

APULIAN ICT LIVING LABS – VERSO PUGLIA DIGITALE 2020 - SINTESI AD OGGI

79 Progetti ammessi a finanziamento 202 beneficiari
Importo totale valore dei progetti approvato € 39.799.411,34
Importo totale contributo ammesso € 22.178.563,88

MILESTONE DEL PROGETTO

10 aprile 2012 è stata avviata la **Fase 1**

- Pubblicazione di un **primo AVVISO PUBBLICO** per la **“Mappatura dei fabbisogni dell’utenza finale”**, ad oggi sono stati censiti **474 fabbisogni**.
È ANCORA POSSIBILE INSERIRE FABBISOGNI SU www.sistema.puglia.it.
- Avviato il **“Catalogo Partner Living Lab”** in cui i rappresentanti dell’utenza e gli enti di ricerca si possono iscrivere per manifestare la loro disponibilità a partecipare attivamente alle attività di sperimentazione. **L’iscrizione al catalogo è condizione indispensabile per la partecipazione ai progetti.** Ad oggi sono stati iscritti nel catalogo **274 soggetti**.

1° CALL

9 agosto 2012 pubblicato sul portale Sistema Puglia (www.sistema.puglia.it) un **secondo AVVISO PUBBLICO “Bando Apulian ICT Living Labs”** per il finanziamento di progetti di sperimentazione.

Dalle ore **12.00 del 15/10/2012**, fino alle ore **12.00 del 19/12/2012** sul portale **Sistema Puglia**, con procedura interamente telematica, sono state presentate le domande per accedere alle agevolazione e per realizzare le soluzioni tecnologiche ipotizzate dalle PMI locali del settore ICT, in risposta alle esigenze selezionate nella mappatura pubblicata.

17 maggio 2013 avviati i primi 11 progetti

2° CALL

Una seconda finestra per presentare proposte sul **“Bando Apulian ICT Living Labs”** è stata aperta dalle ore **12.00 del 01/02/2013** fino alle ore **12.00 del 30/04/2013**.

1 agosto 2013 avviati 22 progetti

SMART PUGLIA

11 ottobre 2013 pubblicato, dopo una fase di consultazione pubblica, un nuovo bando **“Living Labs SmartPuglia 2020”** e dalle ore **12.00.00 del 21 ottobre 2013**, fino alle ore **12.00.00 del 26 novembre 2013**, sul portale **Sistema Puglia** (www.sistema.puglia.it), con procedura interamente telematica, è stato possibile presentare le domande per accedere alle agevolazioni.

10 marzo 2014 avviati 46 progetti

Tabella 1 - Sintesi dati - Totale progetti ammessi

1° call	2° call	Smart Puglia	Totale
11	22	46	79

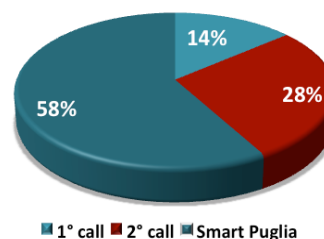


Figura 1 - Sintesi dati – Percentuale progetti ammessi per bando

Tabella 2 - Sintesi dati - Distribuzione valore approvato dei progetti ammessi per bando

BANDO	Costi approvati €	Contributi ammessi €
1° call	4.638.115,00	2.339.053,00
2° call	10.582.017,58	5.907.294,18
Smart Puglia	24.579.278,76	13.932.216,70
TOTALE	39.799.411,34	22.178.563,88

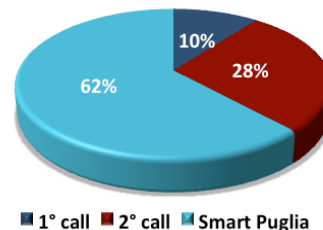


Figura 2 - Sintesi dati - Percentuale valore approvato dei progetti ammessi per bando

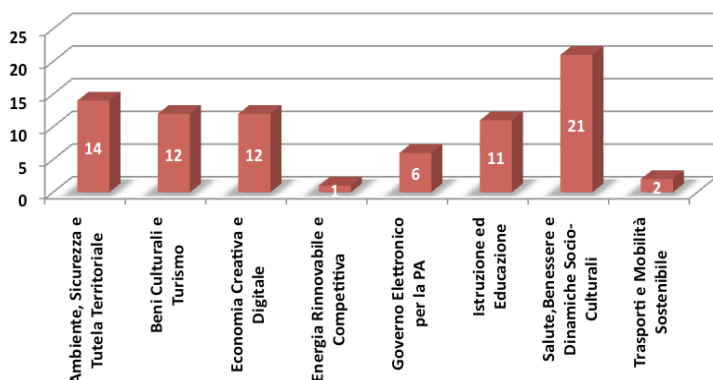


Figura 3 - Sintesi dati - Distribuzione totale progetti ammessi per dominio

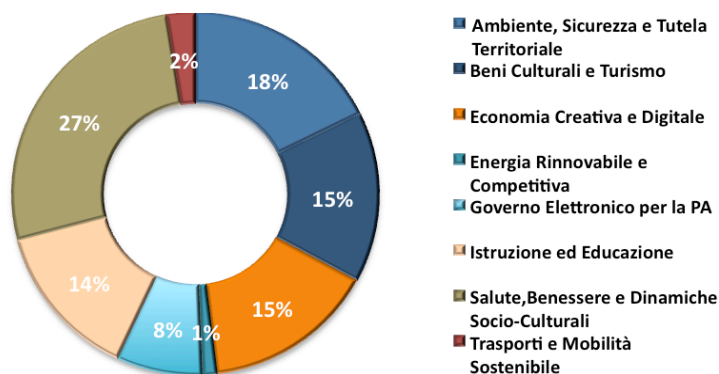


Figura 4 - Sintesi dati - Percentuale progetti ammessi per dominio

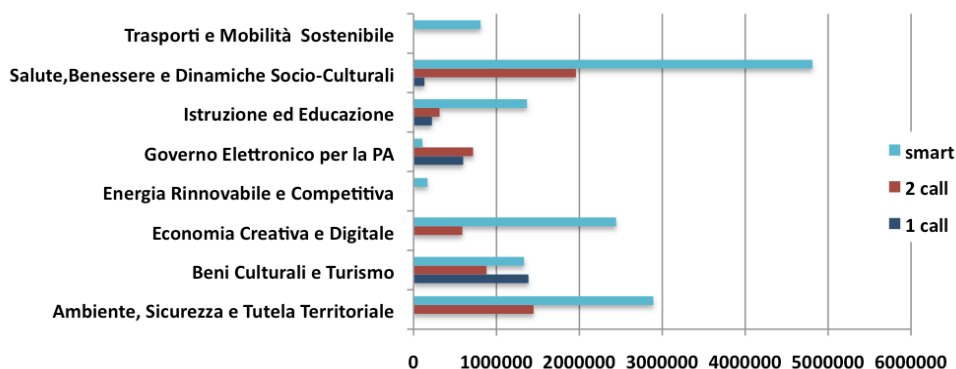


Figura 5 - Sintesi dati - Distribuzione contributo ammesso per dominio per bando

LIVING LABS SMARTPUGLIA 2020 - SINTESI DEI PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO

46 Progetti ammessi a finanziamento

Importo totale valore dei progetti richiesto € 26,466,936.62

Importo totale valore dei progetti approvato € 24.579.278,76

Importo totale contributo ammesso € 13.932.216,70

139 beneficiari complessivi di cui 117 unici

10 in forma singola e i restanti in 36 raggruppamenti in rete

129 sono le imprese tra i beneficiari di cui 113 beneficiari unici

11 medie imprese 39 piccole imprese 63 micro imprese

APULIAN ICT LIVING LABS – VERSO PUGLIA DIGITALE 2020 - SINTESI DEI PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO PER DOMINIO

AMBIENTE, SICUREZZA E TUTELA TERRITORIALE

Progetti ammessi a finanziamento 9

Importo totale valore approvato dei progetti € 5.010.256,89

Importo contributo totale ammesso € 2.892.033,77

1. DROMEP

Provincia¹: BARI

Capofila aggregazione: Servizi di Informazione Territoriale S.r.l.

Partner: Comune di Taranto; Comune Di Capurso

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Potenziamento del sistema di raccolta dei rifiuti, attraverso forme innovative di raccolta differenziata e di isole ecologiche, e il monitoraggio della quantità e qualità dei rifiuti. Con particolare riferimento alla gestione dei siti con presenza di amianto. Espresso dai Comuni di Capurso, Taranto, Statte.

