1	FASE 2	Tot
BOLOGNA	35	3	38
REGGIO-EMILIA	10	3	13
FERRARA	5		5
MODENA	5		5
FORLI-CESENA	2	1	3
PARMA	2		2
RAVENNA	1		1
	60	7	67

Tabella 8 – Numero di partecipazioni distribuite per TOPIC e PROVINCIA dell'E-R

	Nanotechnologies	Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials	Low carbon and efficient energy	Transport and Smart Cities Mobility	Open Disruptive Innovation	Food, agriculture, forestry and bio-based sectors	Biomarkers and diagnostic medical devices	Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector	Security
BOLOGNA	12	7	5	5	2	2	2	2	1
REGGIO-EMILIA	4	1	4	3		1			
FERRARA		3			2				
MODENA	2	2			1				
FORLI-CESENA	1	1	1						
PARMA	1						1		
RAVENNA	1								
	21	14	10	8	5	3	3	2	1

Tabella 9 – Numero di partecipazioni delle START UP per FASE e REGIONE

	FASE 1	FASE 2	TOT
LOMBARDIA	17	4	21
LAZIO	7	2	9
TOSCANA	7	0	7
CALABRIA	5	1	6
PIEMONTE	5	1	6
EMILIA-ROMAGNA	5	0	5
MARCHE	3	1	4
CAMPANIA	2	1	3
LIGURIA	2	1	3
PUGLIA	2	1	3
SICILIA	2	0	2
SARDEGNA	2	0	2
TRENTINO ALTO ADIGE	2	0	2
VENETO	2	0	2
ABRUZZO	1	0	1
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	0	1
VALLE D'AOSTA	1	0	1
	66	12	78

Tabella 10 – Numero di partecipazioni delle START UP distribuite per TOPIC e REGIONE

	Tot	Open Disruptive Innovation	Low carbon and efficient energy	Nanotechnologies	Transport and Smart Cities Mobility	Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials	Space	SME business model innovation	Biomarkers and diagnostic medical devices	Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector	Food, agriculture, forestry and bio-based sectors	Innovative mobile e-government applications	Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures	Blue growth	ICT for Health	
LOMBARDIA	21	3	1	6		3	2	3	2							1
LAZIO	9	2		1	2	2						1	1			
TOSCANA	7	1	1	1	1		2		1							
CALABRIA	6		3					1		1		1				
PIEMONTE	6			1			2	1					1		1	
EMILIA ROMAGNA	5	2				1				2						
MARCHE	4			1	2	1										
CAMPANIA	3	1			2											
LIGURIA	3	1	2													
PUGLIA	3					1					2					
SARDEGNA	2	1						1								
SICILIA	2		2													
TRENTINO A.A.	2		1		1											
VENETO	2				1		1									
ABRUZZO	1								1							
FRIULI V.G.	1								1							
VALLE D'AOSTA	1	1														
	78	12	10	10	9	8	7	6	5	3	2	2	2	1	1	

