

LA VALUTAZIONE DEL POR FESR EMILIA-ROMAGNA IRS-NOMISMA

5 dicembre 2019



Le attività realizzate nel 2018-2019

1. Piano di attività 2018–2019 (*chiuso*)
2. Contributo valutativo alla RAA 2019 (*chiuso*)
3. Il disegno della valutazione unitaria della S3 (*in via di definizione*)
4. Valutazione della Strategia di comunicazione (*in corso*)
5. Un Rapporto tematico «Rete Alta tecnologia» (*in chiusura*)
6. Un Rapporto tematico «Agenda digitale» (*in chiusura*)
7. **Un Rapporto tematico «Start up» (*chiuso*)**

VALUTAZIONE POR FESR EMILIA-ROMAGNA

«START UP: CONSOLIDAMENTO E NUOVE IMPRESE»

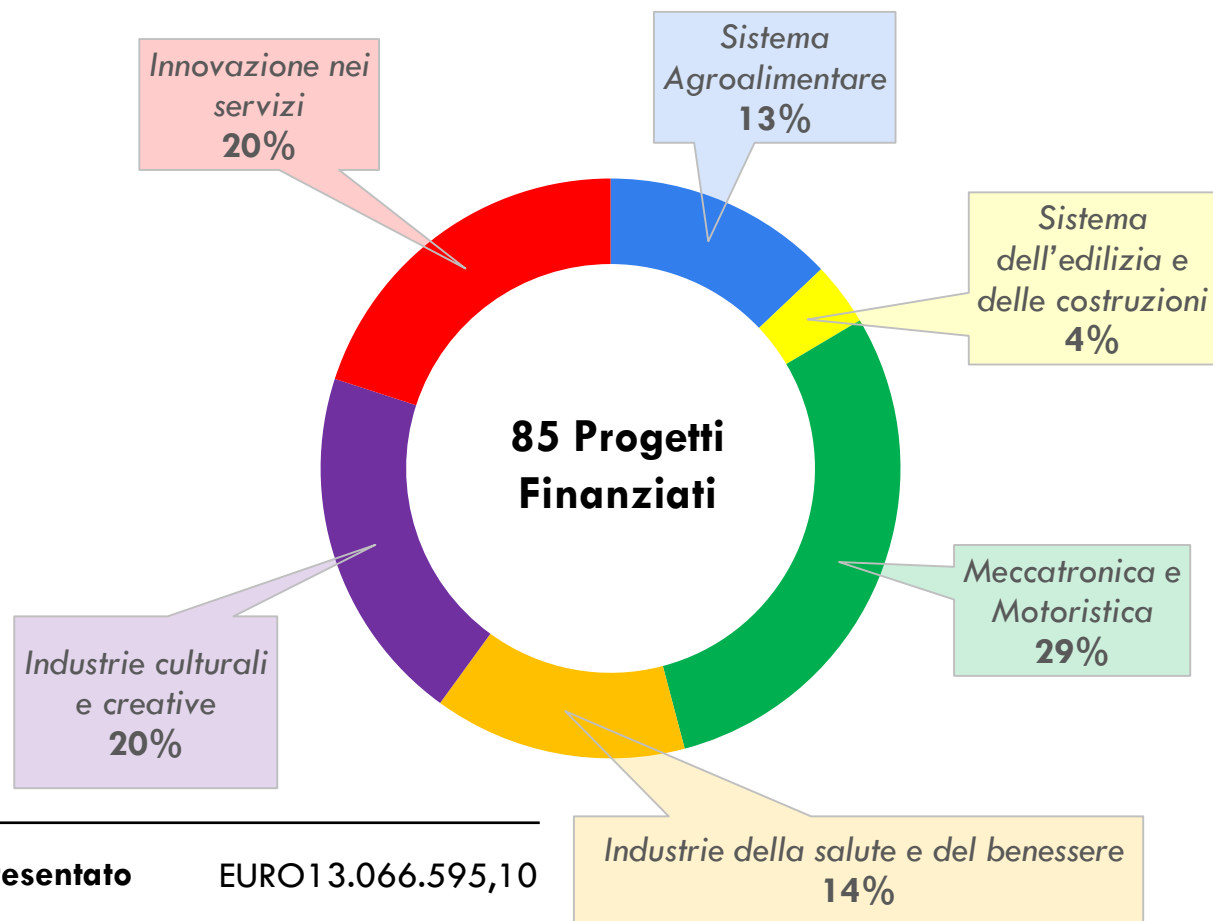
EVIDENZE DALL'INDAGINE SULLE IMPRESE

5 DICEMBRE 2019



RTI IRS-Nomisma

Progetti



Investimento programmato presentato EURO 13.066.595,10

Investimento programmato ammesso EURO 12.736.079,47

Indagine relativa ai Bandi 2016 e 2017

QUESTIONARIO INVIATO

85
IMPRESE

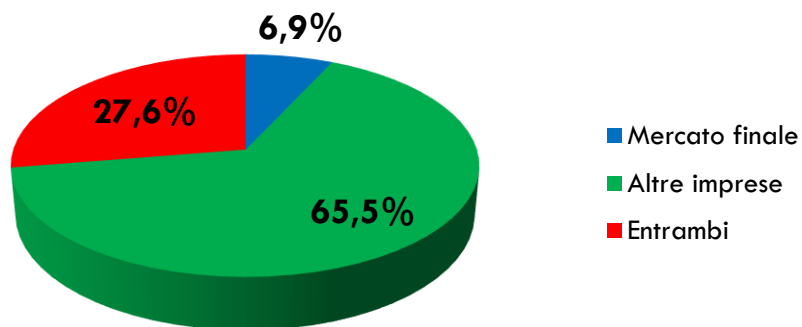
QUESTIONARIO COMPILATO

58
IMPRESE

**Indagine svolta nei mesi
di giugno e luglio del
2019**

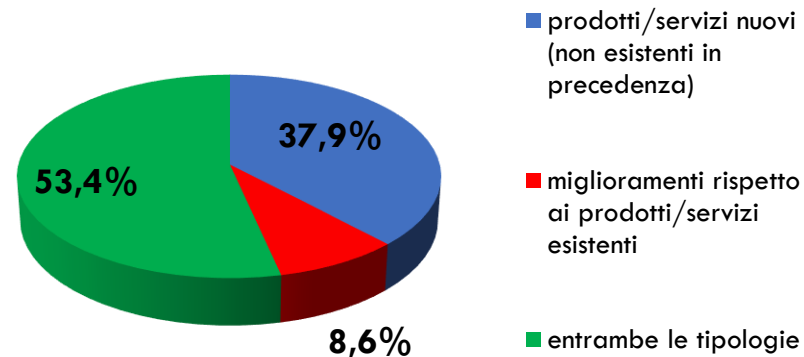
