L'innovazione nella programmazione 2014-2020

4 dicembre 2014

UNIONCAMERE

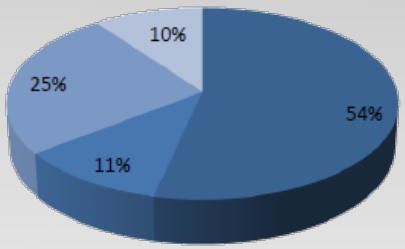
CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Horizon 2020

UNIONCAMERE

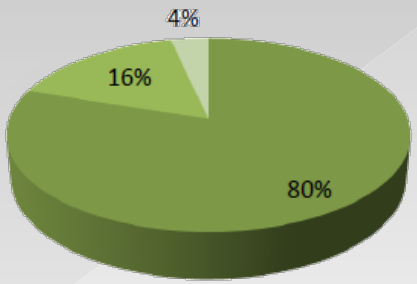
CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Excellent Science
(22,3 mld)



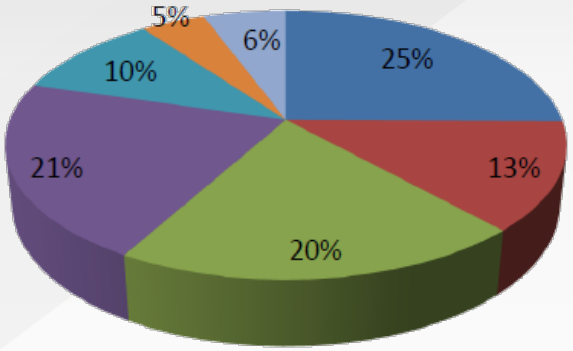
- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska Curie Actions
- European Research Infrastructures (including eInfrastructures)

Industrial Leadership (15,5 mld)



- Leadership in enabling and industrial technologies
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Societal challenges
(27 mld)



- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy:
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- inclusive, innovative and reflective Societies
- Secure Societies

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Scienza d'eccellenza

- Mantenere la ricerca europea ai massimi livelli mondiali
- Rafforzare la cooperazione internazionale nella ricerca a sostegno delle politiche europee

Leadership industriale

- Sostenere il primato dell'industria nell'innovazione
- Sviluppare capacità industriali europee nelle tecnologie abilitanti fondamentali
- Promuovere sviluppo e innovazione delle PMI

Sfide globali

- Affrontare i principali problemi comuni a tutti gli europei, ripartiti in 7 settori chiave: sanità, agricoltura e alimentazione, energia, trasporti, ambiente, inclusione sociale, sicurezza

UNIONCAMERE

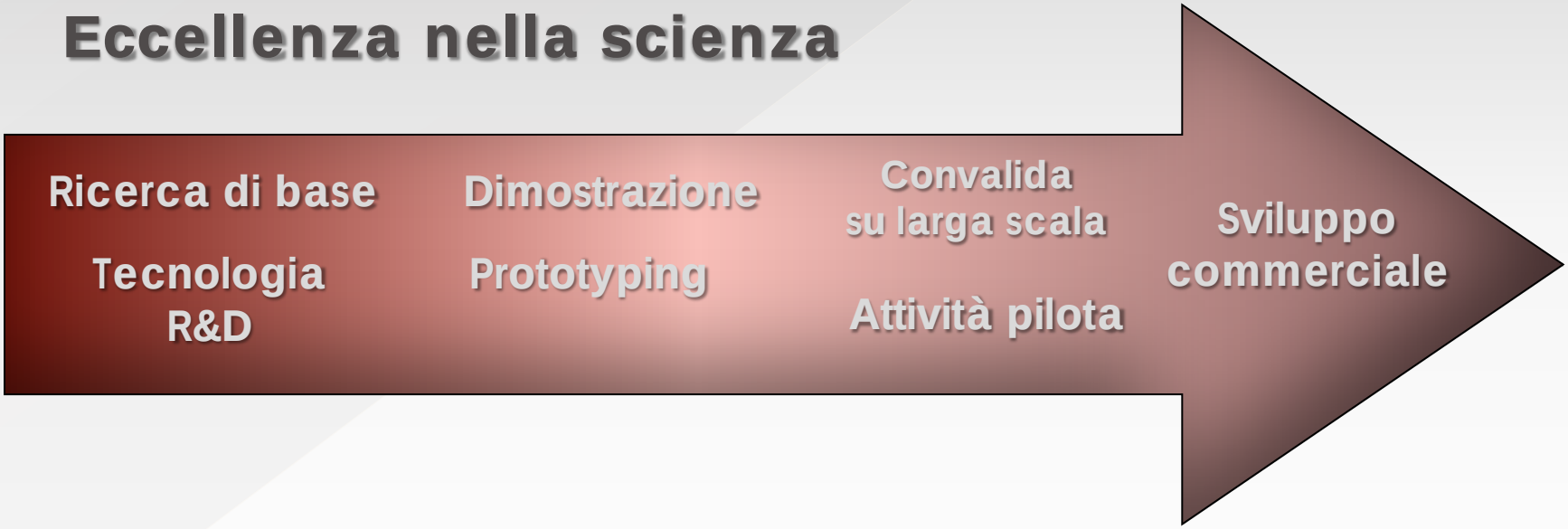
CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