Tabella 11 – Elenco dei progetti e dei beneficiari italiani divisi per TOPIC

PROGETTO	FINANZIAMENTO	BENEFICIARIO	RUOLO	TIPO	REGIONE
Transport and Smart Cities Mobility					
16GAIRTEST	50.000	TESTORI AERO SUPPLY SRL	COORD.	PMI	Lombardia
ANGELS	50.000	PALU	COORD.	PMI	Lombardia
ANYOON ROTARY ENGINE	50.000	CECOM SRL	PARTIC.	PMI	Lazio
		SUM SRLS.	COORD.	PMI	Lazio
AUTOREVAL	50.000	IRLE SRL	COORD.	PMI	Lombardia
BRAINWORKLOADREADER	50.000	BRAINSIGNS	COORD.	PMI	Lazio
BRAKEDIAM	50.000	FERDIAM SRL	COORD.	START UP	Veneto
CELSO	50.000	MEMEX SRL	COORD.	PMI	Toscana
DAM COMPONENT	50.000	TECNOFORM SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
ECOMARK	50.000	LARIUS SRL	COORD.	PMI	Lombardia
ECOMOBI	50.000	TECNOFILM	COORD.	PMI	Marche
FAST-TRACKS	50.000	COMESVIL SPA	COORD.	PMI	Campania
FC21S	50.000	FONDERIE CERVATI	COORD.	PMI	Lombardia
		VIBE SRL	PARTIC.	PMI	Lombardia
FORCE	50.000	SELVA SPA	COORD.	PMI	Lombardia
FULL ELECTRIC BOATS	50.000	CIMA1915 SRL	COORD.	PMI	Lombardia
GALAHD	50.000	ASTERAVIA DI MELEGA MASSIMO & C. SAS	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
GREENDRIVE	50.000	ITALTEK SRL	PARTIC.	PMI	Lazio
GREENDRIVE.	50.000	ITALTEK SRL	PARTIC.	PMI	Lazio
GREENRAIL	50.000	GREENRAIL SRL	COORD.	START UP	Lazio
HIGHER	50.000	EGIMOTORS	COORD.	PMI	Lombardia
HYBRID_BOATS	50.000	DIESEL CENTER	COORD.	PMI	Lombardia
HYSOLARKIT	50.000	EPROINN	COORD.	START UP	Campania
INCAT	50.000	CATMARINE	PARTIC.	PMI	Puglia
		MICAD SRL	COORD.	PMI	Puglia
INJECTOREDUCER	50.000	RAIL SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
ISO-COLD	50.000	ERPLAN	COORD.	PMI	Piemonte
LOCKANDCHARGE	50.000	LOCK&CHARGE SRL	COORD.	START UP	Trentino A.A.
		TRETEC	PARTIC.	PMI	Trentino A.A.
MIDRAULICS	50.000	HYDRONIT SRL	COORD.	PMI	Lombardia
MODBRIDGE	50.000	FIBERTECH GROUP SRL	COORD.	PMI	Lombardia
MOEWA	50.000	ECONBOARD	COORD.	START UP	Toscana
NET4TRAIN	50.000	SADEL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
NEWIR	50.000	OTOMEC SRL	COORD.	PMI	Lombardia
NICENAV	50.000	CIVITANAVI SYSTEMS	COORD.	START UP	Marche
		NEAT SRL	PARTIC.	PMI	Lazio
POWERVE	50.000	IVM SRL	COORD.	START UP	Campania
PRESSURENOSE	50.000	LASER POINT SRL	COORD.	PMI	Lombardia
PUZZLE_DIE	50.000	CO.STAMP - SRL	COORD.	PMI	Lombardia
RADOME	50.000	FDS ITALY SRL	COORD.	PMI	Puglia
RAPEEDTEST	50.000	C.A.T. SRL	COORD.	PMI	Lombardia
REFERE	50.000	FLEXBIMEC	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
ROADCAST	50.000	AITEK	PARTIC.	PMI	Liguria
ROBOCOAT	50.000	CROMOSTAMP ITALIA SRL	COORD.	PMI	Lombardia
S.D.S.	50.000	SAM SAS	COORD.	PMI	Trentino A.A.
SEA FOAM	50.000	COMETA SPA	COORD.	PMI	Abruzzo
SEAGATESAIL	50.000	SEAGATE SRL	COORD.	PMI	Lombardia
SENSOLWEIGHS	50.000	COGO BILANCE SRL	COORD.	PMI	Lombardia
SHIPHULLSHM	50.000	ETS	COORD.	PMI	Lombardia
SKEMAS	50.000	KITE	COORD.	PMI	Lombardia
STAIRLESS	50.000	STUDIOEMME DI LORIS MANTOVANI & C. SAS	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
THOMSON CONTROLLER	50.000	SCHIAFFINI TRAVEL SPA	PARTIC.	PMI	Lazio
TRAFFICFLOW	50.000	MAGENTA SRL	COORD.	PMI	Toscana
TRUST	50.000	GESP SRL	COORD.	PMI	Lombardia
TWIMP	50.000	ELETTROSYSTEM SAS	COORD.	PMI	Piemonte
ULTRABOAT	50.000	DELCO	COORD.	PMI	Lombardia
VEZ	50.000	IMS	COORD.	PMI	Veneto