L'impresa realizza prodotti servizi per:

Altre imprese
65,5%



Rispetto al mercato possono essere considerati

37,9% prodotti/servizi nuovi
53,4% entrambe le tipologie



Fonte: Elaborazioni Nomisma su dati indagine diretta

Ambiti di sviluppo e trend tecnologici

Rispetto al mercato:

37,9% prodotti/servizi nuovi

53,4% entrambe le tipologie

Meccatronica e motoristica

Robotica e automazione
IoT
Non soluzioni «disruptive»
ma combinazioni di tecnologie per nuovi prodotti

Industrie culturali e creative

Nicchie molto differenziate
Prevalentemente prodotti sviluppati con tecnologie digitali

Edilizia e costruzioni

Prevalentemente indirizzati alla sostenibilità ambientale

Innovazione nei servizi

Prodotti molto differenziati
BIG DATA

Agroalimentare

Alcune Start up ricerca
Prevalentemente indirizzati alla sostenibilità

Salute

Alcune Start up ricerca
Device innovativi
BIG DATA

L'IMPRENDITORE



Percorso formativo:



Master/dottorato
24,6%

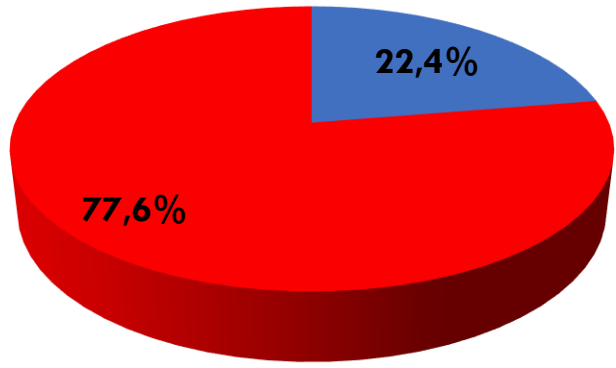


Diploma di Laurea
61,4%



Diploma di Scuola
Superiore
14,0%

Ha avuto esperienze precedenti?

