



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

LE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE DELL'ACCORDO MIUR-AGID

Ing. Mauro Draoli – Agenzia per l'Italia Digitale

draoli@agid.gov.it



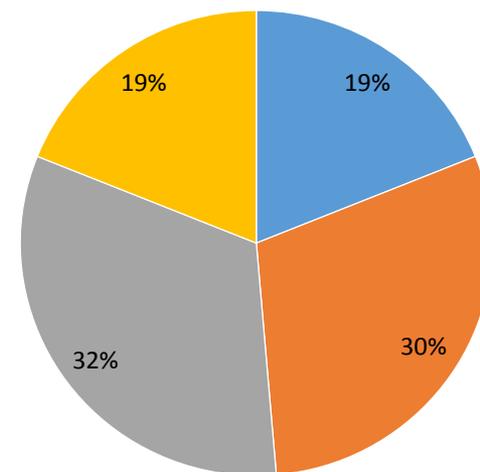
Manifestazioni di interesse (1/2)

- 199 manifestazioni pervenute di cui 42 idonee all'allocazione delle risorse (30 di competenza MIUR)

Manifestazioni per Regione	N. Manifestazioni	Costo di R&S
Calabria	5	7.634.625,00
Puglia	6	10.356.125,00
Sicilia	11	17.893.125,00
Campania	3	5.363.750,00
Totale	25	41.247.625,00
Manifestazioni Multi-regionali	N. Manifestazioni	Costo di R&S
Campania, Puglia	2	4.016.250,00
Calabria, Puglia	1	1.347.500,00
Calabria, Campania, Puglia	1	1.347.500,00
Campania, Puglia, Sicilia	1	3.182.625,00
Calabria, Campania, Puglia, Sicilia	0	-
Totale	5	9.893.875,00
Totali	30	51.141.500,00

Percentuale di manifestazioni per regione

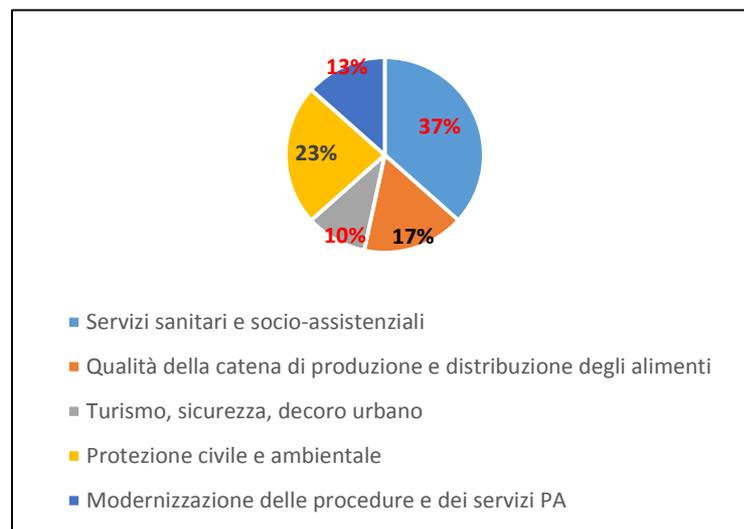
■ Calabria ■ Puglia ■ Sicilia ■ Campania



Manifestazioni di interesse (2/2)

- Classificazione per ambito applicativo

Ambiti	Numero
Servizi sanitari e socio-assistenziali	11
Qualità della catena di produzione e distribuzione degli alimenti	5
Turismo, sicurezza, decoro urbano	3
Protezione civile e ambientale	7
Modernizzazione delle procedure e dei servizi PA	4



Servizi sanitari e socio-assistenziali

REGIONE	OGGETTO DELLA SFIDA
Calabria	Soluzioni per l'efficiamento dei servizi finalizzati ad uno screening preventivo della popolazione e monitoraggio soggetti a rischio di patologie cardiologiche e/o connesse
Sicilia	Sviluppo di una piattaforma per la gestione di cure domiciliari
Calabria	Sviluppo di una piattaforma per la gestione delle cure domiciliari dei malati oncologici
Campania, Calabria, Puglia	Sviluppo di un sistema finalizzato alla catalogazione dei sistemi e dei dati in ambienti ospedalieri, realizzazione di modelli di sintesi delle attività, individuazione di indicatori target e monitoraggio
Campania	Sviluppo di uno strumento che, a partire dall'integrazione e correlazione di dati epidemiologici con dati sullo stato dell'ambiente e geografici, elabori modelli di analisi iper l'individuazione di eventuali cause ambientali dei tumori
Puglia	Sviluppo di applicazioni innovative utilizzando tecnologie di "realtà aumentata" e studiarne gli effetti su pazienti autistici (CONSULTAZIONE DI MERCATO IN CORSO)
Puglia	Sviluppo di una piattaforma innovativa per servizi socio-assistenziali collettivi
Campania	Sviluppo di strumenti ICT per l'analisi, la mappatura e la gestione del rischio clinico e della sicurezza sanitaria
Campania	Sviluppo di un modello integrato finalizzato ad aumentare la compliance alla terapia dei soggetti anziani dal momento dell'accesso ospedaliero che contribuisca alla continuità assistenziale tra l'ospedale ed il domicilio del paziente dopo la dimissione
Sicilia	Sviluppo di test cutanei per valutare l'ipersensibilità ai metalli presenti nella protesi
Campania, Puglia, Sicilia	Sviluppo di metodologie e processi per la raccolta e il trasporto dei campioni di analisi



Qualità della catena di produzione e distribuzione degli alimenti

REGIONE	OGGETTO DELLA SFIDA
Sicilia	Sviluppo di un test rapido ed economico da effettuare sui capi di allevamento per la valutazione di una possibile positività alla Yersinia enterocolitica anche in presenza di falsi positivi durante i controlli di routine sulla brucellosi
Sicilia	Sviluppo di un test rapido ed economico da effettuare su tutti i capi di allevamento per l'identificazione dei soggetti infetti da paratubercolosi in fase subclinica
Sicilia	Sviluppo di test rapidi ed economici per controlli sui prodotti ittici decongelati venduti per freschi o non correttamente sottoposti ad abbattimento termico
Sicilia	Sviluppo di test per la determinazione in loco della presenza di antibiotici sui campioni di carne cruda e/o cotta
Sicilia	Sviluppo di test come screening per la presenza di solfiti negli alimenti



Turismo, sicurezza, decoro urbano

REGIONE	AMBITO	OGGETTO DELLA SFIDA
Sicilia	Turismo	Sviluppo di un sistema informativo per la sperimentazione delle condizioni di accessibilità del sistema di offerta turistica (per disabili)
Calabria	Sicurezza	Sviluppo di un sistema di sorveglianza multicanale ad elevata automazione per il monitoraggio di aree pubbliche e private
Sicilia	Decoro urbano	Definizione di metodiche alternative per il controllo delle nascite dei randagi e sviluppo di un programma di attività da svolgere in alternativa alla sterilizzazione chirurgica, che risulti avere costi minori, tempi di esecuzione più rapidi, maggior impatto sul contenimento demografico ed una maggiore valenza bioetica.



Protezione civile e ambientale

REGIONE	AMBITO	OGGETTO DELLA SFIDA
Sicilia	Protezione Civile	Soluzioni di monitoraggio multiparametrico del dissesto dei versanti in aree ad elevato rischio sismico – PRESENTAZIONE OFFERTE IL 15 SETTEMBRE 2016
Puglia, Campania		Piattaforme IT based per il monitoraggio e l'early warning a supporto degli interventi di emergenza (incendi, incidenti gravi ...) – PRESENTAZIONE OFFERTE IL 15 SETTEMBRE 2016
Puglia	Ambiente Biotecnologie	Sistema integrato di early warning per invasi idrici soggetti a fioritura di cianobatteri tossici
Puglia		Tecnologie innovative per la tutela e la protezione delle risorse idriche. Rete di sensori per la gestione e il controllo della qualità delle acque.
Calabria, Puglia		Ottimizzazione di biotecnologie per ridurre la produzione dei fanghi biologici e massimizzare il risparmio energetico negli impianti di depurazione (CONSULTAZIONE DI MERCATO IN CORSO)
Puglia		Soluzioni per la bonifica di ambienti marini inquinati.
Sicilia		Soluzioni per l'ottimizzazione della gestione dell'allestimento e della tenuta in efficienza dei campi boe.

Modernizzazione delle procedure e dei servizi PA

REGIONE	OGGETTO DELLA SFIDA
Calabria	Soluzioni per l'estrazione e la gestione di informazioni integrate in fonti documentali eterogenee, monitoraggio e analisi dei dati. Applicazioni nei settori dell'open data, trasparenza ed e-democracy.
Puglia, Campania	Soluzioni in cloud per la gestione di workflow di processi amministrativi distribuiti e dinamici, organizzazione e accesso intelligente ai documenti e alle informazioni.
Calabria	Soluzioni per il trattamento automatico dell'informazione e gestione della conoscenza, applicate al decision making con il coinvolgimento di cittadini e imprese. Applicazioni alla gestione delle decisioni nei consigli comunali, partecipazione attiva della popolazione.
Puglia	Sviluppo di soluzioni innovative per la digital document recognition e la gestione e conservazione di lunga durata di dati digitali.



Le sfide: definizione

- Ciascuna sfida si indirizza chiaramente ad un problema di ricerca, la cui risoluzione comporta:
 - Lo sviluppo di conoscenza originale e / o
 - Lo sviluppo di nuovi prodotti / servizi e / o
 - Rilevanti miglioramenti dei prodotti / servizi esistenti
- La definizione di una sfida può includere i vincoli che la soluzione deve soddisfare per essere ritenuta accettabile
- La definizione di sfida può altresì indirizzarsi verso **altre attività (non prevalenti) non strettamente di ricerca** quali:
 - Sviluppo di software, strettamente necessari per sperimentare le soluzioni in laboratorio o in ambienti reali
 - Questo comprende lo sviluppo di interfacce a componenti già esistenti
- In generale, la soluzione ad una sfida può essere una composizione di qualsiasi tipo di strumenti, software, metodologie, definizioni di processo o contributi umani