16GAIRTEST-PHASE2	1.280.926	TESTORI AERO SUPPLY SRL	COORD.	PMI	Lombardia
ANGELS - 2	1.632.313	BLU ELECTRONIC	PARTIC.	PMI	Lombardia
		PALU	COORD.	PMI	Lombardia
FC21S - 2	1.314.585	FONDERIE CERVATI S.R.L	COORD.	PMI	Lombardia
		VIBE SRL	PARTIC.	PMI	Lombardia
GREENRAIL - 2	2.290.837	GREENRAIL SRL	COORD.	START UP	Lazio
NICENAV - 2	2.130.798	CIVITANAVI SYSTEMS	COORD.	START UP	Marche
PROFIT - 2	2.613.125	POGGIPOLINI	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
REFEREE - 2	1.066.450	FLEXBIMEC	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
TWIMP - 2	1.892.852	ELETTROSYSTEM SAS	COORD.	PMI	Piemonte
Nanotechnologies					
3DMP	50.000	PROGEMEC SRL	COORD.	START UP	Lazio
3L-HECOME	50.000	HERNIAMESH	COORD.	PMI	Piemonte
APTOS	50.000	FONDERIA MASPERO SRL	COORD.	PMI	Lombardia
AUNPALL	50.000	EMMETI	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
BAMBENG	50.000	CARTACCI	COORD.	PMI	Toscana
BEEP-WATER	50.000	BIOSENSOR SRL	COORD.	PMI	Lazio
CANEFF	50.000	CLEVERTECH SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
CLAYMBAR	50.000	COLOR SYSTEM	PARTIC.	START UP	Lombardia
		MPG	COORD.	PMI	Lombardia
CRYSTAL	50.000	BIERREBI ITALIA SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
DEXSCAN	50.000	L'ACN	COORD.	PMI	Lombardia
ECOAEROGEL	50.000	NANO ANALYSIS & MATERIALS	COORD.	PMI	Lombardia
ECO-INK	50.000	METCO SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
ERXOS	50.000	SIGNO MOTUS SRL	COORD.	PMI	Sicilia
ESW	50.000	WDE MASPELL SRL	COORD.	PMI	Umbria
FIBRESPIN	50.000	COGNETEX	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
		ELETTRONICA GF	PARTIC.	PMI	Emilia-Romagna
HARDATOM	50.000	TERMOMACCHINE SRL	COORD.	PMI	Piemonte
HIT	50.000	BASCHIERI & PELLAGRI SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
INFINITE	50.000	DS4	PARTIC.	PMI	Lombardia
		ML ENGRAVING SRL	COORD.	PMI	Lombardia
IN-K STRAIN SYSTEM	50.000	INSENSUS PROJECT SRLS	COORD.	START UP	Piemonte
METALCLEAN	50.000	I.L.S.A SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
MICROINSTRMNTSBP	50.000	MEDRA	COORD.	START UP	Toscana
MODERATOR	50.000	01WIRING	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
MOLYCEMIC	50.000	MOLINO FAVERO	COORD.	PMI	Veneto
NED- NANO EYE DEVICE	50.000	NTP NANO TECH PROJECTS SRL	COORD.	START UP	Marche
NEWERA	50.000	VR	COORD.	PMI	Lombardia
PAT WRAP	50.000	PIERI SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
PRENANOCOAT	50.000	ANDERLINI	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
PROFIT	50.000	POGGIPOLINI	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
PTO-SAFE	50.000	BINACCHI SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
PULVERCOAT	50.000	PULVERIT SPA	COORD.	PMI	Lombardia
REGENERA	50.000	TENSIVE	COORD.	START UP	Lombardia
SILKBYPASS	50.000	SILK BIOMATERIALS SRL	COORD.	START UP	Lombardia
SLIM	50.000	BUDRI	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SMARTGEARBOX	50.000	VARVEL SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SOLVE	50.000	OMCA SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SPARK	50.000	ALPHA PROGETTI	COORD.	PMI	Lombardia
		SINNOTECH	PARTIC.	PMI	Lombardia
S-P-A-R-K	50.000	DEMA	COORD.	PMI	Liguria
STEFY	50.000	PROXENTIA SRL	COORD.	START UP	Lombardia
SUPPLEPRINT	50.000	TOPJET SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SYNCHRO-CHAIR	50.000	MOVING SRL	COORD.	PMI	Veneto
TAILORFIT	50.000	CREA SOLUTION SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
WEL-CUT	50.000	GI ERRE PLASTICA SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
WEL-FIT	50.000	BERCELLA SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
COELUX VR	2.179.363	COELUX SRL	COORD.	PMI	Lombardia
COMPOSKE	793.494	ATP SRL	COORD.	PMI	Campania
E-FURNACE	1.193.588	GIMECO	PARTIC.	PMI	Lombardia
		ZINCO	COORD.	PMI	Lombardia

INFINITE - 2	1.282.794	DS4	PARTIC.	PMI	Lombardia
		ML ENGRAVING SRL	COORD.	PMI	Lombardia
INSPUR	1.258.146	IMA (IT)	COORD.	PMI	Lombardia
LAFORTE	892.465	ALEPH	COORD.	START UP	Lombardia
PROPAPP	1.092.875	MACCHINE SPECIALI SRL	COORD.	PMI	Lombardia
SMARTGEARBOX - 2	1.071.293	VARVEL SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
STEFY - 2	1.563.485	ENOLOGICA VASON SPA	PARTIC.	PMI	Veneto
		ODL SRL	PARTIC.	PMI	Lombardia
		PROXENTIA SRL	COORD.	START UP	Lombardia
Low carbon and efficient energy					
AIRWATT	50.000	ADVANCED MICROTURBINES SRL	COORD.	START UP	Liguria
ATOMIX	50.000	FIENI GIOVANNI SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
BPV	50.000	IGW	COORD.	PMI	Lombardia
BRIAREO	50.000	ARKEN SPA	COORD.	PMI	Lazio
		GYMNOTUS	PARTIC.	PMI	Lazio
CALBATT - ASSET	50.000	CALBATT SRL	COORD.	START UP	Calabria
COLDPEAK	50.000	TEP ENERGY SOLUTION SRL	PARTIC.	PMI	Lazio
		UPGRADING SERVICES SPA	COORD.	PMI	Puglia
DRYMIX	50.000	DAXEL SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
EBRAIN	50.000	EVISO	COORD.	PMI	Piemonte
ECOMULTICLOUD	50.000	E WAY ENTERPRISE BUSINESS SOLUTIONS SRL	PARTIC.	PMI	Calabria
		ECO4CLOUD	COORD.	START UP	Calabria
ECOSHIELD	50.000	MLAB	COORD.	PMI	Lazio
EFFICOIL	50.000	PRODUTECH S.R.L	COORD.	PMI	Lombardia
ESSENCE	50.000	8B SRL	PARTIC.	PMI	Valle d'Aosta
		EUREK SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
ETA4B	50.000	TERA SRL	COORD.	PMI	Puglia
FIBGLOW	50.000	GUALINI SPA	COORD.	PMI	Lombardia
FREESCOO	50.000	SOLARINVENT SRL	COORD.	START UP	Sicilia
GASFARM	50.000	SERECO BIOTEST SNC	COORD.	PMI	Umbria
HYPAS	50.000	AIR BONAITA	COORD.	PMI	Lombardia
HYTILE	50.000	ENERGYNTEGRATION SRL	COORD.	START UP	Lombardia
IHS	50.000	AERIS GROUP HOLDING	COORD.	PMI	Lombardia
JOS	50.000	JOS TECHNOLOGY	COORD.	START UP	Toscana
KERS-P	50.000	FARINA PRESSE SRL	COORD.	PMI	Lombardia
KORIDION	50.000	THURCKON	COORD.	PMI	Piemonte
LCPT	50.000	SONOLIS SRL	COORD.	PMI	Lombardia
LEDILSOL	50.000	REBERNIG SUPERVISIONI	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
LIRICO	50.000	EMMECOM SRL	COORD.	PMI	Lombardia
MEWI-B	50.000	ETA SRL	COORD.	PMI	Toscana
MICROCYCLING	50.000	GAMMA MECCANICA SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
POWERICE	50.000	FORENERGY SRL	COORD.	PMI	Lombardia
RAYGEN	50.000	CAUTHA SRL	PARTIC.	PMI	Lombardia
		RENIENCE SRL	PARTIC.	PMI	Lombardia
REHEAT	50.000	TEK FRIGO SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
S.M.A.S.	50.000	ARCHITETTURA EDILIZIA CIVILE E INDUSTRIALE	COORD.	PMI	Lazio
		CORMATEX SRL	PARTIC.	PMI	Toscana
SBSKIN	50.000	SBSKIN. SMART BUILDING SKIN	COORD.	START UP	Sicilia
SNOWRESOLUTION	50.000	NEVEXN	COORD.	START UP	Trentino A.A.
SWAM	50.000	EDILLIO SRL	PARTIC.	PMI	Lazio
		HYDROINGEA	COORD.	PMI	Lazio
SYNERGY	50.000	HYSYTECH SRL	COORD.	PMI	Piemonte
TES	50.000	LA CORO IMPIANTI SRL	COORD.	PMI	Lombardia
THERVIS	50.000	TEA SISTEMI SPA	COORD.	PMI	Toscana
WAVEPISTON	50.000	ENERGIA MEDITERRANEA SRL	PARTIC.	PMI	Sardegna
WHEKEE	50.000	ARCHIGROUP SRL	COORD.	PMI	Toscana
AIRWATT - 2	1.429.804	ADVANCED MICROTURBINES SRL	COORD.	START UP	Liguria
		FAST SPA	PARTIC.	PMI	Emilia-Romagna
COGEM CPVTM	2.098.456	SOLERGY ITALIA SRL SU	COORD.	PMI	Lazio
ECOMULTICLOUD - 2	747.209	ECO4CLOUD	COORD.	START UP	Calabria
FOCALSTREAM	1.018.752	GEET	PARTIC.	PMI	Emilia-Romagna
		SUNGEN	COORD.	PMI	Emilia-Romagna