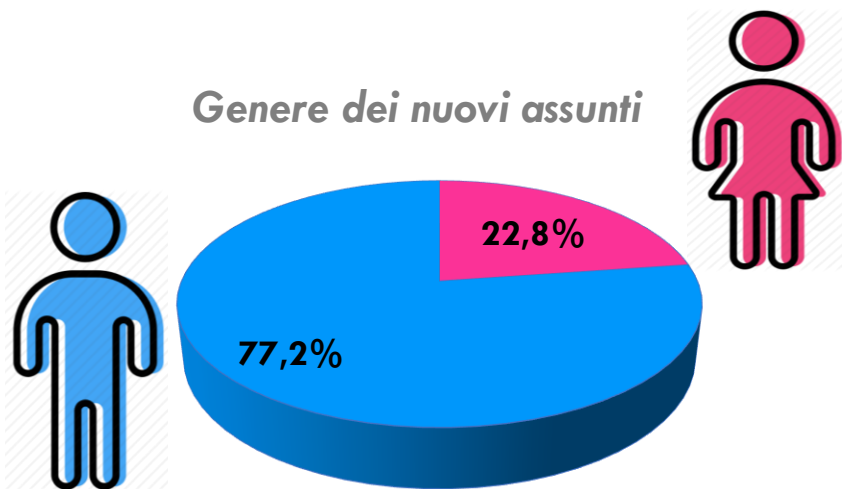


■ No
■ Sì

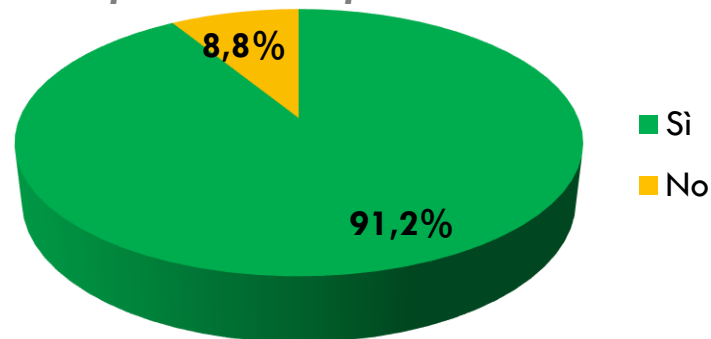
Incremento dipendenti prima e dopo l'investimento:

% sul totale (58) di aziende che assumono		
Totale	42	72,4%
Tempo determinato	19	32,8%
Tempo indeterminato	34	58,6%

Genere dei nuovi assunti

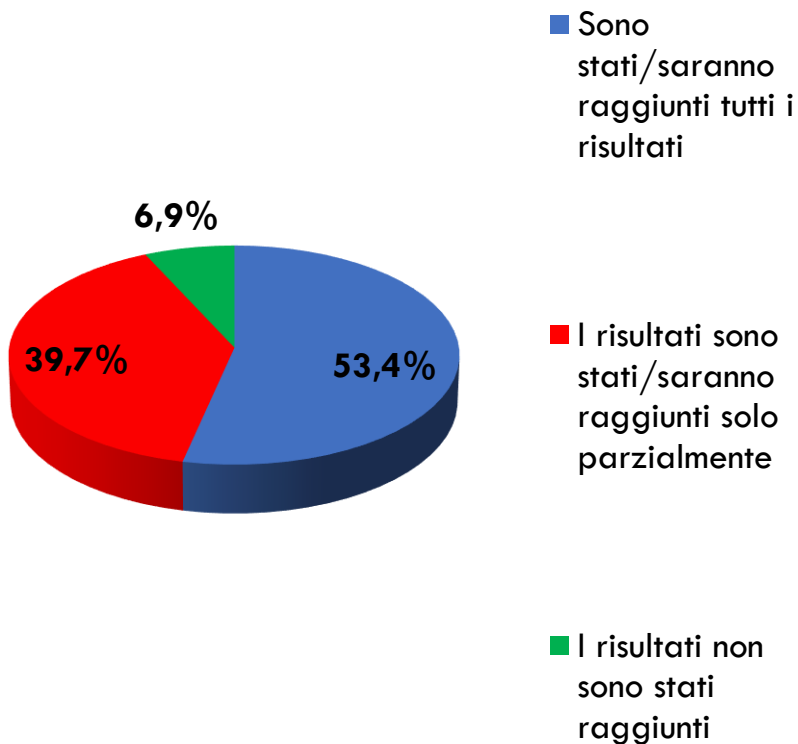


Aziende che prevedono un aumento di dipendenti nei prossimi due anni



Dipendenti	Incremento	Incremento per azienda
Tempo determinato	33	1,7
Tempo indeterminato	112	3,3

Rispetto agli obiettivi ipotizzati nel business plan i risultati sono stati raggiunti?