…

Sfide globali

Leadership industriale

Eccellenza nella scienza



UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Schemi di progetto

Modalità	Grant
Schema	Research and Innovation Project
Attività	-Ricerca di base e applicata -Sviluppo e integrazione di tecnologia -Fattibilità tecnica, testing, dimostrazione in ambienti simulati o in laboratorio
Finanziamento	•100% dei costi diretti: . Personale; . Macchinari (quota ammortizzata); . Servizi e forniture di terzi; . Viaggi e altri costi diretti di beni e servizi •25% dei costi indiretti
Consorzio	Minimo 3 entità legali pubbliche o private di 3 diversi Paesi Membri o Associati UE

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Schemi di progetto

Modalità	Grant
Schema	Innovation Project
Attività	-Piani per diffusione e applicazione di prodotti, beni e servizi già sviluppati -Prototyping, testing, pilot -Dimostrazione su larga scala e prima commercializzazione
Finanziamento	•70% dei costi diretti: . Personale; . Macchinari (quota ammortizzata); . Servizi e forniture di terzi; . Viaggi e altri costi diretti di beni e servizi •25% dei costi indiretti
Consorzio	Minimo 3 entità legali pubbliche o private di 3 diversi Paesi Membri o Associati UE

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Schemi di progetto

Modalità	Grant
Schema	Coordination and Support Action
Attività	-Misure di accompagnamento alla ricerca -Standardizzazione, disseminazione, awareness-raising, policy - Coordinamento ricerca e stakeholders, creazione reti settoriali, networking - Studi per progettazione nuove infrastrutture
Finanziamento	•100% dei costi diretti: . Personale; . Macchinari (quota ammortizzata); . Servizi e forniture di terzi; . Viaggi e altri costi diretti di beni e servizi •25% dei costi indiretti
Consorzio	Minimo 3 entità legali pubbliche o private di 3 diversi Paesi Membri o Associati UE

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Chi può partecipare

- Università, centri di ricerca, spin-off
- Imprese con capacità di sviluppo e innovazione
- Piccole e medie imprese
- Associazioni di piccole e medie imprese
- Amministrazioni pubbliche
- Partner non-europei se presente il numero minimo di partner europei

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Svantaggi / vantaggi

- Il tempo tra la presentazione della proposta e l'inizio del progetto può essere consistente
- E' necessario attenersi strettamente a tempistica e procedura richiesta
- E' necessario lavorare in consorzio
- Importante il negoziato sulla proprietà intellettuale
- La rendicontazione rappresenta un costo considerevole

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Lo Strumento per le PMI in Horizon 2020

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Come funziona lo Strumento per le PMI

Fase 1: *Concept and feasibility assessment*	Fase 2: *R&D, demonstration, market replication*	Fase 3: *Commercialisation*
Finanziamento per: - Studi di fattibilità -Business plan - Ricerca partner - Accordi per IP - Pilot application	Finanziamento per: - Ricerca e Sviluppo - Prototyping, test su larga scala - Esecuzione pilot - Scaling-up, market replication	NO finanziamento diretto: Supporto per accesso facilitato a strumenti finanziari UE

Possibile partecipare a singola fase.
Bando sempre aperto : 4 scadenze all'anno *(cut-off dates)*

IDEA — Business Coaching — MARKET

UNIONCAMERE
CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Come funziona lo Strumento per le PMI