PROGEO	2.443.875	LA.ME.P. DI CAMPOLUCCI ERINO & C. PLC SYSTEM SRL	PARTIC. COORD.	PMI	Lazio Campania
RE-DEPLOY	2.025.207	SOLTIGUA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SMARTCIM	1.611.400	CIMBERIO SPA	COORD.	PMI	Piemonte
SOCIALSMARTGRID	1.750.098	ASCOEL SRL FRACTALGARDEN SRL	PARTIC. COORD.	PMI	Lombardia Lombardia
Eco-innovation, climate action, resource efficiency and raw materials					
APA	50.000	ISTECH VETRORESINA SPA WITECH SPA	COORD. PARTIC.	PMI	Lazio Emilia-Romagna Toscana
BIOCERAMINK	50.000	DEFSPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
BIO-OXIDATED S2	50.000	ARGITEK SRL ECOFOR SRL TIRSI SRL	PARTIC. COORD.	PMI	Lombardia Lombardia Lombardia
BIOPRENE	50.000	BIOSPHERE SRL	PARTIC.	PMI	Emilia-Romagna
CLEANI-RAD	50.000	REALSTAR SRL SIMAD SRL	COORD. PARTIC.	PMI	Emilia-Romagna Emilia-Romagna
D-ORBIT	50.000	D-ORBIT SRL	COORD.	START UP	Lombardia
DRYLAP	50.000	BMR SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
ECO - ENGAGE	50.000	GREENAPES	COORD.	START UP	Lazio
ECOFLEX	50.000	CIBITEX	COORD.	PMI	Lombardia
FASTBOX	50.000	PANOTEC SRL	COORD.	PMI	Veneto
FILE.BIO	50.000	A.L.P.A. SPA	COORD.	PMI	Lombardia
GRETA	50.000	ECOPLEN SRL	COORD.	START UP	Puglia
HORTAPPET	50.000	PETRA POLIMERI SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
MGSPA	50.000	CALEIDOS	PARTIC.	PMI	Emilia-Romagna
ODORPREP	50.000	LABSERVICES	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
PAIR	50.000	GRINP	COORD.	PMI	Piemonte
PAPER-P	50.000	BIO-PRO SRL	COORD.	START UP	Emilia-Romagna
PBTECH	50.000	AIR CLEAN SRL	COORD.	PMI	Lombardia
PROTREAT	50.000	SACECCAV SPA	COORD.	PMI	Lazio
REACMIN	50.000	TIESSEPI SRL	COORD.	PMI	Piemonte
RESPIRA	50.000	GREENTECH	COORD.	START UP	Marche
SAASTIFIED	50.000	MOXOFF SRL	COORD.	PMI	Lombardia
SCALEPHA	50.000	BIO ON SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SLIGHT GRANULATION	50.000	MANFREDINI&SCHIANCHI	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SMAV	50.000	DOLPHIN FLUIDICS F-LAB SRL FLUID-O-TECH	PARTIC. COORD.	START UP	Lombardia Lombardia Lombardia
SOLARDESALT	50.000	HYDRO ITALIA SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SOLARIS	50.000	SUNCHEM HOLDING SRL	COORD.	PMI	Liguria
SPIRYT	50.000	NEARCHIMICA	COORD.	PMI	Lombardia
SYSTEMPOLE	50.000	PLASTICAL SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
TANNOW	50.000	BCN CONCERTIE SPA DERMOCHIMICA SPA LABORATORI ARCHA SRL	PARTIC. COORD.	PMI	Toscana Lombardia Toscana
WAVE-METAL	50.000	MARBO ITALIA SPA	COORD.	PMI	Lombardia
WONDANTS	50.000	IMPERIAL EUROPE SRL	COORD.	START UP	Lazio
CHEAP	526.724	MOBILTECH	COORD.	PMI	Lombardia
ECO-SILENTWOOD	1.316.831	LUALDI	PARTIC.	PMI	Lombardia
PHOSAVE	2.733.768	PROPHOS CHEMICALS SRL	COORD.	PMI	Lombardia
REW-TYRES	3.542.500	ELECTRONIC SYSTEMS SPA	COORD.	PMI	Piemonte
Open Disruptive Innovation					
AB ENGINE	50.000	APPSBUILDER	COORD.	PMI	Lombardia
ADS PROJECT	50.000	ARCHON TECHNOLOGIES	COORD.	START UP	Emilia-Romagna
AURA	50.000	AVMAP SRLU	COORD.	PMI	Toscana
BSMART - PRO	50.000	APPLIX EDUCATION SRL	COORD.	START UP	Sardegna
DAHDAC	50.000	PRO GAMMA SPA	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
DOMINOS	50.000	CIAOTECH SRL	COORD.	PMI	Lazio
DRESSFORMER	50.000	CAMICERIA GIOVANNI TACCALITI WARDROBA	PARTIC. PARTIC.	PMI	Marche Lombardia
DRIVING RIG	50.000	CASTELLANZA ENGINEERING SRL	COORD.	PMI	Lombardia