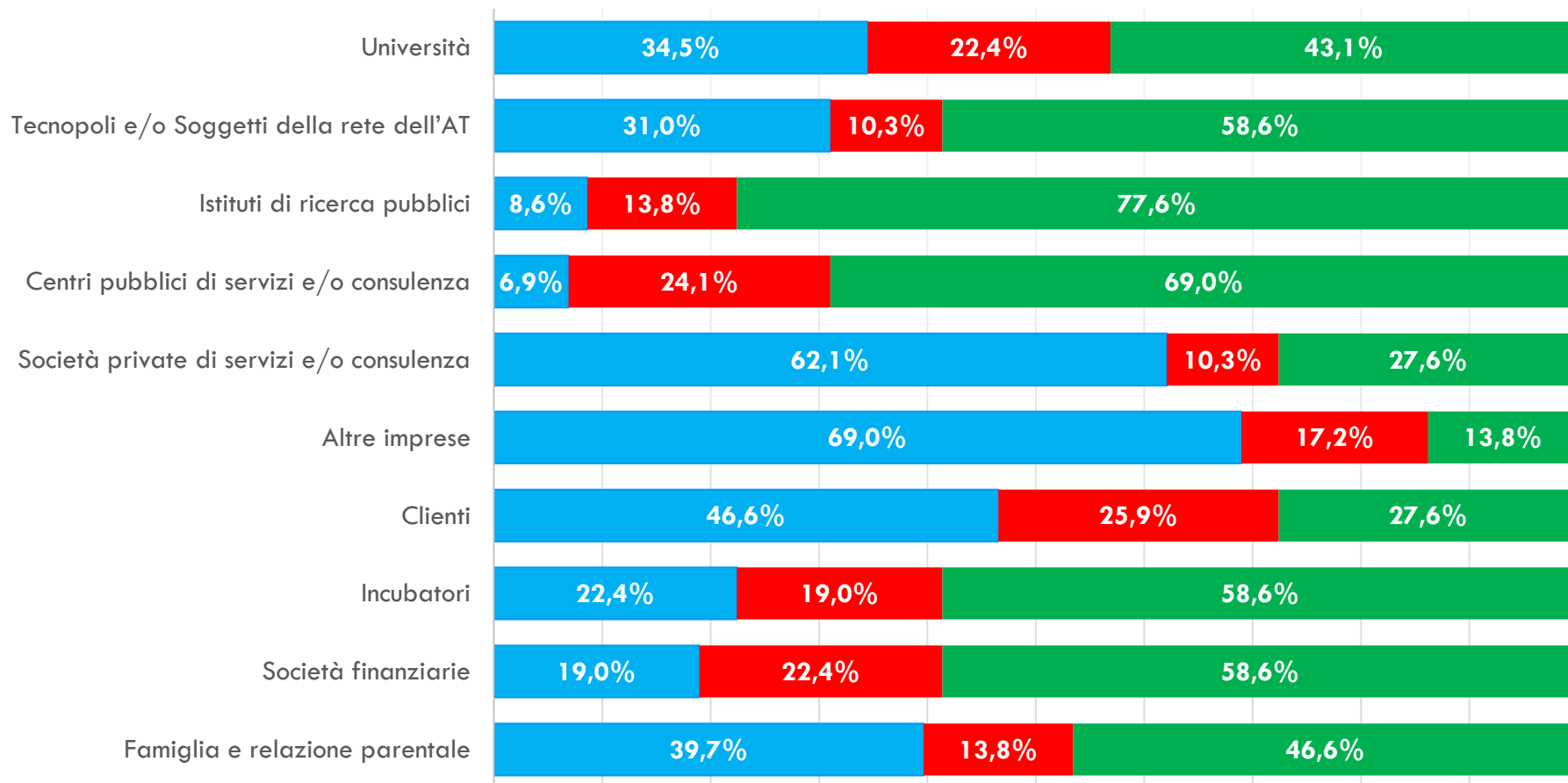
Addizionalità del finanziamento



Le relazioni delle imprese

Rilevanza delle seguenti istituzioni / stakeholder a livello

REGIONALE

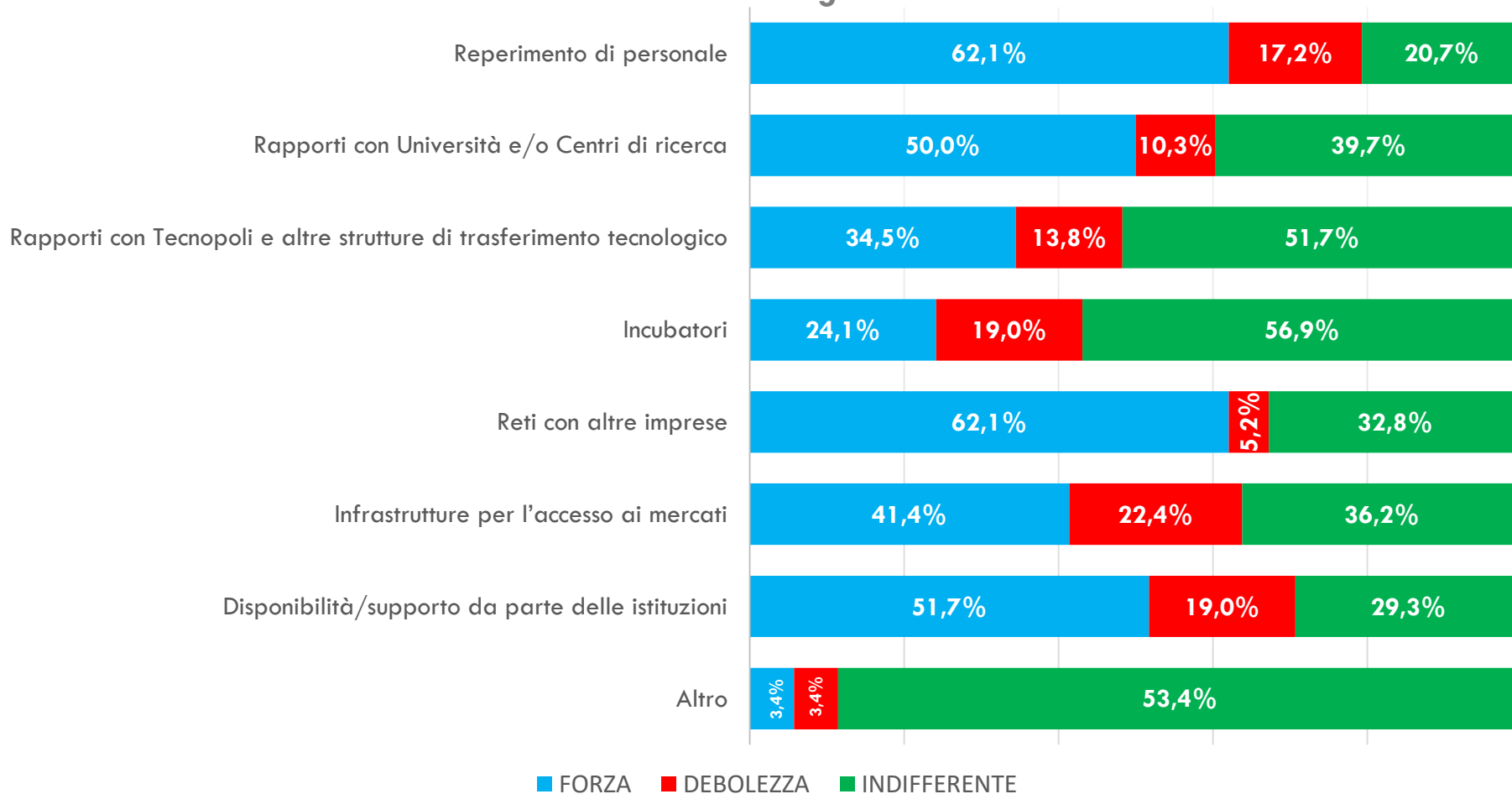


■ Abbastanza o Molto Importante

■ Poco Importante

■ Nessuna Importanza

LOCALIZZAZIONE: VANTAGGI E SVANTAGGI in Emilia Romagna



Ostacoli alla competitività

Costo degli
investimenti 81%

Carenza personale
qualificato 58,6%

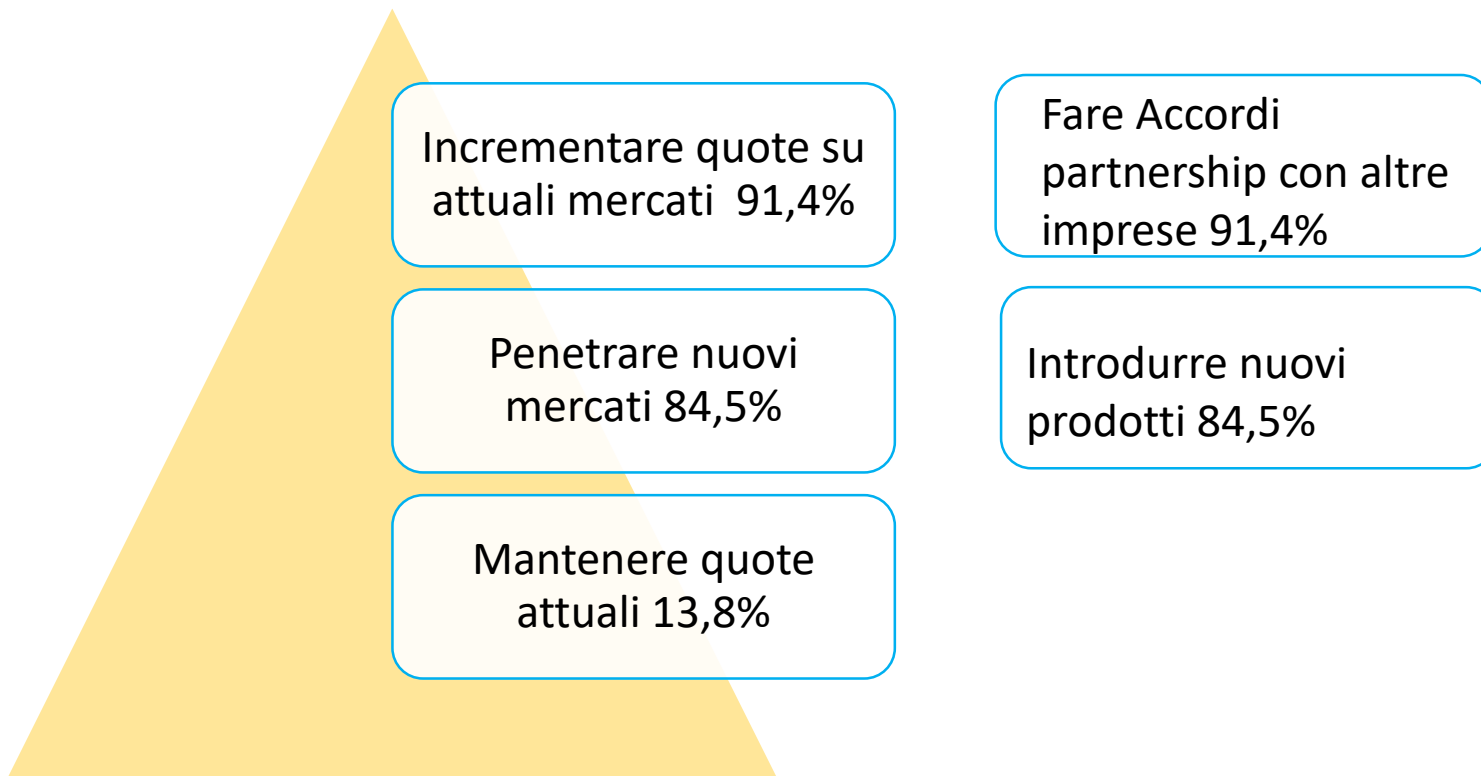
Difficoltà di accesso
al credito 48,3%

Difficoltà di accedere a
bandi pubblici 46,5%

Difficoltà a valutare la
domanda di mercato 44,8%

Carenza di conoscenze
tecnico scientifiche 15,5%

Strategie future



RAPPORTO DI VALUTAZIONE UNITARIA «L'ATTUAZIONE DELLA S3» - NOTE PRELIMINARI

IRS-NOMISMA

Comitato di Sorveglianza

5 dicembre 2019



Le domande di valutazione

Dal Piano Unitario di Valutazione

- *Come hanno contribuito i fondi SIE alla creazione di un ecosistema regionale dell'innovazione? Gli interventi attuati nell'ambito della S3 regionale rafforzano le reti tra i diversi soggetti regionali?*
- *Gli interventi finanziati dai fondi SIE contribuiscono ad accrescere la competitività e la propensione all'innovazione dei sistemi produttivi?*