FASE I	**✓Contenuti della proposta (max 10 pp):** **- Descrizione dell'idea innovativa, impatto e benefici economici attesi, contesto, rilevanza con il bando** **- Descrizione delle attività: singolo WP su elaborazione di uno studio di fattibilità (analisi del rischio ; gestione proprietà intellettuale; Ricerca partner; analisi di mercato, etc)** **✓ Durata del progetto: max 6 mesi** **✓ Risultato del progetto: Un business plan dettagliato, per la fase 2**
FASE II	✓Contenuti della proposta (max 30 pp): - Descrizione dell'idea innovativa, impatto e benefici economici attesi, contesto, rilevanza con il bando - Descrizione delle attività: prototyping, test su larga scala, esecuzione pilot, scaling-up, market replication, etc Durata del progetto: 12-24 mesi Risultato del progetto: Piano di commercializzazione da attuare con il supporto degli strumenti previsti nella fase 3

UNIONCAMERE
CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Come funziona lo Strumento per le PMI

Attività	**Fase 1: *Concept and feasibility assessment***	**Fase 2: *R&D, demonstration, market replication***	**Fase 3: *Commercialisation***
	Tasso di successo: 10%	Tasso di successo: 30-50 %	
Finanziamento	Lump sum : circa 50.000 €	70% dei costi totali diretti Circa 1-2 m€	NO contributo finanziario diretto
Consorzio	Riservato a PMI; Possibile partecipante singolo.		

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Cut off dates

2014	
I fase	II fase
18/06/2014 24/09/2014 17/12/2014	09/10/2014 17/12/2014
2015	
I fase	II fase
18/03/2015 17/06/2015 17/09/2015 16/12/2015	18/03/2015 17/06/2015 17/09/2015 16/12/2015

Template fase 1

Template fase 2

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Gli strumenti finanziari in Horizon 2020

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Gli strumenti finanziari in Horizon2020

- **<u>InnovFin – EU Finance for Innovators</u>**

InnovFin Large Projects intende migliorare l'accesso al capitale di rischio per i progetti di R&I avviati da: grandi imprese e midcap di medie e grandi dimensioni, università e istituti di ricerca, infrastrutture di R&I (comprese le infrastrutture che rendono possibile l'innovazione), partenariati pubblico-privati, veicoli o progetti per uso speciale (ivi compresi quelli che promuovono progetti innovativi e dimostrativi industriali su scala commerciale). Prestiti di entità compresa tra 7,5 milioni e 300 milioni di EUR saranno erogati direttamente dalla Banca europea per gli investimenti.

InnovFin MidCap Growth Finance offre garanzie o prestiti senior e subordinati (compreso finanziamento mezzanino e quasi equity), al fine di migliorare l'accesso ai finanziamenti soprattutto per le midcap innovative di maggiori dimensioni (fino a 3 000 dipendenti), ma anche le PMI e le piccole mid-cap. La Banca europea per gli investimenti erogherà direttamente prestiti da 7,5 milioni a 25 milioni di EUR ai beneficiari ammissibili negli Stati membri dell'UE e nei paesi associati.

InnovFin MidCap Guarantee offre garanzie o prestiti condizionati compresi tra 7,5 milioni e 25 milioni di EUR, al fine di migliorare l'accesso ai finanziamenti specialmente per le midcap innovative di maggiori dimensioni (fino a 3 000 dipendenti). Questo strumento è attivato dalla Banca europea per gli investimenti e deve essere eseguito tramite intermediari finanziari

InnovFin SME Guarantee fornisce garanzie o controgaranzie sul finanziamento con capitale di debito compreso tra 25 000 e 7,5 milioni di EUR, al fine di migliorare l'accesso al credito per le piccole e medie imprese innovative e per le midcap di piccole dimensioni (fino a 499 dipendenti). Questo strumento è attivato dal Fondo europeo per gli investimenti e deve essere applicato tramite intermediari finanziari.

InnovFin Advisory sono forniti dalla BEI e hanno una dotazione fino 28 milioni di EUR sul bilancio di Horizon 2020; i servizi puntano a migliorare l'attrattiva finanziaria e la disponibilità a investire in grandi progetti che richiedono ingenti investimenti a lungo termine

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Europa Creativa

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Europa Creativa

1,46 miliardi di euro

- **Sottoprogramma Cultura – 817 milioni**
  - ✓Rafforzamento della capacità dei settori culturali e creativi di operare a livello transnazionale
  - ✓Promozione della circolazione delle opere culturali e della mobilità transnazionale degli attori culturali
  - ✓Misure finanziabili:
    - ❖Progetti di cooperazione
    - ❖Attività di reti europee e organizzazioni di scala europea
    - ❖Progetti di traduzioni letterarie
    - ❖Altre azioni per favorire la visibilità e conoscenza della cultura europea e stimolare il dialogo interculturale