FANNABEE	50.000	FANNABEE SRL	COORD.	START UP	Lombardia
HEMACONN	50.000	EID	COORD.	PMI	Piemonte
HIPER	50.000	MONOZUKURI SPA	COORD.	START UP	Lazio
INVENTIA	50.000	INVENTIA SRL	COORD.	START UP	Lombardia
KARESHARE	50.000	TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI	COORD.	PMI	Lombardia
K-NOW-CASTING	50.000	ARTYS SRL	COORD.	START UP	Liguria
LYT SONIC	50.000	AUTHOMETION SRL	COORD.	START UP	Lazio
MDLAB GINESTRA	50.000	MDLAB SRL	COORD.	START UP	Valle d'Aosta
MILANO ROBOT	50.000	VALUE BIO TECH SRL	COORD.	PMI	Lombardia
MORPHCAST	50.000	CYNNY SPA	COORD.	START UP	Toscana
NEOSURANCE	50.000	NEOSURANCE SRL	COORD.	PMI	Lombardia
NEW ARYEL	50.000	ALOSYS	COORD.	PMI	Lazio
PROMETHEUS-IOT	50.000	MTS	COORD.	PMI	Piemonte
Q-ROOM	50.000	QUINTETTO SRL	COORD.	PMI	Valle d'Aosta
SCOLIOSISMANAGER	50.000	ISICO SRL	COORD.	PMI	Lombardia
SMAPP	50.000	DELTAFIN 21 S.R.L	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
		ZUNA SRL	PARTIC.	START UP	Emilia-Romagna
S-PEEK	50.000	MODEFINANCE SRL	COORD.	PMI	Friuli V.G.
SURGIS	50.000	C.A.T. PROGETTI SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SWEETLIGHT	50.000	EKYMED	COORD.	PMI	Lombardia
		FASTENICA SRL	PARTIC.	PMI	Toscana
TEST-IC	50.000	NPLUST SEMICONDUCTOR APPLICATION CENTER	COORD.	PMI	Umbria
LYO-CHECK	1.716.791	ANTARES VISION SRL	COORD.	PMI	Lombardia
SENCOGI	1.999.550	COGISEN	COORD.	START UP	Campania
Food, agriculture, forestry and bio-based sectors					
AGRICOLUS DSS	50.000	TEAMDEV	COORD.	PMI	Umbria
AGS	50.000	CO.RA	PARTIC.	PMI	Toscana
		POLIBIOTECH SRL	COORD.	PMI	Lazio
COMPSULE	50.000	PLASTIC	COORD.	PMI	Lazio
		PLASTIROMA SRL	PARTIC.	PMI	Lazio
		SAQUELLA 1856 SRL	PARTIC.	PMI	Abruzzo
CORNPOSITE	50.000	CORN VALLEY SRL	COORD.	PMI	Lombardia
DRYCOOLERSEEDS	50.000	MARCOLD	COORD.	PMI	Lombardia
EGGPLANT	50.000	EGGPLANT SRL	COORD.	START UP	Puglia
EMILK	50.000	LASERLAM	COORD.	PMI	Piemonte
GEOFOOD	50.000	CIBAS SAS	COORD.	PMI	Veneto
GIDROM	50.000	ABO DATA SRL	COORD.	PMI	Liguria
		GLOBI HI-TECH	PARTIC.	PMI	Liguria
H2OFF	50.000	METALVUOTO	COORD.	PMI	Lombardia
MEDIUM	50.000	INFORMATICA SYSTEM	COORD.	PMI	Piemonte
MICRO4BEE	50.000	MICRO4YOU SRL	COORD.	PMI	Lombardia
O3MET	50.000	MET SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
PLANTS FOR PLANTS	50.000	LANDLAB	COORD.	PMI	Veneto
QUALIGRAIN	50.000	LA SANFERMESE	COORD.	PMI	Lombardia
RAPSODY	50.000	MHETODO CHEMICALS	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
RA-RAKE	50.000	REPOSSI MACCHINE AGRICOLE SRL	COORD.	PMI	Lombardia
RLTPROFOOD	50.000	IODA SRL	COORD.	PMI	Veneto
SCHOCKO3	50.000	FIORDELISI	COORD.	PMI	Puglia
SILVERWINE	50.000	NASTRITEX S.R.L	PARTIC.	PMI	Lombardia
TENBRIN	50.000	RI LAVO SRL	COORD.	PMI	Lombardia
T-TAG	50.000	SCRIBA NANOTECNOLOGIE SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
ECO-LOGIC GREEN FARM	2.488.150	SOCIETÀ AGRICOLA SERENISSIMA	COORD.	PMI	Veneto
NEW GLUTEN WORLD	1.265.193	NEW GLUTEN WORLD SRL	COORD.	START UP	Puglia
RICAMO	1.271.875	D.R. WINE TECH SRL	COORD.	PMI	Trentino A.A.
		ENTER SRL	PARTIC.	PMI	Veneto
YA-BREW	1.465.946	A. WATER SYSTEMS SRL	PARTIC.	PMI	Piemonte
		BIRRIFICIO BALADIN	COORD.	PMI	Piemonte
Biomarkers and diagnostic medical devices					
BILISTICK	50.000	BILIMETRIX	COORD.	START UP	Friuli V.G.
BIOFOSTE	50.000	CYANAGEN SRL	PARTIC.	PMI	Emilia-Romagna
		IRTAL NICOLA CERULLI - LPMRI - SRL	COORD.	PMI	Toscana
CELLETEST	50.000	STEM SEL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna

EDEPDAC	50.000	NATIMAB	COORD.	PMI	Piemonte
EMBRYON	50.000	ACS	COORD.	PMI	Lazio
EPIHELMET	50.000	A TLC SRL	COORD.	PMI	Lazio
ERMOS	50.000	IMAGING TECHNOLOGY ABRUZZO SRL	COORD.	PMI	Abruzzo
HELMO	50.000	XEOS.IT	COORD.	START UP	Lombardia
IRSKIN	50.000	CAMI SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
JUMPAIR	50.000	DOFREN SRL	COORD.	PMI	Friuli V.G.
LEUKOPREDICT	50.000	DOTT. DINO PALADIN	COORD.	PMI	Veneto
LOUISA-3D	50.000	BIOS SRL S.U.	COORD.	PMI	Lombardia
LUCY	50.000	ACONET	COORD.	PMI	Lazio
MULTIDYN	50.000	IVTECH	COORD.	START UP	Toscana
NEWMOON	50.000	COMFTECH	COORD.	START UP	Lombardia
PGREEK	50.000	OFFICINA BIOTECNOLOGICA	COORD.	PMI	Veneto
THRUBLOOD	50.000	ONCOXX BIOTECH SRL	COORD.	START UP	Abruzzo
THYROTRUST	50.000	GENOMNIA	COORD.	PMI	Lombardia
LEONID	1.704.000	BIMIND SAS DI MARINELLI MARCO	PARTIC.	PMI	Marche
		DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	COORD.	PMI	Marche
		GENETIC LAB	PARTIC.	PMI	Friuli V.G.
MD-SD-OCT	1.965.868	CSO	COORD.	PMI	Toscana
Space					
ENAMISS	50.000	KAYSER ITALIA SRL	COORD.	PMI	Toscana
EO-FARM	50.000	IPTSAT	COORD.	PMI	Lazio
GSTT	50.000	GMSPAZIO SRL	COORD.	PMI	Lazio
HERMES	50.000	TAITUS	COORD.	PMI	Lazio
HYLIPS	50.000	SOFASI SRL	COORD.	PMI	Toscana
JFB	50.000	PNAT	COORD.	START UP	Toscana
LEAF LINE	50.000	LEAF SPACE	COORD.	START UP	Lombardia
PALADIN	50.000	ALMA SISTEMI SAS DI DI IORIO ALESSIO & C	COORD.	PMI	Lazio
		LTG ELETTRONICA	PARTIC.	PMI	Lazio
		TECHNOLOGY FOR PROPULSION AND INNOVATION	PARTIC.	START UP	Veneto
POLIFEMO	50.000	PSI	COORD.	PMI	Lazio
PRE2POS	50.000	PHIDRIVE	COORD.	START UP	Piemonte
SIMPLE	50.000	INGENIARS	COORD.	START UP	Toscana
SOLID	50.000	GRED	COORD.	PMI	Lombardia
SON3S	50.000	QASCOM	COORD.	PMI	Veneto
SPACEFIT	50.000	RFUT	COORD.	PMI	Umbria
VOICEGALILEO	50.000	VOICE SYSTEMS SRL	COORD.	PMI	Lombardia
ADR1EN - 2	1.211.000	STAM SRL	COORD.	PMI	Liguria
ARGO	1.966.207	EICAS AUTOMAZIONE SPA	COORD.	PMI	Piemonte
		TYVAK INTERNATIONAL SRL	PARTIC.	PMI	Piemonte
D3	1.960.485	D-ORBIT SRL	COORD.	START UP	Lombardia
I.MODI	553.875	SURVEY LAB	COORD.	PMI	Lazio
PRE2POS - 2	2.091.758	PHIDRIVE	COORD.	START UP	Piemonte
Biomarkers, medical devices and healthcare biotechnology sector					
MYA	50.000	ALLTOX	COORD.	PMI	Lombardia
NANOSIL4CANCER]	50.000	NANOSILICAL DEVICES	COORD.	START UP	Calabria
ONCOSMART	50.000	CELLPLY SRL	COORD.	START UP	Emilia-Romagna
PROMETEO	50.000	INTEGRATED SYSTEMS ENGINEERING SRL	COORD.	PMI	Lombardia
X-10 PATHOLOGY	50.000	GRADEMI	COORD.	START UP	Emilia-Romagna
THERAPD	2.838.126	GLOMERIA THERAPEUTICS	COORD.	PMI	Abruzzo
Biotechnology					
ADHESION	50.000	NOVAGENIT SRL	COORD.	PMI	Trentino A.A.
GREENBIOCATALYST	50.000	COLUMBIA SRL	COORD.	PMI	Veneto
SOS JELLY	50.000	ABICH SRL	COORD.	PMI	Piemonte
Blue growth					
SEA LITTER CRITTERS	50.000	IRIS SRL	COORD.	START UP	Piemonte
SUBCAGE	50.000	REFA MED SRL	COORD.	PMI	Sardegna
ICT for Health					
PLATINUM	2.171.138	DIANAX SRL	COORD.	START UP	Lombardia
Innovative mobile e-government applications					
NAV4I	50.000	GIPSTECH SRL	COORD.	START UP	Calabria
PW	1.959.563	DATAWIZARD	COORD.	START UP	Lazio