Dai valutatori

- *La definizione delle priorità: è stata corretta? Si è rivelata adeguata? E' mancato qualcosa?*
- *Il policy mix: l'integrazione delle politiche e degli strumenti messi in campo*
- *La Governance: come si è sviluppata rispetto alle previsioni?*
- *Quale la teoria del programma? Come la Regione ha interpretato la S3 e rappresentare l'"impalcatura" per l'implementazione della strategia*

Il percorso valutativo

3. A partire dai dati di monitoraggio ART-ER la valutazione evidenzierà:
 - Su quali orientamenti e quali traiettorie si è focalizzata la domanda delle imprese e gli impegni della Regione; cosa e in quale misura ha più contribuito alla realizzazione della S3 anche in riferimento ai risultati attesi dal programmatore.
4. Quali, delle traiettorie attivate (Rete dell'alta tecnologia, start up, alta formazione, ecc.) rappresentano in qualche misura dei tratti distintivi del contributo del singolo canale di finanziamento alla S3.
5. Il nuovo orientamento della S3. Quale il percorso che ha portato alla rivisitazione della strategia?

VALUTAZIONE DELLA *STRATEGIA* *DI COMUNICAZIONE* DEL POR FESR

IRS-NOMISMA

Comitato di Sorveglianza

5 dicembre 2019



La valutazione delle azioni di comunicazione