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Europa Creativa

1,46 miliardi di euro

- **Sottoprogramma Media – 452 milioni**
  - ✓Rafforzamento della capacità del settore ad operare a livello transnazionale
  - ✓Promozione della circolazione transnazionale delle opere cinematografiche
  - ✓Attività finanziabili:
    - ❖Formazione
    - ❖sviluppo, distribuzione e promozione delle opere audiovisive
    - ❖Promozione di coproduzioni
    - ❖Accesso alle manifestazioni
    - ❖Sostegno ad una rete europea di sale cinematografiche
    - ❖Organizzazione di festival ed eventi promozionali
    - ❖Alfabetizzazione cinematrografica
    - ❖Sperimentazione di nuovi modelli e strumenti di business

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Europa Creativa

1,46 miliardi di euro

- **Asse transettoriale – 189 milioni**
  - ✓Strumento di garanzia (dal 2016)
  - ✓Cooperazione politica

- **Beneficiari**: operatori culturali e creativi
  - ✓Organismi pubblici e privati
  - ✓ Istituzioni
  - ✓Associazioni
  - ✓Imprese, incluse le micro, piccole e medie imprese

- **Cofinanziamento**: 80%

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

LIFE 2014-2020

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

LIFE 2014–2020

3,45 miliardi di euro

- **Sottoprogramma Ambiente – 2,59 miliardi**
  - ✓Ambiente ed uso efficiente delle risorse: acqua e ambiente marino, rifiuti, efficienza nell'uso delle risorse ed economia verde circolare, ambiente e salute, qualità dell'aria ed emissioni
  - ✓Natura e biodiversità
  - ✓Informazione e governance

- **Sottoprogramma Clima – 864 milioni**
  - ✓Mitigazione dei cambiamenti climatici
  - ✓Adattamento ai cambiamenti climatici
  - ✓Informazione e governance

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

LIFE 2014–2020

3,45 miliardi di euro

- **Beneficiari**: enti pubblici e privati dei Paesi partecipanti
- **Cofinanziamento:**
  - ✓60% per il 2014-2017
  - ✓75% per alcuni progetti Natura e biodiversità
  - ✓100% per progetti di rafforzamento delle capacità
- **Categorie di progetti**
  - ✓pilota
  - ✓dimostrativi
  - ✓buone pratiche
  - ✓integrati
  - ✓assistenza tecnica
  - ✓rafforzamento delle capacità
  - ✓preparatori
  - ✓informazione, sensibilizzazione e divulgazione

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

COSME

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

COSME

2,2 miliardi di Euro

- Programma di finanziamento per la competitività, l'industria e le PMI

- **Azioni**
  - ✓ Miglioramento dell'accesso delle PMI ai finanziamenti
  - ✓ Miglioramento dell'accesso ai mercati
  - ✓ Rete EEN
  - ✓ Miglioramento delle condizioni quadro per la competitività e sostenibilità delle imprese

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

COSME - Call per i Clusters

- **Clusters Excellence Programme**
  - ✓ consorzi di *cluster organizations* e *business networks* (ed i loro manager) provenienti da 3 o più Paesi partecipanti a COSME (di cui almeno uno Stato membro)
  - ✓ attività di *benchmarking* e formazione, finalizzate a favorire la collaborazione strategica su progetti industriali congiunti, in particolare a migliorare le pratiche di gestione, i vantaggi competitivi e le capacità di analisi delle catene di valore, nonché a fornire servizi professionali di alta qualità alle PMI.
  - ✓ Budget totale: 1,25 milioni di euro
  - ✓ Budget per progetto: massimo 250.000 euro
  - ✓ Cofinanziamento: 95%
  - ✓ Lancio della call: Q1 2015

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

COSME - Call per i Clusters

- **Cluster internationalization programme for SMEs**
  - ✓ consorzi di *cluster organizations* e *business networks* (rappresentati da almeno una persona giuridica indipendente) provenienti da almeno 3 Stati membri o Paesi partecipanti a COSME.
  - ✓ Obiettivo: intensificare la collaborazione transfrontaliera e settoriale tra reti di cluster ed imprese, promuovere i Partenariati strategici europei dei cluster e sostenere le PMI nella competizione globale in settori emergenti
  - ✓ Budget complessivo: 1.5 milioni di euro
  - ✓ Cofinanziamento: 75%
  - ✓ Lancio della call: fine 2014