Progetto: Sperimentazione prototipale di tecnologie e metodologie operative per individuare e monitorare, in modo sistematico, le discariche abusive e gli abbandoni incontrollati di rifiuti. Rilevamento mediante 'droni' muniti di sensori digitali (ottici, iperspettrali, termici, ecc.) e monitoraggio sistematico e ripetuto ai fini della valutazione della qualità ambientale dei nostri territori e della possibile presenza di rischi concreti per i cittadini, con particolare attenzione all'eventuale presenza di sostanze nocive, quali l'amianto, ponendo attenzione alla minimizzazione dei costi e alla sostenibilità delle operazioni.

Valore del progetto approvato € 902.702,61

Importo contributo ammesso € 541.621,57

2. S.E.D.

Provincia: LECCE

Capofila aggregazione: VIRTECH SRL

Partner: Comune di San Cesario di Lecce; Lifewatch Service Centre (Laboratorio Di Ricerca, Lecce); Consorzio Cetma (Laboratorio Di Ricerca, Brindisi)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Sistema automatizzato di raccolta della compliance dei recettori sensibili in ambito di molestie olfattive. Espresso da ARPA Puglia.

Progetto: Realizzazione di una rete di sensori per il monitoraggio delle emissioni di sostanze odorigene nell'aria e di un'applicazione mobile per la raccolta dei dati dai cittadini, integrate su una piattaforma web. La soluzione permetterà alle amministrazioni pubbliche di misurare il disagio dei cittadini per l'inquinamento dell'aria causato dalle discariche e migliorarne o mitigarne gli impatti e, a lungo termine, di fruire di un sistema esperto per gestire in modo pro-attivo le discariche.

Valore del progetto approvato € 420.840,58

Importo contributo ammesso € 252.504,35

3. VENGO ANCH'IO

Provincia: BARI

¹ Per provincia si intende sempre la provincia in cui ha sede l'impresa capofila.

Capofila aggregazione: KAD3 SRL

Partner: Semantic Web Access and Personalization (SWAP) Research Group (BA); Meridia Consorzio di Cooperative Sociali S.C.S. Onlus (Ba); Banco delle Opere di Carità (Ba)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Sistema tecnologico idoneo alla segnalazione di barriere architettoniche ancora esistenti e di soluzioni da adottare per il loro superamento. Espresso da Comune di Acquaviva

Progetto: Soluzione ICT finalizzata al superamento delle barriere architettoniche nel Comune di Acquaviva, basata sulle nuove dinamiche partecipative, in cui il cittadino opererà come segnalatore di condizione di ridotta accessibilità, materiale e sensoriale, contribuendo a costruire un sistema di sorveglianza autonomo, con diffusione capillare e con costi di gestione sostenibili. Un centro di elaborazione archiverà le informazioni per coordinate geografiche e permetterà l'interrogazione di dati specifici, per eventuali allarmi in tempo quasi-reale, e di dati aggregati per orientare gli interventi e le politiche pubbliche in materia.

Valore del progetto approvato € 1.178.053,00

Importo contributo ammesso € 669.029,00

4. CHEMAREFARÀ?

Provincia: LECCE

Capofila aggregazione: Links Management and Technology S.p.A.

Partner: Cooperativa Armatori Jonica (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Gallipoli); OceanLab - CMCC (Laboratorio di Ricerca, Lecce); Associazione nazionale autonomi piccoli imprenditori della pesca (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Monopoli).

Comunità Utente finale: Business Community

Fabbisogno: Diffusione della cultura della sicurezza in mare. Espresso da Associazione Nazionale Autonoma Piccoli Imprenditori della Pesca.

Progetto: Piattaforma tecnologica per migliorare la sicurezza degli utenti del mare (compagnie di trasporto marittimo, guardie costiere, enti per la protezione ambientale, diportisti, velisti, sportivi) attraverso un processo innovativo di formazione e informazione. Saranno erogati servizi di previsione meteo-marina per il Mar Mediterraneo, e specificatamente per le coste pugliesi, in modalità multidispositivo e multicanale con l'utilizzo di format televisivi e web, materiale multimediale (video e animazioni) e materiale documentale, anche cartaceo. Saranno esplorate nuove tecniche di visualizzazione dei prodotti di previsione, quali ad esempio la tridimensionalità dei dati di corrente, temperatura, salinità del mare.

Valore del progetto approvato € 379.189,96

Importo contributo ammesso € 201.146,41

5. SMART WASTE

Provincia: LECCE

Impresa beneficiaria: Clio SpA

Partner: PUSH (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Capurso); Comune di Salve; Comune di Galatina

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Nuovi strumenti tecnologici volti a rendere più efficienti i tradizionali servizi di raccolta e a coinvolgere maggiormente i cittadini nelle buone pratiche del riciclaggio e recupero dei rifiuti; soluzioni efficaci per il monitoraggio del proprio territorio, così da evitare conferimenti incontrollati di rifiuti. Espresso da Comuni di Salve e Galatina.

Progetto: Applicazione web based su rete Wi-Fi a larga banda (RUPAR WIRELESS) per la gestione dei servizi di raccolta rifiuti porta a porta e la prevenzione della formazione di discariche abusive. Il sistema è realizzato con dispositivi mobili collegati alla rete wireless e a punti di consegna dei rifiuti, attrezzati con "bidoni intelligenti" per riconoscere in tempo reale il contributo di differenziazione fornito da parte dell'utente domestica e non e orientare le politiche di incentivo e coinvolgimento dei cittadini nel raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata.

Valore del progetto approvato € 333.000,00

Importo contributo ammesso € 149.850,00

6. GARGANO LAB

Provincia: FOGGIA

Capofila aggregazione: Staer Sistemi

Partner: DYRECTA LAB SRL (Laboratorio di Ricerca, Conversano); CNR IRPI, Bari (Laboratorio di Idrologia); Consorzio di bonifica montana del Gargano (Foggia)

Comunità Utenza finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Supporto informativo utile alla gestione del rischio idrogeologico, per la mitigazione dei rischi alluvionali, in grado di simulare gli effetti di eventi estremi e di fornire valutazioni in tempo reale degli eventi idrometeorologici. Il sistema dovrebbe essere collegato con la Prefettura, i Comuni interessati e il Centro regionale di Protezione Civile. Espresso da Consorzio di Bonifica montana Del Gargano.

Progetto: Design, prototipazione, test e sperimentazione di un sistema tecnologicamente avanzato, multicomponente, per rispondere alle esigenze di gestione del territorio, monitoraggio ambientale e mitigazione del rischio idrogeologico nelle aree gestite dai Consorzi di Bonifica del Gargano. Il sistema integrerà in un unico contesto strumenti informatici avanzati per la raccolta dati dal territorio in tempo reale (sensori, centraline di monitoraggio, ecc.) su una piattaforma cloud che fornirà servizi e, attraverso l'uso di modelli di simulazione numerica, sarà in grado di generare avvisi tempestivi alla cittadinanza, utilizzando diversi media e canali informativi.

Valore del progetto approvato € 400.000,00

Importo contributo ammesso € 240.000,00

7. SMART LAND

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: G.S.T. Italia S.r.l.

Partner: Comune di Noci

Comunità Utenza finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Piattaforma per il monitoraggio telematico real-time del territorio comunale, in grado di generare segnali di allerta in caso di accadimento di eventi critici, in particolare per contrastare gli incendi boschivi. Espresso da Comune di Noci.

Progetto: Sistema integrato di monitoraggio territoriale a supporto delle decisioni per la difesa e prevenzione dagli incendi boschivi e per il rilevamento delle discariche abusive nel Comune di Noci. Il sistema si avvarrà di una piattaforma di cloud computing per la fruizione via web delle informazioni fornite da: mini aeromobili a pilotaggio remoto (droni), utilizzati per l'identificazione di discariche abusive e lo screening aereo termografico in tempo reale, in caso di incendio; una unità periferica di rilevamento incendi (UPR), basata su sensori a infrarossi; una unità di ripresa nel visibile; applicazioni su dispositivi mobili per la segnalazione di eventi illeciti sul territorio.

Valore del progetto approvato € 719.837,92

Importo contributo ammesso € 431.902,75

8. GEOPOINTER

Provincia: FOGGIA

Capofila aggregazione: Bioresult s.r.l.

Partner: Murgia Più s. c. a r. l. (Gruppo di Azione Locale) (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Spinazzola)

Comunità Utenza finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Applicazione web in grado di consentire la gestione georeferenziata dei terreni agricoli impiegati in produzioni biologiche, controllare le variabili produttive e la conseguente elaborazione statistica dei dati, secondo i più avanzati criteri di business intelligence. Espresso da Confagricoltura Foggia.

Progetto: Piattaforma integrata, in modalità cloud computing, per il supporto dei tecnici agronomici nel monitoraggio dello stato produttivo degli appezzamenti e per una corretta conduzione agricola aziendale. Sarà realizzato il *'quaderno di campagna'* centralizzato, per la gestione da parte di un singolo tecnico di molteplici aziende, su più sedi, mentre un sistema di supporto alle decisioni, con elementi di business intelligence, consentirà un miglior controllo delle variabili produttive. Saranno realizzate anche *'schede nutrizionali'* per la promozione e la valorizzazione di produzioni selezionate di elevata qualità.

Valore del progetto approvato € 516.010,74

Importo contributo ammesso € 309.606,44

9. PESS – SE SostenEdil

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: Synchronica di Nacci Giuseppe

Partner: VOC and ODOR (Laboratorio di Ricerca, Bari); CNA Confederazione Nazionale dell'Artigianato e PMI (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Bari)

Comunità Utente finale: Business Community

Fabbisogno: Piattaforma digitale per accompagnare e gestire le costruzioni edili di fabbricati ecosostenibili e a basso consumo energetico, garantendo, nel contempo, la massima sicurezza sul lavoro. Espresso da CNA.

Progetto: Piattaforma digitale per la gestione di progetti complessi di edilizia sostenibile, nel rispetto della sicurezza sui cantieri. La realizzazione dell'edificio è gestita sin dalle prime fasi di progettazione con un sussidiario dettagliato di materiali di produzione, componenti (infissi, impianti, ecc.) e informazioni geo-referenziate sulle aziende produttrici e distributrici degli stessi. Una check-list interattiva permette di gestire e programmare nel tempo interventi migliorativi e manutentivi e di monitorare, in tempo reale, le attrezzature cantieristiche (es. carrello elevatore) e degli operai (es. abbigliamento da lavoro). In caso di verifica con esito negativo degli elementi di sicurezza, la piattaforma invia messaggi di "alert" di mancato rispetto del protocollo di sicurezza, con il relativo suggerimento di soluzione.

Valore del progetto approvato € 160.622,08

Importo contributo ammesso € 96.373,25

BENI CULTURALI E TURISMO

Progetti ammessi a finanziamento 4

Importo totale valore approvato dei progetti € 2.350.670,97

Importo contributo totale ammesso € 1.332.993,58

1. SMART IN TRIPS

Provincia: LECCE

Capofila aggregazione: Clio S.p.A.

Partner: Città di Ginosa; Comune di Salve; Amministrazione Comunale di Lecce; DHITECH Scarl (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale); PUSH (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Capurso)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Sistema di business intelligence per modificare radicalmente le modalità di gestione dei fenomeni connessi al turismo. Espresso da Comune di Salve.

Progetto: Piattaforma per il turismo basata sulla raccolta ed elaborazione dei cosiddetti 'Big Data', provenienti da una molteplicità di fonti web, accumulate nei database degli operatori turistici. Tali dati sono più rilevanti e credibili, rispetto alla singola recensione o al gruppo di recensioni di uno specifico portale/blog e, correttamente elaborati con opportuni algoritmi, determinano il 'sentiment' legato a una destinazione o a un punto di interesse. Gli Enti locali potranno sfruttare i dati per esigenze di *policy making* e le aziende del territorio del comparto turistico di utilizzarli per ridefinire le proprie politiche commerciali.

Valore del progetto approvato € 600.000,00

Importo contributo ammesso € 334.800,00

2. Si' MATT

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: OMNITECH SRL

Partner: DYRECTA LAB SRL (Laboratorio di Ricerca, Conversano); CONSORZIO TEATRO PUBBLICO PUGLIESE (Bari); Agis Associazione Generale Italiana Spettacolo (Bari).

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Sviluppo di comunicazione innovativa multi utente per lo spettacolo dal vivo, integrata a strategie di pubblicità e di servizi personalizzati. Espresso da Consorzio Teatro Pubblico Pugliese.

Progetto: Sistema a base intelligenza artificiale, in grado di autogenerare una comunicazione mirata, o gestire una comunicazione prodotta dagli operatori del mondo dello spettacolo, correlata allo specifico e personale interesse dell'utente. Le informazioni sullo spettacolo (contenuti aggiuntivi, interviste, preview) e sui servizi logistici connessi alla sua fruizione (ristoranti, parcheggi, alberghi, convenzioni) saranno generate e gestite con tecniche di realtà aumentata. Gli esercizi coinvolti ricambieranno l'utente, in un circolo virtuoso, con bonus di sconto sull'acquisto di biglietti. I feedback di tale comunicazione a due vie fornirà informazioni per il supporto alle decisioni degli operatori e dati aggregati sul settore a tutti gli utenti.

Valore del progetto approvato € 1.097.670,97

Importo contributo ammesso € 606.393,58

3. D_ISRAELI

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: D.A.BI.MUS. srl

Partner: Università degli Studi di Bari Aldo Moro; CeRDEM - Centro di Ricerca e Documentazione sull'Ebraismo nel Mediterraneo (Bari); Dipartimento di Scienze dell'Antichità e del Tardoantico - Laboratorio Multimediale Digitale Patrimoni Sconosciuti (Bari)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Archivio digitale per assicurare la conservazione dell'archivio privato del prof. Cesare Colafermina, dell'Università di Bari, di enorme valore per la comunità ebraica in Puglia. Espresso da CeRDEM – Centro di Ricerche e Documentazione sull'Ebraismo nel Mediterraneo.

Progetto: Soluzione per la preservazione e valorizzazione del patrimonio documentale conservato presso l'Ateneo barese e il CeRDEM – Centro di Ricerche e Documentazione sull'Ebraismo nel Mediterraneo, risalente al periodo compreso tra l'antichità e la prima metà del XX secolo. 20.000 documenti saranno inventariati e catalogati, quindi digitalizzati. Tra questi, sarà scelto un campione quantitativamente significativo di documenti in lingua ebraica, sul quale sarà effettuata la sperimentazione di una nuova funzione di riconoscimento digitale intelligente basato sull'alfabeto ebraico.

Valore del progetto approvato € 117.000,00

Importo contributo ammesso € 70.200,00

4. D.R.A.G.O.

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: Waveng S.r.l.

Partner: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per le Tecnologie della Costruzione (Bari); DYRECTA LAB SRL (Laboratorio di Ricerca, Conversano)

Comunità Utente finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Consentire al pubblico una fruizione virtuale dei documenti (cartacei, pergamenei e audiovisivi) attraverso la creazione e l'implementazione di un sistema informativo integrato che riguardi gli archivi non statali di Puglia, vigilati dalla Soprintendenza Archivistica per la Puglia, che costituiscono un patrimonio documentario di primario interesse per ricercatori e professionisti. Espresso da Soprintendenza Archivistica Per La Puglia; Comune di Ischitella; Centro Teseo Creatività tra Arte e Scienza; Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Per Le Tecnologie Della Costruzione.

Progetto: Realizzazione di un museo virtuale di reperti della Daunia garganica, risalenti al periodo tra l'età del Ferro e il periodo romano-imperiale. Dopo un'accurata fase di catalogazione e inquadramento storico-funzionale di ogni reperto, il museo si configurerà come tappa fondamentale per la conoscenza di alcuni importanti siti archeologici della Daunia garganica poco noti e visitati. Sarà creato un sito web illustrativo, collegato ai social network, e un'enciclopedia on-line dei reperti più significativi rinvenuti nei siti, a cui tutti potranno contribuire attraverso meccanismi di open source e di produzione partecipata di e-book multimediali, pubblicati sui principali canali di distribuzione on-line e fruibili da smartphone e tablet.

Valore del progetto approvato € 536.000,00

Importo contributo ammesso € 321.600,00

ECONOMIA CREATIVA E DIGITALE

Progetti ammessi a finanziamento 10

Importo totale valore approvato dei progetti € 4.538.001,48

Importo contributo totale ammesso € 2.443.659,54

1. SENTIRE SENSory Tourism In Real and virtual Environment

Provincia: LECCE

Capofila aggregazione: PROTEM s.u.r.l.

Partner: Distretto Agroalimentare di Qualità Jonico Salentina S.C. A R.L. (Lecce); CONFCOMMERCIO IMPRESE PER L'ITALIA (Lecce); DHITECH Scarl (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale); Confesercenti Lecce.

Comunità Utente finale: Business Community

Fabbisogno: Creazione di un network di percorsi enogastronomici con cui promuovere, in Italia e nel Mondo, il territorio Salentino e i suoi prodotti. Espresso da Distretto Agroalimentare di Qualità Jonico Salentina.

Progetto: Percorsi enogastronomici 3.0. per il viaggiatore del Salento, personalizzati e creati attraverso un network turistico cross-stagionale. Il sistema coniugherà una '*componente real*', che coinvolge luoghi, eventi, sapori e persone, insieme a una piattaforma web e una App dedicate, costruite con elementi di realtà aumentata e tecnologie innovative (QRCode, Digital Signage), e una '*componente virtual*', in grado di tracciare i prodotti degustati e renderli disponibili all'acquisto sul web, anche a distanza di tempo.

Valore del progetto approvato € 797.792,84

Importo contributo ammesso € 440.115,60

2. SMART WALLET

Provincia: LECCE

Impresa beneficiaria: Clio S.p.A.

Partner: PUSH (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Capurso); Confcommercio Imprese per l'Italia (Lecce)

Comunità Utenza finale: Business Community

Fabbisogno: Nuovi servizi digitali per migliorare l'esperienza di acquisto, fidelizzare i propri clienti, offrire informazioni e supporto prima, durante e dopo la vendita. Espresso da Confcommercio Imprese per L'Italia - Lecce.

Progetto: Servizi "mobile" per il commercio tradizionale, selezionati e sperimentati attraverso il coinvolgimento di un gruppo di esercenti individuati da Confcommercio Lecce, su una piattaforma informatica e una rete wi-fi a larga banda, per i pagamenti, il ticketing, la raccolta dei punti fedeltà e il marketing di prossimità. Obiettivo è definire funzionalità tagliate sulle esigenze degli esercenti e dei clienti, migliorare l'interfaccia utente dei servizi offerti e favorire l'utilizzo di servizi di e-commerce da parte di utenti poco esperti.

Valore del progetto approvato € 333.000,00

Importo contributo ammesso € 149.850,00

3. RICERCATORE ROMANTICO

Provincia: Taranto

Capofila aggregazione: I.T.S. SRL

Partner: Laboratorio di Ricerca per la Collaborazione in Rete (COLLAB) (Bari); Associazione Turistico - Culturale PugliArte (Bitritto)

Comunità Utenza finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Usare la forza del gioco e dell'immaginazione nella conoscenza e nella valorizzazione dei siti di interesse di un territorio. Espresso da Associazione Turistico - Culturale Pugliarte.

Progetto: Nato dalla serie fiction a episodi "Ricercatore Romantico", il progetto ne riproduce il 'mood' e sviluppa una piattaforma, in ambiente Web per pc e in ambiente mobile per smartphone e tablet, dove gli utenti possano essere coinvolti in una narrazione originale e sollecitati a interagire in maniera ludica con i personaggi della narrazione stessa e con i siti naturalistici e storico-artistici della nostra regione. Gli utenti saranno tutti i turisti e i residenti che insieme formeranno la Comunità dei Ricercatori Romantici con la missione di dare i nomi alle emozioni evocate dai luoghi di Puglia e creare la prima Mappa Regionale delle Emozioni.

Valore del progetto approvato € 753.059,22

Importo contributo ammesso € 451.835,53

4. APH - APULIA FILM HOUSE THE GAME

Provincia: BARLETTA-ANDRIA-TRANI

Capofila aggregazione: TECNOCOMPUTER SRL

Partner: Comune di Taranto; Fondazione Apulia Film Commission (Bari); Consorzio CETMA (Laboratorio di Ricerca, Brindisi)

Comunità Utenza finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Contenuti creativi nella forma di videogames che accompagnino il visitatore nella scoperta interattiva della prossima "Apulia Film House". Espresso da Fondazione Apulia Film Commission.

Progetto: In occasione della prossima realizzazione di "Apulia Film House", spazio culturale dedicato alla conoscenza del passato e del futuro del cinema e dei nuovi media, nel Padiglione 81 della Fiera del Levante a cura di Apulia Film Commission, sarà sperimentato, in forma prototipale, un video game mobile, esperienziale e interattivo, finalizzato ad assistere l'utente/visitatore del Museo, introducendolo in mondi interamente ricostruiti in 3D e connessi interattivamente all'esposizione. L'utente si identificherà in un "avatar" che lo assisterà nella selezione di percorsi museali, nell'interazione con altri dispositivi aptici e nella condivisione dell'esperienza tramite appositi strumenti social.

Valore del progetto approvato € 452.467,93

Importo contributo ammesso € 271.480,76

5. SOTTOTITOLAZIONE

Provincia: BARLETTA-ANDRIA-TRANI

Impresa beneficiaria: WRITE SYSTEM SRL

Partner: Comune di Taranto; Fondazione Apulia Film Commission (Bari); Traduzioni intermediali e interculturali (Laboratorio di Ricerca, Bari)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Software personalizzato che integri le traduzioni dell'audio e le sincronizzi con i contenuti video, funzionale al BIFEST e al Circuito di sale cinematografiche 'D'Autore'. Espresso da Fondazione Apulia Film Commission.

Progetto: Realizzazione di un software per l'abbattimento delle barriere virtuali e la traduzione inter-linguistica (inglese-italiano) e intra-linguistica (inglese-inglese e italiano-italiano), munita di opzioni, ancora poco applicate in Italia, per l'accessibilità e la partecipazione degli audiolesi, in linea con la normativa europea (European Disability Strategy 2010-2020). È anche prevista la creazione di un laboratorio permanente linguistico-semiotico-audiovisivo presso l'Università degli Studi di Bari nell'ambito del Corso di Studi in Scienze della Comunicazione (Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia e Comunicazione).

Valore del progetto approvato € 256.300,00

Importo contributo ammesso € 115.335,00

6. ITACA Integrated Technological Access To Creative Arts

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: Developing.it srl

Partner: Comune di Bari

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Piattaforma virtuale interattiva che possa avvicinare un pubblico più ampio all'arte e favorire la creatività individuale del cittadino. Espresso da Comune di Bari.

Progetto: Sistema integrato cloud, dedicato a tutte quelle aziende attive nel settore delle arti creative operanti nella città di Bari, per supportare l'accesso e la fruizione delle attività artistiche e culturali. Servizi on line per: la promozione, fruizione, membership card, e-booking e ticketing per eventi in programma; la prenotazione di aree di coworking; la fruizione di sale prove/registrazione, aree riservate per meeting e incontri di lavoro; la gestione di parking, area ristorazione, internet point, remote learning; e-commerce per beni e servizi musicali. Il progetto, in via sperimentale, verrà testato sulla struttura della Piastra, da poco resa operativa, a Bari.

Valore del progetto approvato € 514.637,71

Importo contributo ammesso € 308.782,63

7. JURAR Belvedere sul Jurassico AR

Provincia: BARI

Impresa beneficiaria: TELE BARI SRL

Partner: Ass.Cult. Breathing Art Company (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Bari); Consorzio CETMA (Laboratorio di Ricerca, Brindisi)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Applicazioni smart/mobile che fungano da supporto manageriale per la gestione di spettacoli di danza con integrazioni tecnologiche finalizzate alla costruzione dello spettacolo, in un'ottica di co-progettazione e collaborazione virtuale. Espresso da Associazione Culturale Breathing Art Company; Fondazione Orfeo Mazzitelli.

Progetto: Applicazione software/mobile che, sfruttando dati scientifici, dati di georeferenziazione e tecnologie di realtà aumentata, possa far rivivere i grandi animali preistorici che si suppone abbiano abitato il territorio, in particolare, della cava di Lama Balice. Il sistema sarà supporto allo studio e alla validazione scientifica dei reperti (impronte fossili) dei dinosauri in Puglia e realizzerà nuove modalità per l'integrazione di strumenti informatici e di visualizzazione avanzata, al servizio dello studio e della ricerca di settore. Saranno anche realizzati spettacoli immersivi e performance creative, allo scopo di immaginare e rivivere la storia di queste grandi creature, interpretandone movimenti, caratteristiche materiche e percorsi di transumanza.

Valore del progetto approvato € 416.825,10

Importo contributo ammesso € 145.888,79

8. CUP

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: SOFTWARE DESIGN S.R.L.

Partner: Confesercenti Lecce; Semantic Web Access and Personalization (SWAP) research group (Laboratorio di Ricerca, Bari)

Comunità Utente finale: Business Community

Fabbisogno: Dotare i centri urbani di un coordinamento in grado di progettare, pianificare e gestire in modo unitario e coerente l'offerta commerciale e, allo stesso tempo, di fornire tutti quei servizi di contesto per migliorare continuamente l'accessibilità a tale offerta. Espresso da Confesercenti Terra di Bari.

Progetto: Soluzioni ICT finalizzate alla promozione del centro urbano, attraverso la rivalizzazione del commercio di vicinato (portale web, sistema di gestione di fidelity card, software per pianificare attività di marketing, app, Augmented Reality, sistema dinamico per selezionare offerte promozionali, Business Intelligence). In particolare, sarà definito un insieme integrato di azioni e strumenti in grado di dar vita a un luogo ibrido, fisico e virtuale, e creare relazioni fra tempi e luoghi distanti, dando vita a connessioni e intrecci inediti, così da valorizzare le specificità del luogo e permettere alle attività commerciali di aumentare il valore comunicato e percepito.

Valore del progetto approvato € 584.777,66

Importo contributo ammesso € 331.564,90

9. RUTES

Provincia: FOGGIA

Capofila aggregazione: Start System srl

Partner: Murgia Più s. c. a r. l. (Gruppo di Azione Locale, Spinazzola)

Comunità Utente finale: Business Community

Fabbisogno: Sistema interattivo per la condivisione di dati utili alle imprese locali, in particolare le aziende agricole, della piccola ricettività turistica, dell'artigianato e commercio di prodotti artigianali tipici, dei servizi al turismo e alla popolazione locale. Espresso da Gruppo di Azione Locale Murgia Più.

Progetto: Sistema open data, basato su soluzioni tecnologiche in modalità cloud, integrato e onnicomprensivo, che promuoverà e renderà facilmente fruibile tutte le informazioni riguardanti le politiche regionali, nazionali e comunitarie e le linee guida delle programmazioni (FESR, FEASR, PAC, Ministero Politiche Agricole, Ministero dello Sviluppo Economico etc.). Il sistema sarà tagliato in particolare sulle esigenze del comparto agroalimentare e tenderà alla promozione e allo sviluppo delle zone rurali.

Valore del progetto approvato € 237.952,50

Importo contributo ammesso € 142.771,50

10. LCN Live Cultural NET

Provincia: BARI

Impresa beneficiaria: Top Service S.R.L.

Partner: Consorzio CETMA (Laboratorio di Ricerca, Brindisi); Ass.Cult. Breathing Art Company (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Bari)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Nuovi linguaggi di comunicazione legati a cultura e spettacolo che supportino lo studio e la ricerca di nuovi contenuti culturali e nuovi format visivi, scalabili e modulari. Espresso da Associazione Culturale Breathing Art Company.

Progetto: Nuovi strumenti interattivi rivolti a teatranti, compagnie di ballo, registi, per creare una rete di competenze, legata all'uso di nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione e accedere a spazi

virtuali nei quali realizzare idee virtuali, condivisibili con la rete e con la cultura dei processi culturali territoriali e internazionali. Sarà realizzato un prototipo di applicazione mobile (LCN), multiplatforma e web based, che integri strumenti di interazione dedicati all'utente (semantic social), ma al tempo stesso funzionale alla coprogettazione virtuale (realtà aumentata) di contenuti e spazi digitali finalizzati allo spettacolo live.

Valore del progetto approvato € 191.188,52
Importo contributo ammesso € 86.034,83

ENERGIA RINNOVABILE E COMPETITIVA

Progetti ammessi a finanziamento 1

Importo totale valore approvato dei progetti € 280.905,56

Importo contributo totale ammesso € 168.543,34

1. SMARTLIGHTS

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: I.C.M.E.A. srl

Partner: COMUNE DI CAPURSO; Centro Laser s.c.a r.l. (Laboratorio di Ricerca, Valenzano)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Monitoraggio e controllo dell'efficienza energetica di edifici pubblici e della pubblica illuminazione, attraverso l'uso di energie alternative e nell'ambito di un piano energetico comunale. Espresso dai Comuni di Capurso, Gioia Del Colle, Patù, Zollino, Valenzano, Salve.

Progetto: Sistema sperimentale HW-SW di illuminazione intelligente in uno spazio pubblico del paese di Capurso (BA), al fine di minimizzare il consumo di energia, ridurre e semplificare le operazioni di manutenzione, evitare situazioni di sovra-illuminazione e conseguente inquinamento luminoso. Coinvolgimento della cittadinanza grazie allo sviluppo di un apposito portale web e alla creazione di una interfaccia mobile per informare il cittadino sui vantaggi effettivi, in termini di risparmio energetico, e consentire l'invio di segnalazioni, richieste o proposte legate alla funzionalità e alle impostazioni dell'impianto.

Valore del progetto approvato € 280.905,56
Importo contributo ammesso € 168.543,34

GOVERNO ELETTRONICO PER LA PA

Progetti ammessi a finanziamento 1

Importo totale valore approvato dei progetti € 236.734,96

Importo contributo totale ammesso € 106.530,73

1. SUE AGILE

Provincia: BARI

Impresa beneficiaria: CODE ARCHITECTS SRL

Partner: Comune di Santeramo in Colle; Lab. Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Economia - Laboratorio per l'analisi quantitativa dei dati; MURGIA SVILUPPO S.C.A.R.L. (Altamura)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Piattaforma informatica e telematica per la gestione dello sportello unico dell'edilizia. Espresso da Comune di Santeramo in Colle.

Progetto: Piattaforma informatica e telematica per la gestione dello Sportello Unico dell'Edilizia, conforme alla normativa vigente, per rendere più efficiente l'iter procedurale delle pratiche edilizie, ottimizzando al massimo le procedure di gestione da parte del personale tecnico e amministrativo del Comune e, allo stesso tempo, rendendo più semplice e trasparente il servizio verso il cittadino portatore di istanze.

Valore del progetto approvato € 236.734,96
Importo contributo ammesso € 106.530,73

ISTRUZIONE ED EDUCAZIONE

Progetti ammessi a finanziamento 5

Importo totale valore approvato dei progetti € 2.467.931,37

Importo contribuito totale ammesso € 1.368.564,45

1. SCUOLA DIGITALE 2.0 - CLIOedu2.0

Provincia: LECCE

Impresa beneficiaria: Clio spa

Partner: Itis Majorana (Brindisi); Istituto Tecnico Economico Statale a Indirizzo Amministrazione-Finanza-Marketing, Igea e Programmatori Adriano Olivetti (Lecce); DHITECH Scarl; Università telematica Unitelma Sapienza (Lecce); GSA Lab - Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione - Università del Salento; Liceo Scientifico Statale "Leonardo Da Vinci" - Maglie; Istituto Tecnico Economico F. Calasso (Lecce); Cineca Consorzio Interuniversitario (Laboratorio di Ricerca, Bari)

Comunità Utente finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Sistema Informativo Integrato per le scuole, in grado di mettere in stretta connessione i processi amministrativi con quelli formativi. Espresso da Itis Majorana Brindisi.

Progetto: Piattaforma integrata per l'armonizzazione di strumenti di riconoscimento dello studente e del docente, l'utilizzo delle reti WiFi, la produzione e la pubblicazione di contenuti multimediali e di e-learning, la gestione del *Registro Elettronico* e l'interazione social tra tutti gli attori coinvolti nel processo formativo e didattico. I sistemi proposti saranno conformi alle linee di approfondimento contenute nel rapporto OCSE/OECD sulla scuola italiana e dal Piano Nazionale Scuola Digitale.

Valore del progetto approvato € 333.000,00

Importo contribuito ammesso € 149.850,00

2. SCUOLAPERTEA

Provincia: LECCE

Capofila aggregazione: Links Management and Technology Spa

Partner: Direzione Didattica "Pascoli - Santa Chiara" (Foggia); ITIS Majorana (Brindisi); Erid Lab - Educational Research & Interaction Design (Foggia); Direzione Didattica 4° Circolo (Lecce); Istituto Comprensivo Pascoli (Massafra)

Comunità Utente finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Sistema Informativo Integrato per le scuole, in grado di mettere in stretta connessione i processi amministrativi con quelli formativi. Espresso da Itis Majorana Brindisi.

Progetto: Piattaforma tecnologica per le scuole, capace di fornire servizi per la gestione informatizzata dell'amministrazione scolastica e dell'attività formativa, realizzata con filosofia open, rispondente ai criteri di trasparenza e accessibilità, alle norme di Amministrazione Digitale, di tutela del dato personale e di semplificazione amministrativa, nonché ai principi più innovativi di formazione scolastica.

Valore del progetto approvato € 726.043,73

Importo contribuito ammesso € 401.844,37

3. ASTRO Autism Support Therapy by Robot interaction

Provincia: FOGGIA

Capofila aggregazione: eResult s.r.l

Partner: Associazione di Promozione Sociale "iFun" (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Foggia)

Comunità Utente finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Strumento tecnologico che facendo leva sull'aspetto ludico, si configuri in base al profilo del soggetto affetto da autismo e lo stimoli nelle attività relazionali. Espresso da Associazione di Promozione Sociale "iFun".

Progetto: Robot antropomorfo e sistemi hardware tablet PC e Notebook, quali ausili tecnologici per bambini in età scolare e prescolare, affetti da Disturbi dello Spettro Autistico. Strumento per l'attività educativa e abilitativa, agirà come tramite al processo di socializzazione, riducendo lo stress introdotto dalle inferenze emotive. Il sistema consentirà anche il suo impiego domestico, consentendo all'educatore di operare in telepresenza, coadiuvato da un genitore.

Valore del progetto approvato € 576.069,40

Importo contribuito ammesso € 345.641,64

4. ALL Adaptive Learning Lab

Provincia: FOGGIA

Capofila aggregazione: KNOW K. S.r.l.

Partner: Lions Club Ruvo di Puglia "Talos" (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale); Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici Università di Bari (Laboratorio di Ricerca)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Metodologia di formazione e-learning che, associata alla formazione focalizzata e disegnata sul singolo utente, porti all'eccellenza nel raggiungimento del risultato finale e alla crescita del singolo e della comunità. Espresso da Lions Club Ruvo Di Puglia "Talos".

Progetto: Prototipo di "Sistema adattivo di formazione", web based, che integri e renda disponibili, in maniera innovativa, contenuti atti a facilitare la formazione di professionisti, impiegati, semplici cittadini o, anche, soggetti appartenenti a categorie svantaggiate. I temi di apprendimento verteranno su argomenti di particolare interesse e rilevanza che possano colmare la differenza culturale e tra generi (cultural gap, gender gap) e contrastare stereotipi e modelli errati.

Valore del progetto approvato € 643.068,24

Importo contributo ammesso € 385.840,94

5. ICT E-LEARNING 2.0

Provincia: BARI

Impresa beneficiaria: NEVER BEFORE ITALIA SRL

Partner: DYRECTA LAB SRL (Laboratorio di Ricerca, Conversano); Associazione Logos Fts (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Castellana Grotte)

Comunità Utente finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Introdurre le logiche del Social Learning nella didattica di un significativo gruppo di classi e per un congruo numero di insegnamenti che daranno vita ad altrettante smart communities, per superare l'impostazione top-down e realizzare processi formativi basati sulla diretta partecipazione degli studenti alla creazione, gestione, organizzazione dei contenuti in un'ottica social. Espresso da Liceo Classico Linguistico Scientifico Cartesio, Itwiin- Italian Women Innovators and Inventors Network, I.I.S.S. Pacinotti Taranto, Istituto Tecnico Economico F. Calasso.

Progetto: Innovativo sistema di e-learning per sperimentare mezzi e metodi innovativi ed efficaci di orientamento e di promozione di modelli positivi di riferimento: storie e volti di donne impegnate con successo nella ricerca, nella tecnologia, nella creazione di start up. Il sistema permetterà: l'analisi delle caratteristiche personali dell'utente (profiling action) e del comportamento durante l'esecuzione del processo di apprendimento (behavior recording action) utile a strutturare, visualizzare, narrare e ri-progettare le sequenze didattiche (planning action). L'analisi semantica dei diagrammi di flusso delle mappe di apprendimento (planning action) e delle attività conoscitive, associate alle social network (scanning action) completerà i percorsi didattici.

Valore del progetto approvato € 189.750,00

Importo contributo ammesso € 85.387,50

SALUTE, BENESSERE E DINAMICHE SOCIO-CULTURALI

Progetti ammessi a finanziamento 14

Importo totale valore approvato dei progetti € 8.322.057,77

Importo contributo totale ammesso € 4.811.229,43

1. IPPOCRATE Internet Pathology Platform fOr Characterizing the Research Atmospheric Technology in health Environment

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: Sysman Progetti & Servizi S.r.l.

Partner: COMUNE DI CAPURSO

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Strumenti in grado di incidere efficacemente sulla prevenzione e monitoraggio delle cause che portano al sorgere di patologie cardiovascolari. Espresso da Comune di Capurso e Unità Operativa di Cardiologia d'Urgenza del Policlinico di Bari.

Progetto: Sistema informatico per la valutazione del rischio d'insorgenza di patologie cardiovascolari, in soggetti a rischio, e per trasferire l'informazione alla popolazione coinvolta attraverso una molteplicità di canali di comunicazione. Gli strumenti informativi saranno in grado di correlare le condizioni climatiche in atto e previste con le caratteristiche dei soggetti a rischio presenti sul territorio, attraverso dispositivi portatili non invasivi per il monitoraggio remoto e per l'attivazione di servizi di telemedicina e teleassistenza. Un

sistema di delivery automatico dell'informazione individuerà il canale più opportuno (app mobile, linea telefonica, sms, ecc..), selezionato in base alle caratteristiche dell'utenza, mentre un sistema informativo rivolto al personale sanitario renderà più efficace le azioni di prevenzione.

Valore del progetto approvato € 625.802,80

Importo contributo ammesso € 375.481,68

2. HELP LARGE

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: GRIFO MULTIMEDIA S.R.L.

Partner: ASPNAT ONLUS Associazione per lo Studio e la Prevenzione delle Nefropatie Alto Tavoliere (San Severo); Coldiretti Federazione Regionale Pugliese (Bari)

Comunità Utente finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Diffondere i suggerimenti nutrizionali per pazienti nefropatici, grazie a una applicazione free per smartphone (Nephron-app). Espresso da Comune di San Severo, Aspnat Onlus, Gal Fior D'Olivi, Coldiretti Puglia.

Progetto: Prototipi per promuovere l'educazione alla salute e all'invecchiamento attivo e in salute nei giovani e nella popolazione in generale, con e senza cronicità nefrologiche. Alternate Reality Game (ARG) e applicazioni mobili (App) garantiranno agli utenti finali l'apprendimento di competenze autogestionali per condurre uno stile di vita salubre e una sana e corretta alimentazione e permetteranno alla comunità sociosanitaria la gestione d'interventi a supporto di misure preventive.

Valore del progetto approvato € 626.269,21

Importo contributo ammesso € 375.761,53

3. S.I.A.M.

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: MAC&NIL Srl

Partner: Confcooperative Bari Bat (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Bari); Azienda Ospedaliera Universitaria (Bari)

Comunità Utente finale: Business Community

Fabbisogno: Offrire maggiore tutela ai pazienti con sindrome metabolica per migliorare il controllo della patologia, ridurre le degenze ospedaliere, spostando l'assistenza in favore del territorio e riducendo i costi di gestione. Espresso da Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari, Confcooperative Bari Bat.

Progetto: Innovativo servizio socio sanitario, rivolto ai cittadini affetti da sindrome metabolica, basato sulla valorizzazione ed elaborazione originale dei dati biomedici risultanti dall'autocontrollo di colesterolo, trigliceridi, glicemia, attraverso l'uso di uno o più sensori biomedici e uno smartphone. Il servizio sarà concepito in modo open e sarà in grado di adeguare il servizio alle abitudini e alle esigenze del paziente, ridurre i costi del sistema attraverso il riutilizzo di sensori/glucometri già presenti sul mercato, prevenire il rischio di trust insiti nelle soluzioni di telemedicina che prevedono un solo tipo di glucometro/sensore.

Valore del progetto approvato € 743.075,66

Importo contributo ammesso € 445.845,40

4. LIVE CARDIO

Provincia: FOGGIA

Capofila aggregazione: Sesamo Software S.P.A.

Partner: Azienda Sanitaria Locale Provincia Foggia

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Sviluppare attività pilota nel campo della telemedicina e in quello e-health al fine di supportare l'utente finale del proprio bacino d'utenza con servizi sanitari immediati, efficienti ed economicamente sostenibili. Espresso da Azienda Sanitaria Locale Provincia di Foggia.

Progetto: Servizio in remoto, volto a monitorare gli individui cardiopatici attraverso la trasmissione, in tempo reale, di informazioni e dati clinici per fini diagnostici e terapeutici, nonché per il successivo controllo a distanza dei pazienti e il monitoraggio di diverse patologie e/o condizioni di cronicità. Il progetto permetterà di garantire supporto e monitoraggio continuativo sul territorio di competenza dell'Azienda Sanitaria Locale di Foggia (ASL FG) e in particolare a persone che vivono in zone isolate o nelle quali vi è carenza di adeguate strutture sanitarie.

Valore del progetto approvato € 434.090,80

Importo contributo ammesso € 260.454,48

5. InnovAALab

Provincia: Foggia

Capofila aggregazione: eResult S.R.L.

Partner: Consorzio CETMA (Laboratorio di Ricerca, Brindisi); Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Comunità Utente finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Monitoraggio domiciliare di eventi critici connessi all'età senile e alle patologie neurodegenerative, e in particolare delle cadute, che hanno costi medici e sociali elevati e aggravano la invalidità dei soggetti. Espresso da Università degli Studi di Bari Dipartimento Smbnos.

Progetto: Sistema innovativo di servizi di telemedicina per assistere i pazienti presso il proprio domicilio, mediante l'utilizzo domestico di strumenti di misura dei parametri fisiologici di interesse clinico, integrati funzionalmente in un dispositivo utilizzabile autonomamente dal paziente e/o da eventuali assistenti domiciliari. Le rilevazioni sul paziente sono trasmesse in remoto al centro servizi per la segnalazione h24 di stati di allarme e l'archiviazione sicura delle informazioni. In particolare il sistema comprende la rilevazione ed eventualmente prevenzione del rischio di caduta, individua i momenti critici precedenti l'evento e attiva la segnalazione per le procedure di soccorso ovvero rileva il rischio posturale e supporta meccanismi correttivi per evitare l'evento mediante strategie di controllo motorio. È possibile la rilevazione periodica e soggettiva della percezione del dolore, finalizzata all'assistenza e modulazione della terapia nelle fasi acute e alla prevenzione dell'abuso farmacologico e della cronicità.

Valore del progetto approvato € 728.506,05

Importo contributo ammesso € 437.103,63

6. I-CARE

Provincia: TARANTO

Capofila aggregazione: Evolve s.r.l.

Partner: Fondazione San Raffaele Cittadella della Carità (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Taranto); Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo (Laboratorio di Ricerca, Mesagne); Azienda Sanitaria Locale Brindisi

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Ricerca e sperimentazione di forme di comunicazione e informazione multicanale (web + DTT) in grado di raggiungere il massimo indice di penetrazione, per garantire equo e sostenibile accesso alle informazioni di carattere sanitario all'intera popolazione pugliese. Espresso da Ares Puglia.

Progetto: Analisi, integrazione e gestione dei percorsi diagnostico-terapeutici del policronico attraverso una piattaforma tecnologica integrata, in grado di gestirne la complessità e i percorsi di assistenza e cura, e di supportare strategie di ottimizzazione terapeutica. Il sistema consente agli attori del contesto sanitario, ma anche a pazienti e familiari, di comunicare e condividere informazioni in tempo reale, consentendo di ottenere un quadro clinico completo e complesso e una partecipazione attiva del paziente. Infine la notevole quantità di dati sanitari generata sarà strutturata ed elaborata attraverso software inferenziali che offrano un supporto intelligente all'attività sanitaria.

Valore del progetto approvato € 713.223,27

Importo contributo ammesso € 356.611,64

7. HELIS Health Emergency onLine Support system

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: INSOFT 2000 S.R.L.

Partner: DHITECH Scarl; Azienda Ospedaliera Universitaria (Bari)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Analisi, implementazione e sperimentazione di Clinical Decision Support Systems, integrati in particolare con i sistemi di telemedicina, in modo da favorire il supporto delle migliori evidenze aggiornate, mutate dalla letteratura, per prendere decisioni sulla cura dei pazienti, soprattutto in contesti in cui è fondamentale la tempestività e la rapidità. Espresso da Regione Puglia - Area Politiche per la Promozione della Salute, delle Persone e delle Pari Opportunità.

Progetto: Sviluppo di un sistema di Decision Support System, per i processi diagnostici e terapeutici cardiologici e sperimentazione nell'ambito dell'Emergenza/Urgenza territoriale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari. A fronte dell'acquisizione e dell'analisi di dati anamnestici, vitali e strumentali del paziente, il sistema suggerirà percorsi terapeutici e informazioni secondo protocolli e letteratura riconosciuti e validati a livello internazionale. La modalità openlab permetterà di trasferire nella

soluzione le guidelines cliniche e la conoscenza del processo di intervento in emergenza-urgenza e di valutare l'estensione della metodica ad altri ambiti e processi (medicina sul territorio, attività di reparto, etc.). Attività e risultati saranno monitorati e analizzati per valutare a posteriori l'appropriatezza del percorso.

Valore del progetto approvato € 719.914,50

Importo contributo ammesso € 431.948,70

8. HEALTHNET

Provincia: FOGGIA

Capofila aggregazione: Liferesult S.r.l.

Partner: Azienda Sanitaria Locale Brindisi

Comunità Utenza finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Costruzione di un'anagrafe delle fragilità e promozione di sistemi di teleassistenza e di telesoccorso per monitorare le persone anziane e disabili, attivando un sistema integrato di assistenza territoriale, informativo e informatizzato. Espresso dai Comuni di Taranto, Foggia, Barletta, Casarano, Azienda Sanitaria Locale di Brindisi.

Progetto: Rivolto in particolar modo agli ultrasessantacinquenni residenti all'interno delle Aree Vaste della regione, il sistema è in grado di organizzare in maniera più efficiente l'accesso ai servizi sanitari - delocalizzati sul territorio e gestiti da diverse strutture - di organizzarne e monitorarne l'erogazione e verificarne la qualità.

Il sistema gestisce le prestazioni domiciliari e organizza le attività dei diversi operatori, consentendo di pianificare efficacemente gli interventi e di raccogliere dati relativi alla situazione del paziente in maniera sistematica.

Valore del progetto approvato € 997.073,60

Importo contributo ammesso € 598.244,16

9. CAREHUB

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: Seci Consulting di Minervini Rosanna

Partner: CNA Confederazione Nazionale dell'Artigianato e PMI (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Bari); Semantic Web Access and Personalization (SWAP) research group (Laboratorio di Ricerca, Bari)

Comunità Utenza finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Piattaforma ICT che permetta la gestione di servizi a persone anziane o con disabilità, migliorandone la vita. Espresso da CNA.

Progetto: Servizi digitali, fruibili attraverso una piattaforma web e applicazioni per smartphone, tablet e smartTV, per la salute della persona e il welfare del cittadino, con particolare attenzione alle persone in condizioni di svantaggio. Il sistema integra in una piattaforma web i dati forniti da App e interfacce di comunicazione con applicazioni e dispositivi medicali e fornisce aggregazione, analisi e condivisione delle informazioni con i propri medici/assistenti. Il sistema consente il monitoraggio di situazioni e scenari specifici (es., gravidanza, fine vita, formazione e integrazione lavorativa di disabili) e offre anche informazioni che motivino l'utente a tenere sotto controllo la propria salute in modo sistematico, come un gesto quotidiano di cura della persona.

Valore del progetto approvato € 125.723,00

Importo contributo ammesso € 75.433,80

10. HN HEALTHNET

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: Murex CS s.r.l.

Partner: Semantic Web Access and Personalization (SWAP) research group (Laboratorio di Ricerca, Bari); Confcooperative Bari Bat (Soggetto del Sistema Socioeconomico Regionale, Bari)

Comunità Utenza finale: Knowledge Community

Fabbisogno: Piattaforma che permetta all'utente di inserire informazioni dettagliate sulla propria storia clinica, al fine di individuare altri pazienti che in passato hanno sofferto di sintomi o patologie simili ai propri. Espresso da Confcooperative Bari Bat.

Progetto: Social network che consente di trovare altri pazienti con sintomi o patologie simili ai propri e cercare e recensire medici e strutture sanitarie. L'utente della piattaforma potrà conoscere la storia clinica degli altri pazienti, i medici consultati, le terapie adottate e il loro successo/insuccesso. Potrà indicare il

medico cui si è rivolto, rilasciare un commento sul professionista e votare differenti aspetti (puntualità, competenza, ecc.) condividendo questi dati con la comunità. La piattaforma sarà particolarmente utile in casi di malattie 'rare' o per patologie in cui esiste un ostacolo legato al pudore o alla privacy (es: patologie della sfera sessuale o psicologica).

Valore del progetto approvato € 218.130,58

Importo contributo ammesso € 130.878,35

11. CLIGOS

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: OPENWORK S.R.L.

Partner: Software Engineering Research And Practices Srl (Laboratorio di Ricerca, Bari); ALBA Società Cooperativa Sociale ONLUS (Mesagne)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Modello organizzativo e di tecnologie per l'organizzazione e il coordinamento delle attività e la valutazione dell'efficacia e dell'efficienza dei servizi erogati. Espresso da Cliniche Universitarie Ortopediche e Traumatologiche, Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico di Bari, Alba Società Cooperativa Sociale Onlus.

Progetto: Evoluzione di Crikhet, già ammesso a precedente finanziamento, il progetto passa dalla gestione del rischio associato all'uso delle Health Technologies, alla tematica più ampia della 'Clinical Governance' intesa come l'analisi dei percorsi di cura e assistenziali del paziente con l'obiettivo di abbattere le diseconomie, migliorare le prestazioni e la soddisfazione dell'assistito. La verifica della sostenibilità del sistema sarà fatta su alcuni casi d'uso, attraverso un approccio metodologico che prevede l'utilizzo delle componenti informatiche sviluppate e/o adottate e l'applicazione di un insieme di processi di gestione e best practices patrimonio di conoscenza della Rete Crikhet.

Valore del progetto approvato € 1.134.385,99

Importo contributo ammesso € 610.192,47

12. SIGLAM

Provincia: BARI

Impresa beneficiaria: CADAN SRL

Partner: Comune di Taranto; COMUNE DI CAPURSO

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Sistema informativo per il coordinamento, la distribuzione e il monitoraggio di beni e alimenti recuperati dalla grande distribuzione e dalle altre istituzioni commerciali del territorio. Espresso da Comune di Casamassima.

Progetto: Sistema informativo per coordinare e monitorare beni e alimenti recuperati dalla Grande Distribuzione Organizzata e dalle altre istituzioni commerciali del territorio, prendendo a riferimento l'iniziativa del 'Last minute market', come significativo punto di partenza per garantire supporti efficaci e tempestivi ai bisogni essenziali delle famiglie disagiate. Il sistema permetterà agli Enti Pubblici territoriali di prevenire le situazioni di emergenza e di marginalità sociale, agendo sul disagio sociale e sul miglioramento dell'ambiente e della qualità della vita.

Valore del progetto approvato € 185.000,00

Importo contributo ammesso € 83.250,00

13. FREEDOM Far-Reaching Enterprise for Efficient Diagnostic Operative Management (Wilson&Alzheimer Diseases Copper)

Provincia: BARI

Impresa beneficiaria: Biofordrug

Partner: Associazione Alzheimer Bari

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Piattaforma informatica che renda disponibili strumenti di supporto per le associazioni di pazienti con morbo di Alzheimer o con malattie rare nel loro lavoro di quotidiano di affiancamento a quanti sono direttamente e indirettamente coinvolti. Espresso da Associazione Alzheimer Bari, Coordinamento Regionale Malattie Rare.

Progetto: Realizzazione di un database per disegnare l'incidenza di due patologie, morbo di Alzheimer e morbo di Wilson, sul territorio regionale per un'eventuale valutazione dei fattori di rischio - come regime

alimentare e fattori ambientali per l'Alzheimer e fattori di rischio genetici per il Wilson - sui quali intervenire in termini di prevenzione, favorendo l'invecchiamento attivo della popolazione nel primo caso e ridimensionando l'incidenza della patologia nel secondo caso. Saranno realizzate simulazioni visive (mock-up) e/o interattive del sistema (prototipi) e attraverso i focus group si potranno valutare il front-end e le funzionalità di dettaglio delle procedure.

Valore del progetto approvato € 83.292,00

Importo contributo ammesso 37.481,40

14. RESCAP

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: AMT Services Srl

Partner: Consorzio CETMA (Laboratorio di Ricerca, Brindisi); Università di Bari Dipartimento Sbmnos; Laboratorio di Informatica Industriale (Laboratorio di Ricerca, Bari)

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Nuove soluzioni tecnologiche e ambientali compatibili con le condizioni di fragilità, anche tramite modelli di simulazione in realtà virtuale. Espresso da Università di Bari Dipartimento Sbmnos Neurofisiopatologia Dolore.

Progetto: Definizione di nuovi approcci nella progettazione di ambienti di vita dedicati a soggetti con capacità residua, nelle fasi iniziali della perdita di autonomia. Realizzazione di un sistema per la misura oggettiva, in soggetti anziani o cronici, del deficit cognitivo e/o sensoriale e della relativa capacità residua. Tale misura costituirà input per la configurazione di un ambiente di vita sostenibile, con particolari accorgimenti architettonici e di design, adeguato in funzione del deficit misurato. Ciascun ambiente sarà dotato di strumenti attivi (domotica e ausili) e passivi (elementi strutturali e accessori di ambiente) che miglioreranno le capacità del soggetto di sopperire al deficit.

Valore del progetto approvato € 987.570,31

Importo contributo ammesso 592.542,19

TRASPORTI E MOBILITÀ SOSTENIBILE

Progetti ammessi a finanziamento 2

Importo totale valore approvato dei progetti € 1.372.719,76

Importo contributo totale ammesso € 808.661,86

1. SEMINA

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: PLANETEK Italia S.r.l.

Partner: Comune di Taranto; Comune di Bari

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Portale dedicato alla mobilità, in grado di identificare percorsi alternativi e vie meno congestionate, monitorare il sistema di trasporto pubblico locale, fornire informazione e servizi innovativi per la mobilità. Espresso da Comune di Bari.

Progetto: Sistema informativo per la gestione della mobilità sostenibile in ambito urbano e l'integrazione delle diverse soluzioni per la mobilità, avviate in questi anni nell'ambito del programma Bari Smart City. Il sistema realizzerà la rete di monitoraggio del traffico e degli spostamenti nella città, utilizzando differenti fonti di dati: dall'attuale sistema di rilevazione (spire e telecamere), da informazioni da mezzi pubblici, dalle biciclette e/o coinvolgendo i privati cittadini. L'acquisizione e l'analisi dei dati raccolti servirà a monitorare in tempo reale il traffico cittadino, a valutare le abitudini di spostamento e a formulare piani di mobilità individuale. Infine, una piattaforma web sarà messa a disposizione della collettività per condividere gli open data raccolti.

Valore del progetto approvato € 680.972,00

Importo contributo ammesso 393.613,20

2. SMW SAFE MAN WALKING

Provincia: BARI

Capofila aggregazione: INGEL srl

Partner: Comune di Polignano a Mare; Consorzio CETMA (Laboratorio di Ricerca, Brindisi); Ufficio tecnico - Lavori Pubblici (Monopoli); DYRECTA LAB SRL (Laboratorio di Ricerca, Conversano); Comune di Conversano; Comune di Locorotondo

Comunità Utente finale: Smart Cities & Community

Fabbisogno: Realizzazione e introduzione di sistemi tecnologici di ultima generazione per il segnalamento e l'illuminazione degli attraversamenti pedonali che aumentino la sicurezza dei pedoni e diminuiscano drasticamente il numero di incidenti. Espresso da Comune di Conversano.

Progetto: Sistema per migliorare l'illuminazione degli attraversamenti pedonali, nelle ore notturne o di scarsa visibilità, monitorarne l'utilizzo e rendere più sicuri pedoni e ciclisti. In particolare, si enfatizza l'utilizzo della vista, rendendo le strisce pedonali luminose tramite file di LED poste perpendicolarmente alle strisce pedonali. Per i non vedenti si prevede l'utilizzo di opportuni segnali acustici. Un ulteriore sistema luminoso direzionato verso la carreggiata, sempre con tecnologia LED, ha il compito di allertare tempestivamente l'automobilista. Il sistema è reso intelligente, attraverso l'utilizzo di sensori che permettono di identificare automaticamente la presenza di pedoni sul ciglio dei marciapiedi.

Valore del progetto approvato € 691.747,76

Importo contributo ammesso 415.048,66