La valutazione prevede un'analisi desk della Strategia di Comunicazione e del suo stato di attuazione :

- la **struttura** e i **contenuti**
- l'**organizzazione** e la **gestione**
- il **monitoraggio** e la **sezione valutazione**

e una indagine **survey sui beneficiari**.

Le azioni di comunicazione esaminate vengono presentate per macro-tipologie di azione:

- Le attività obbligatorie
- Materiale informativo
- Materiali promozionali
- Le comunicazioni online
- Gli eventi
- Le campagne

L'indagine sui beneficiari

Nel prossimo anno sarà realizzata, in sinergia con la valutazione del POR FSE, un'indagine sui beneficiari con un focus specifico sulla campagna, **“Qui le idee diventano realtà”**.



Il concorso giunto alla seconda edizione è rivolto a imprese, startup, professionisti, centri di ricerca, enti locali che hanno ricevuto i finanziamenti europei, per raccontare i progetti e le ricadute positive per il territorio e la comunità.

RAPPORTO DI VALUTAZIONE «AGENDA DIGITALE»

IRS-NOMISMA

Comitato di Sorveglianza

5 dicembre 2019



L'intervento del FESR a favore della Banda Ultra Larga: lo stato di attuazione in ER

163 aree produttive, di cui 125 (76,7%) collaudate con le fibre disponibili.

Indagine CAWI rivolta alle *uniche aziende di cui è noto che hanno già proceduto alla richiesta di connessione* (domande a LEPIDA ex-art.15 Legge 14/2014), per un totale di 66 imprese, di cui 39 hanno restituito il questionario compilato (59,1%).

- Utilizzano almeno una connessione a rete fissa (82,1%) soprattutto con una velocità di download massima inferiore a 30 Mbit/s (74,4%);
- Utilizzano solo in parte i social media (48,7%);
- Hanno un sito web dedicato soprattutto a consentire l'accesso ai cataloghi dei prodotti o ai listini prezzi (48,7%).
- Il 51,3% delle aziende è a conoscenza che l'intervento è finanziato con i fondi del Programma Operativo FESR 2014 – 2020.
- Nel complesso, l'89,7% si dichiara soddisfatto della modalità di intervento.

Azione 2.2.2 “Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, soluzioni integrate per le smart cities and communities”

Obiettivo: utilizzo piattaforma SUAPER regionale per coprire il 75% delle pratiche totali delle imprese

Prima fase (2017) piattaforma di front office SUAPER per inoltro e gestione telematica delle istanze:

- **semplificazione della modulistica**
- presso ogni territorio provinciale, **attività di promozione, formazione e sensibilizzazione**

Seconda fase: unificazione in **un'unica piattaforma** delle piattaforme regionali relative a SUAP, Edilizia, Sismica e Ambiente:

- 12 Dicembre 2018 “migrazione” degli enti sulla nuova piattaforma Accesso Unitario.
- Oggi 314 Comuni presenti sulla piattaforma Accesso unitario (nel 2014 175 nel SuapER).