Protection of Urban soft targets and urban critical infrastructures					
INNOPROCITI	50.000	DETOXIZYMES SRLS	COORD.	PMI	Campania
OMIS	50.000	HUBERG	COORD.	PMI	Trentino A.A.
PROTECT-2	50.000	DUNE	COORD.	PMI	Lazio
SENEX	50.000	ARC	COORD.	PMI	Veneto
SMARTPATCH	50.000	SMARTPATCH	COORD.	START UP	Piemonte
SMS	50.000	AERO SEKUR	COORD.	PMI	Lazio
		SENSICHIPS	PARTIC.	START UP	Lazio
THESEUS	50.000	ONAIRCS SRL	COORD.	PMI	Lazio
Security					
CUBETTO	50.000	ECOBUILDING SRL	COORD.	PMI	Veneto
NASUM	50.000	NANOTECH ANALYSIS SRLS.	COORD.	PMI	Piemonte
NESPINT	50.000	ELSE NUCLEAR	COORD.	PMI	Lombardia
QSAVE	50.000	LF SYSTEM ITALIA SRLS.	COORD.	PMI	Abruzzo
U2PIA	50.000	NSI NIER SOLUZIONI INFORMATICHE SRL	COORD.	PMI	Emilia-Romagna
SME business model innovation					
BOTTEEGA	50.000	BOTTEEGA SRL	COORD.	START UP	Sardegna
CAGIX	50.000	THE HUB ROMA SRL	PARTIC.	PMI	Lazio
COMWORK	50.000	COMWORK SRL IMPRESA SOCIALE	COORD.	START UP	Lombardia
COSMYFY	50.000	LABORATOIRES PHYTO TECHNIQUE SRL	COORD.	PMI	Lombardia
GALASTICK	50.000	GALASCREEN SRLS	COORD.	START UP	Calabria
		OMINI PHARMA SRLS	PARTIC.	START UP	Lombardia
GDC	50.000	X23	COORD.	PMI	Lazio
SMARTRAIN	50.000	WATERVIEW	COORD.	START UP	Piemonte
SOCIAL RESP SHOPPING	50.000	CITYBILITY SRL	COORD.	START UP	Lombardia
TILES	1.156.204	MOSAICOON SPA	COORD.	PMI	Sicilia



info@aster.it

www.aster.it