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

COSME – Strumenti finanziari

162,9 milioni di euro per il 2015

Gli strumenti finanziari di COSME sono attuati in complementarietà con quelli istituiti per le PMI nel quadro di Horizon 2020

- **Strumento di capitale proprio per la crescita**
  - ✓ Sostegno di COSME e Horizon 2020
  - ✓ Fornisce capitale di rischio e finanziamenti mezzanini ad imprese in fase di crescita ed espansione
  - ✓ Il sostegno è fornito tramite:
    - ❖ Fondo europeo per gli investimenti o altri organismi ai quali è affidata l'attuazione
    - ❖ Fondi di fondi o altri strumenti di investimento
  - ✓ Investimenti a lungo termine (tra 5 e 20 anni)

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

COSME – Strumenti finanziari

- **Strumento di garanzia dei prestiti**
  - ✓Utilizza lo stesso meccanismo di attuazione della sezione per le PMI dello strumento di debito per R&I di Horizon 2020 (RSI II)
  - ✓Fornisce controgaranzie ed altri accordi di condivisione dei rischi per i sistemi di garanzia
  - ✓Comprende
    - ❖Garanzie per finaziamenti mediante prestiti per ridurre le difficoltà incontrate dalle PMI nell'ottenere prestiti
    - ❖Cartolarizzazione di portafogli di crediti concessi alle PMI mobilitando risorse supplementari per il loro finanziamento nel quadro di accordi di condivisione del rischio con le istituzioni in questione
  - ✓Gestito dal Fondo europeo per gli investimenti o altri organismi a cui è affidata l'attuazione
  - ✓Durata massima delle garanzie: 10 anni
  - ✓Ammontare: fino a 150.000€; oltre 150.000€ per PMI che soddisfano i criteri di ammissibilità di COSME ma non di Horizon 2020.

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

EaSI

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

EaSI

919,4 milioni di euro

- **Asse PROGRESS – 560,8 milioni**
  - ✓ **Ambiti tematici:**
    - ❖ Occupazione, in particolare lotta contro la disoccupazione giovanile
    - ❖ Protezione e inclusione sociale, compresa la riduzione e prevenzione della povertà
    - ❖ Condizioni di lavoro
  - ✓ **Attività finanziabili**
    - ❖ Attività analitiche
    - ❖ Apprendimento reciproco, sensibilizzazione e diffusione
    - ❖ Sostegno agli operatori (reti,amministrazioni ecc.)
- **Beneficiari**: Autorità nazionali, regionali e locali; servizi per l`impiego; organismi specializzati previsti dalla normativa UE; parti sociali; ONG; istituti di istruzione superiore e istituti di ricerca; esperti in valutazione e valutazione d`impatto; istituti nazionali di statistica; organi di informazione.
- **Cofinanziamento**: 80%

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Erasmus+

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Erasmus+

14,7 miliardi di euro

- **Azione chiave 1 – mobilità per l'apprendimento degli individui**
  - ✓ Staff, Studenti degli istituti superiori, Studenti VET, Giovani

- **Azione chiave 2 - Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone pratiche**
  - ✓Partenariati strategici
  - ✓Alleanze per la conoscenza
  - ✓Alleanze per le competenze settoriali
  - ✓Creazione di capacità

- **Azione chiave 3 – Supporto alle riforme**

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Erasmus+ - Partenariati strategici

302.6 milioni di euro per il 2015

- **Priorità definite dalla Commissione**
  - ✓Orizzontali
  - ✓Settoriali: Scuole, VET, Formazione superiore, Formazione degli adulti, Gioventù
- **Consorzio**
  - ✓Almeno 3 organizzazione da 3 Paesi del Programma
  - ✓Qualunque organizzazione attiva nei settori di istruzione, formazione e gioventù o altri settori socio-economici e organizzazioni che svolgono attività trasversali a diversi settori
- **Durata dei progetti**
  - ✓Settore giovanile: 3-36 mesi
  - ✓Altri settori: 24-36 mesi
- **Cofinanziamento**: 80%
- **Scadenze**
  - ✓30 aprile 2015
  - ✓Settore giovanile: 04/02/15; 30/04/15; 1/10/15
- **Gestione decentrata:** Agenzie Nazionali

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA

Grazie!!

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA