

**Nuovi contributi a fondo perduto alle PMI della Regione Marche.  
 “Sostegno allo sviluppo ed al consolidamento di start up  
 ad alta intensità di applicazione di conoscenza”**

<p align="center"><b>Obiettivi e Linee di intervento</b></p>	<p>Promuovere l'imprenditorialità sul territorio marchigiano mediante nuove idee, sviluppo e consolidamento sul mercato di nuovi prodotti ed attività in settori ad elevato potenziale di sviluppo, con particolare riferimento agli ambiti tecnologici definiti dalla strategia di specializzazione intelligente.  <u>Linea di intervento A:</u> supporto alle attività necessarie per la definizione e realizzazione di un primo prototipo industriale e/o prima modellizzazione di un nuovo servizio ad alta intensità di conoscenza.  <u>Linea di intervento B:</u> supporto alle attività necessarie per l'industrializzazione e commercializzazione del nuovo prodotto, applicazione industriale e/o nuovo servizio al fine del consolidamento sul mercato.</p>
<p align="center"><b>Soggetti beneficiari e requisiti formali</b></p>	<p>Per l'ammissione al finanziamento, le imprese devono presentare i seguenti requisiti:  <b>1 - Requisiti formali:</b>      Le imprese alla data di presentazione della domanda, devono:      - possedere i requisiti dimensionali di micro o piccola impresa;      - risultare regolarmente iscritte nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (di seguito CCIAA) territorialmente competente da non più di cinque anni;      - essere attive, operative ed avere l'attività economica principale o secondaria<sup>1</sup> come risultante dal certificato CCIAA alla data di presentazione della domanda, rientrante nelle attività identificate dai codici ATECO 2007 ad alta intensità di conoscenza, così come riportati nell'Appendice A.1 allegata;      - avere l'unità produttiva sede dell'investimento sul territorio regionale;      - non essere quotate e non avere ancora distribuito utili;      - non essere state costituite a seguito di fusione;      - (solo per l'accesso alla Linea di intervento B) avere almeno un bilancio approvato ed un fatturato non inferiore a € 70.000,00 come desumibile dall'ultimo bilancio approvato ed avere già realizzato un primo prototipo relativamente al progetto proposto;  <b>2 – Innovatività:</b>      Le imprese devono dimostrare di essere innovative. Per essere definita innovativa, l'impresa proponente deve possedere almeno uno dei seguenti requisiti:      a) le spese in ricerca e sviluppo sono uguali o superiori al 15 per cento del maggiore valore fra costo e valore totale della produzione della startup innovativa. Le spese risultano dall'ultimo bilancio approvato e sono descritte in nota integrativa. Per la linea di intervento A, in assenza di bilancio nel primo anno di vita, la verifica del requisito è effettuata sulla base del bilancio di previsione, in cui dovranno essere indicati i valori che l'impresa prevede di contabilizzare nel bilancio relativo al primo anno di attività, illustrati da una relazione giustificativa;      b) impiego come dipendenti o collaboratori a qualsiasi titolo, in percentuale uguale o superiore al terzo della forza lavoro complessiva, di personale in possesso di titolo di dottorato di ricerca o che sta svolgendo un dottorato di ricerca presso un'università italiana o straniera, oppure in possesso di laurea e che ha svolto, da almeno tre anni, attività di ricerca certificata presso istituti di ricerca pubblici o privati, in Italia o all'estero, ovvero, in percentuale uguale o superiore a due terzi della forza lavoro complessiva, di personale in possesso di laurea magistrale. Il requisito deve essere posseduto alla data di presentazione della domanda;      c) è titolare o depositaria o licenziataria di almeno una privativa industriale relativa a una invenzione industriale o biotecnologica ovvero sia titolare dei diritti relativi ad un programma per elaboratore originario registrato presso il Registro pubblico speciale per i programmi per elaboratore, purché tali privative siano direttamente afferenti all'oggetto sociale e all'attività d'impresa. Il requisito deve essere posseduto alla data di presentazione della domanda.</p>
<p align="center"><b>Importo investimenti agevolabili</b></p>	<p>Linea intervento A:      - per progetti inerenti prototipi industriali l'ammontare delle spese ammissibili non può essere inferiore ad € 50.000,00;      - per progetti inerenti prototipi ICT o modellizzazione di nuovi servizi l'ammontare delle spese ammissibili non può essere inferiore ad € 30.000,00.      Linea di intervento B:      l'ammontare delle spese ammissibili non può essere inferiore ad € 150.000,00.</p>
<p align="center"><b>Tempi di realizzazione</b></p>	<p>I progetti dovranno essere avviati dopo la presentazione della domanda di partecipazione e comunque al massimo entro e non oltre 30 giorni dalla data in cui le imprese ricevono la comunicazione di concessione delle agevolazioni.      I programmi di investimento dovranno essere realizzati e conclusi entro e non oltre 12 mesi dalla data del decreto di concessione del contributo per la linea di intervento A ed entro e non oltre 24 mesi dalla data del decreto di concessione del contributo per la linea di intervento B.</p>
<p align="center"><b>Tipologia contributo</b></p>	<p>Contributo in conto capitale (a fondo perduto) pari al 50% della spesa ammessa per la realizzazione di progetto con un massimo di € 100.000,00 per linea A e € 300.000,00 per linea B.      Maggiorazione del contributo del 20% per progetti che prevedono un incremento dei dipendenti a tempo indeterminato rispetto a quelli in organico al momento della presentazione della domanda pari ad almeno 1 unità per la linea A e 2 unità per la linea B.</p>
<p align="center"><b>Anticipazione</b></p>	<p>Possibile richiedere un'anticipazione fino al 40% del contributo totale concesso per la realizzazione di progetto.</p>
<p align="center"><b>Risultati attesi</b></p>	<p>Linea di intervento A: realizzazione di un prototipo e/o prima modellizzazione di un servizio, attestata da idonea documentazione;      Linea di intervento B: commercializzazione del prodotto sul mercato, attestata da idonea documentazione.</p>
<p align="center"><b>Tempi di presentazione delle domande</b></p>	<p>Sarà possibile presentare la domanda di contributo dal giorno 01/12/2016 al 28/02/2017.</p>

**APPENDICE A.1: ELENCO DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE AMMISSIBILI – ATECO 2007<sup>17</sup>**

Sono ammessi all'intervento gli investimenti finalizzati all'esercizio delle seguenti attività economiche (classificazione ATECO 2007):

- 20. FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI
- 21. FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI
- 26. FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, APPARECCHI DI MISURAZIONE E DI OROLOGI
- 27. FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE
- 28. FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA
- 29. FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI
- 30. FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO (escluso il codice 30.1)
- 32.5 FABBRICAZIONE DI STRUMENTI E FORNITURE MEDICHE E DENTISTICHE
- 61. TELECOMUNICAZIONI
- 62. PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE
- 63. ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE E ALTRI SERVIZI INFORMATICI
- 70. ATTIVITÀ DI DIREZIONE AZIENDALE E DI CONSULENZA GESTIONALE
- 71. ATTIVITÀ DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA E D'INGEGNERIA; COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE
- 72. RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO
- 73. PUBBLICITÀ E RICERCHE DI MERCATO
- 74. ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE



## APPENDICE A.2: AMBITI TECNOLOGICI

### 1. DOMOTICA

Tematiche	Priorità
Integrazione ed interoperabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistemi per la gestione intelligente dell'energia all'interno degli ambienti di vita</li> <li>b) Studio ed applicazioni di protocolli di comunicazione per l'integrazione sinergica di dispositivi dedicati alla sicurezza, confort e dispositivi <i>energy consuming</i></li> <li>c) Sistemi per la gestione di <i>smart grids</i></li> <li>d) Sistemi per la gestione di reti di "case intelligenti" legate ad aspetti energetici, di confort e di sicurezza</li> </ul>
Efficienza energetica	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistemi avanzati per il monitoraggio e l'ottimizzazione dei consumi energetici in grandi ambienti (ad es. scuole, supermercati, ecc.)</li> <li>b) Sistemi avanzati per migliorare l'isolamento delle abitazioni con particolare attenzione al miglioramento delle caratteristiche edilizie, anche di edifici storici con eventuali interventi innovativi di recupero e restauro</li> <li>c) Soluzioni tecnologiche e prodotti per la minimizzazione dei consumi energetici</li> <li>d) Sistemi innovativi per la generazione dell'energia, con particolare attenzione alle fonti rinnovabili</li> <li>e) Sistemi innovativi per l'accumulo dell'energia</li> <li>f) Sistemi per il risparmio del consumo di acqua negli ambienti di vita</li> </ul>
Sensoristica, confort e sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Reti sensoriali ed "Internet delle Cose" per aumentare il confort e la sicurezza</li> <li>b) <i>Smart grids</i> per ottimizzare il riscaldamento ed il raffrescamento degli ambienti di vita</li> <li>c) Sistemi sensorizzati per aumentare il confort e la sicurezza degli ambienti di vita</li> <li>d) Soluzioni tecnologiche per il <i>waste reduction</i> e loro applicazioni</li> </ul>
Prototipazione virtuale e smart home	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistemi per la progettazione e gestione avanzata di prodotti-servizi innovativi focalizzati alla sicurezza e al risparmio energetico negli ambienti di vita</li> <li>b) Sistemi di simulazione innovativi per lo studio e l'ottimizzazione dei parametri fondamentali per il confort, la sicurezza ed i consumi negli ambienti di vita</li> </ul>

### 2. MECCATRONICA

Tematiche	Priorità
Sistemi robotici	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistemi robotici per controllare e gestire ambienti pericolosi</li> <li>b) Sistemi robotici per trattare (lavorazioni, pulizia, ecc.) superfici estese</li> <li>c) Sistemi robotici intelligenti e cooperativi (tra robot e tra uomo e robot) per gestire l'assemblaggio di prodotti manifatturieri</li> <li>d) Sistemi robotici intelligenti per gestire il controllo di qualità di prodotti manifatturieri</li> <li>e) Sistemi robotici per facilitare la manutenzione di prodotti ed impianti</li> <li>f) Soluzioni tecnologiche <i>easy-to-use</i> per programmare sistemi robotizzati</li> <li>g) Soluzioni tecnologiche per il risparmio energetico nella robotica</li> </ul>
Sistemi per l'automazione industriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistemi avanzati per il controllo efficiente rapido delle lavorazioni e dei prodotti</li> <li>b) Sistemi avanzati, eventualmente basati su sistemi robotizzati, per il controllo e la manutenzione di impianti</li> <li>c) Sistemi avanzati per la gestione "intelligente" ed ottimizzata dei magazzini e della logistica</li> <li>d) Sistemi avanzati per l'automazione dell'assemblaggio di prodotti ad elevata complessità (materiali, forma, ecc.)</li> <li>e) Sistemi automatizzati avanzati per la lavorazione e gestione di componenti in materiale non rigido (pelli, tessuti, ecc.)</li> <li>f) Sistemi avanzati di controllo, monitoraggio e simulazione della produzione</li> </ul>

Prodotti intelligenti ed eco-efficienti	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistemi Unmanned Aerial Vehicle (UAV) per applicazioni innovative (agricoltura, monitoraggio lavorazioni, ecc.)</li> <li>b) Soluzioni tecnologiche per l'ottimizzazione della manutenibilità di prodotti e sistemi</li> <li>c) Soluzioni tecnologiche per prodotti <i>water-consuming</i> che ottimizzino l'uso dell'acqua</li> <li>d) Soluzioni tecnologiche per prodotti <i>energy-consuming</i> che minimizzino l'uso dell'energia elettrica e/o termica e/o ne massimizzino il recupero</li> <li>e) Soluzioni tecnologiche per minimizzare il rumore in prodotto eco-efficienti</li> </ul>
Sistemi avanzati per il product design	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistemi innovativi per la prototipazione rapida con tecniche additive</li> <li>b) Sistemi di supporto alla progettazione di prodotti basati su tecniche di Realtà Virtuale/Realtà Aumentata e loro applicazione</li> <li>c) Sistemi ICT avanzati per la gestione del ciclo di vita del prodotto nell'ottica dell'ottimizzazione della produttività e dell'efficienza dei processi produttivi</li> </ul>

### 3. MANIFATTURA SOSTENIBILE

Tematiche	Priorità
Ecosostenibilità di nuovi prodotti e processi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nuovi materiali e rivestimenti per ottimizzare l'eco-sostenibilità e la salubrità dei prodotti</li> <li>b) Polimeri a basso impatto ambientale (ad es. bio-polimeri)</li> <li>c) Materiali innovativi per il settore del recupero e restauro nell'ambito edilizio e del patrimonio storico, nell'ottica della maggiore sostenibilità ambientale dei manufatti</li> <li>d) Tecnologie per il recupero di metalli ed altri materiali</li> <li>e) Valorizzazione ottimale di rifiuti e di residui di lavorazione</li> <li>f) Sistemi per lo sviluppo collaborativo del prodotto e dei processi produttivi nell'ottica di una <i>supply-chain green</i>, integrata e ad elevata flessibilità</li> <li>g) Sistemi di packaging innovativi che favoriscano la minimizzazione di uso delle risorse e massimizzino la sostenibilità ambientale</li> <li>h) Materiali avanzati innovativi che riducano consumi e sprechi (es. energetici, di tempo, facilitano la manutenzione...)</li> <li>i) soluzioni per l'applicazione della simbiosi industriale (es. scarto di un'azienda usato come materia prima in un'altra oppure flussi di energia tra fabbriche limitrofe)</li> <li>j) sistemi avanzati per la gestione logistica della produzione nell'ottica dell'efficienza e della sostenibilità ambientale</li> </ul>
Efficienza energetica di fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tecniche, sistemi e soluzioni per il monitoraggio e l'ottimizzazione energetica delle macchine di produzione</li> <li>b) Tecniche, sistemi e soluzioni per il monitoraggio e l'ottimizzazione energetica delle linee di produzione</li> <li>c) Tecniche e sistemi per monitoraggio e ottimizzazione energetica della "fabbrica"</li> </ul>



Progettazione e produzione integrata	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Realizzazione di impianti produttivi flessibili, adattabili e riconfigurabili nell'ottica di gestire piccoli lotti di produzione</li> <li>b) Prodotti realizzati attraverso processi produttivi avanzati: nuove tecnologie di formatura; nuovi modi di giunzione multimateriale; micro/nano manufacturing;</li> <li>c) Metodologie e strumenti, in particolare ICT, per la progettazione e lo sviluppo di sistemi combinati di prodotto-servizio</li> <li>d) Metodi, modelli e strumenti ICT avanzati per il <i>manufacturing assesment (Design for X)</i></li> <li>e) Metodologie e soluzioni ICT innovative per supportare la progettazione creativa e l'innovazione di prodotti <i>Made in Italy</i></li> </ul>
Demanufacturing	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistemi per gestire l'<i>End of Life</i> di prodotti meccatronici</li> <li>b) Sistemi innovativi per il disassemblaggio e la separazione di materiali ed il loro riuso</li> <li>c) Prodotti e sistemi che sfruttino il riuso, il riciclo ed il remanufacturing di componenti e prodotti</li> </ul>
Human-centered manufacturing	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Soluzioni per rendere sicuri e confortevoli i luoghi di lavoro (es. postazioni di lavoro ad elevata ergonomia)</li> <li>b) Soluzioni ICT avanzate per la simulazione dell'ambiente di lavoro e per il processo di produzione nell'ottica di aumentare la produttività e la qualità del lavoro</li> <li>c) Soluzioni ICT e di automazione per facilitare il coinvolgimento operativo in produzione di persone anziane e fragili e per migliorare l'inclusività</li> <li>d) Soluzioni ICT per il miglioramento dell'interazione uomo-macchina in ambito linea di produzione</li> </ul>

#### 4. SALUTE E BENESSERE

Tematiche	Priorità
Dispositivi medici, tecnologie e modelli di servizio innovativi per gli interventi sulla persona (prevenzione, diagnosi, terapia, riabilitazione)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tecnologie e soluzioni abilitanti, monitoraggio locale e remoto, algoritmi e metodi innovativi per l'analisi di segnali biologici;</li> <li>b) nuovi sistemi e soluzioni di telediagnosi, di auto diagnosi e di gestione autonoma della malattia;</li> <li>c) sistemi di teleriabilitazione e di tecnologie assistive di supporto alla riabilitazione;</li> <li>d) tecnologie che rendano possibile un accesso rapido, condiviso e sicuro alle informazioni per operatori e pazienti comprese soluzioni per aiutare il sistema socio sanitario nella mediazione culturale;</li> <li>e) tecnologie innovative, dispositivi non invasivi per il monitoraggio e la diagnosi precoce di patologie e predizione di eventi disabilitanti;</li> <li>f) sistemi di intervento mini invasivi in chirurgia e nella diagnostica;</li> <li>g) soluzioni per interfacce naturali persona-macchina non invasive;</li> <li>h) tecnologie innovative per la gestione della catena dei farmaci ad elevato rischio e costo;</li> <li>i) Tecnologie e modelli di servizio innovativi per la gestione della continuità assistenziale territorio-ospedale-territorio-ambito sociale per le attività socio-sanitarie;</li> </ul>
Nutraceutica e alimenti funzionali	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sviluppo di kit in biologia molecolare per ridurre il costo ed i tempi delle procedure finalizzate a garantire la Food Safety e la Food Quality in maniera diffusa;</li> <li>b) nuovi probiotici, alimenti funzionali e nutraceutici per la funzionalizzazione degli alimenti convenzionali e la realizzazione di nuovi prodotti.</li> </ul>

Medicina Personalizzata	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Kit finalizzati a orientare l'uso dei farmaci su basi genetiche (polimorfismi genici individuali) riducendo il loro utilizzo inappropriato e prevenendo gli effetti avversi correlati;</li> <li>b) Kit di biologia molecolare e relativi dispositivi medici capaci di predire su base individuale il metabolismo, la bio distribuzione e le interazioni tra farmaci e nutrienti;</li> <li>c) Nuovi farmaci e dispositivi medici per il trattamento e la gestione di malattie rare o "malattie orfane".</li> </ul>
Promozione della salute e Soluzioni innovative per il benessere delle persone con particolare riferimento ai soggetti fragili	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tecnologie e modelli applicativi user-centered con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita (salute, sicurezza, mobilità, inclusione sociale);</li> <li>b) sistemi robotici di servizio per ambienti assistivi;</li> <li>c) tecnologie e modelli applicativi che permettano di individuare anticipatamente situazioni di difficoltà;</li> <li>d) tecnologie e modelli per la stimolazione cognitiva e l'apprendimento;</li> <li>e) sistemi intelligenti distribuiti (Ambient – Active Assisted Living).</li> <li>f) Tecnologie, prodotti e modelli di servizio innovativi per promozione corretti stili di vita</li> </ul>
Soluzioni e modelli di servizio innovativi per l'efficientamento e miglioramento della qualità dei servizi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nuove tecnologie e modelli applicativi volti a riorganizzare i processi ad alto consumo di risorse, anche attraverso la concentrazione delle attività;</li> <li>b) tecnologie e modelli applicativi per la prevenzione del rischio clinico;</li> <li>c) soluzioni che favoriscano l'appropriatezza prescrittiva;</li> <li>d) soluzioni che favoriscano l'efficientamento dei processi gestionali sanitari con particolare riferimento alla riduzione delle lista di attesa;</li> <li>e) robotica nelle strutture sanitarie e socio sanitarie.</li> </ul>