RETE ALTA TECNOLOGIA: BANDO PER PROGETTI COLLABORATIVI DI R&S DELLE IMPRESE

Comitato di Sorveglianza

5 dicembre 2019



Le domande valutative

1 Quali sono le caratteristiche dei progetti finanziati?

Dimensioni delle imprese

Settori di attività

Tipologie progettuali

2 Qual è il contributo dei progetti al raggiungimento degli obiettivi della S3?

Ambiti di specializzazione, drivers e KETs

3 Qual è il contributo al rafforzamento del sistema innovativo regionale?

Occupazione

Collaborazioni e spin-off

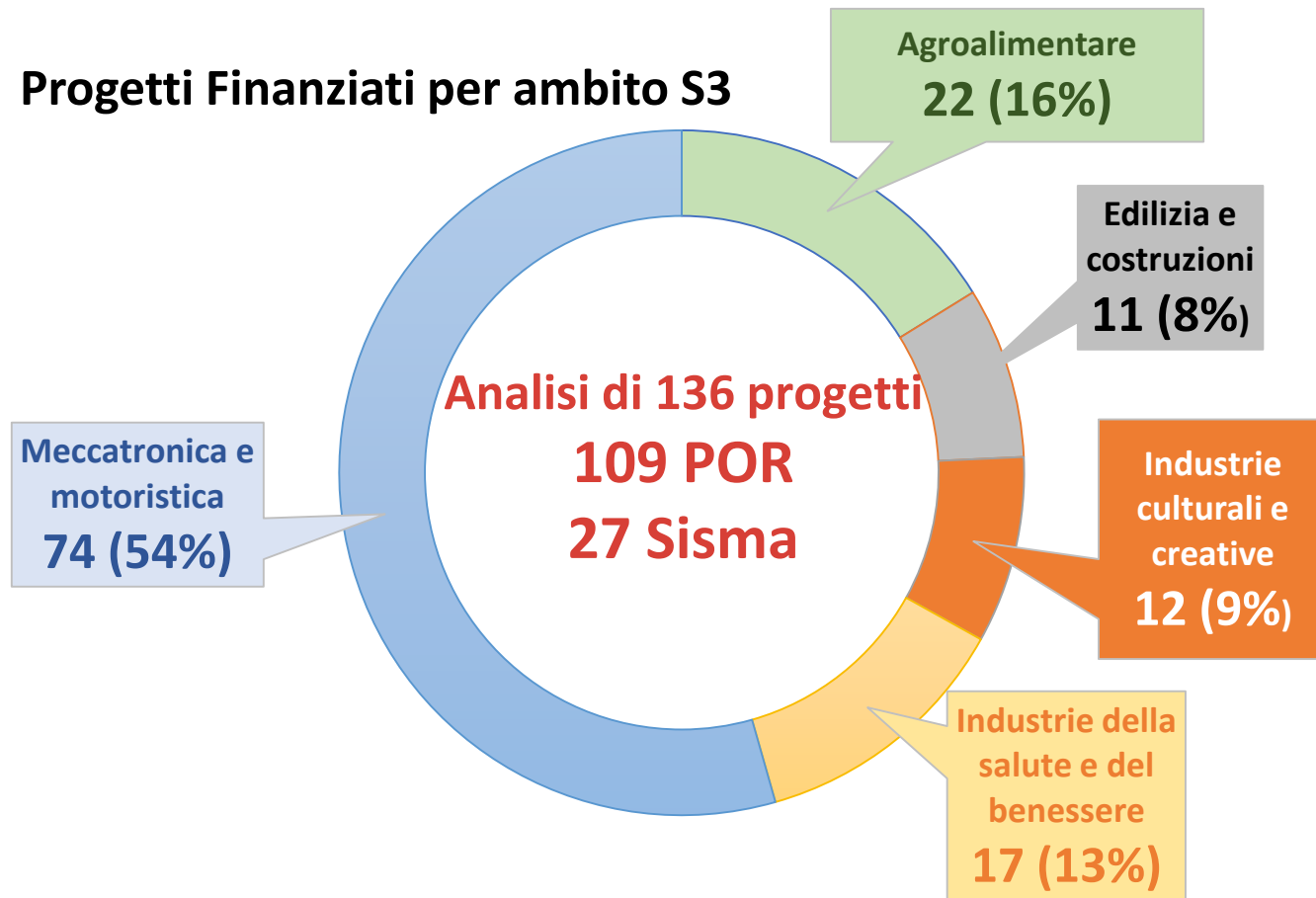
Obiettivi smart attivati dai progetti

Impatto dei progetti sulla traiettoria di innovazione delle imprese

**Considerati sia i progetti POR FESR (109) che quelli con l'ordinanza SISMA (27)
in quanto fanno parte della stessa politica**

I progetti

Progetti Finanziati per ambito S3



110 (81%)

tipologia A

26 (19%)

tipologia B

Investimento programmato presentato

Investimento programmato ammesso

Totale importo pagato

Euro 101.764.927,30

Euro 95.694.783,40

Euro 30.752.436,59

RETE ALTA TECNOLOGIA: BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE STRATEGICA

RTI IRS - NOMISMA

Comitato di Sorveglianza

5 dicembre 2019



I dati di monitoraggio regionali in sintesi

Dati del Sistema di Monitoraggio della Regione Emilia Romagna

- 59 progetti finanziati tramite i due bandi (52 con il POR FESR, 7 con il PER)
- 23 beneficiari (laboratori di ricerca)
- 1 referente scientifico per progetto (per ciascun beneficiario, numero di referenti scientifici pari al numero dei progetti gestiti)
- 191 imprese coinvolte come partner (173 su un unico progetto, 13 su 2 progetti, 4 su 3 progetti, 1 su 4 progetti)

Le domande di valutazione

1. Quali sono le principali ragioni della partecipazione ai bandi
2. Quali sono le modalità adottate per individuare le imprese partner
3. In che modo le imprese partner sono venute a conoscenza della possibilità di partecipare a progetti di ricerca industriale strategica
4. Quali sono gli esiti dei progetti di ricerca industriale strategica realizzati per i diversi soggetti coinvolti
5. In che modo sono stati sfruttati i risultati dei progetti? Ci sono state ricadute anche commerciali o altre tipologie di ricadute per le imprese partner
6. Quali sono stati gli esiti occupazionali degli assegnisti di ricerca
7. Come viene valutata, in termini di valore aggiunto, l'utilità della collaborazione tra enti/istituti/centri/laboratori di ricerca e imprese partner, e il conseguimento dei risultati previsti, potenziali sviluppi futuri
8. Quali modifiche potrebbe essere introdotte per migliorare il bando per progetti di ricerca strategica industriale
9. Come potrebbe essere migliorato il supporto pubblico all'innovazione sul territorio regionale

Le metodologie

Due indagini on-line

Una sui laboratori di ricerca capofila dei progetti di ricerca industriale strategica

Una sulle imprese partner dei progetti di ricerca industriale strategica

Le attività previste nel 2020-2021

1. Il Piano di attività 2020 – 2021
2. Rapporto tematico di valutazione unitaria della S3
3. Rapporto tematico Asse 4 – Energia
4. Rapporto tematico Asse 1 – Effetti sul sistema dell'innovazione tecnologica, organizzativa e strategica delle imprese degli interventi a sostegno dell'acquisto di servizi;
5. Rapporto Asse 3 – Interventi a favore dell'internazionalizzazione
6. Servizi a supporto dell'AdG nella gestione del Piano di valutazione FESR
 - Supporto nell'elaborazione delle Relazioni Annuali di Attuazione
 - Supporto alla promozione e diffusione dei risultati delle valutazioni
 - Supporto per la revisione del sistema di indicatori
7. Servizi aggiuntivi
 - Tre valutazioni tematiche on going aggiuntive;
 - Supporto all'AdG nella relazione con lo Steering group della Valutazione;
 - Relazione annuale sulle buone pratiche;
 - Note informative di aggiornamento al gruppo di Pilotaggio S3.