

RIS3 UMBRIA _ RISPOSTE DELLO STEERING GROUP ALLE OSSERVAZIONI PERVENUTE DALLA CONSULTAZIONE

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
<p align="center">Made in Italy Design Creatività</p>	<p>Materiali, tecnologie e soluzioni innovative per progettazioni creative</p>	<p>Sviluppo e implementazione di metodologie per processi creativi</p>	<p>Sostituire con “Disegno, sviluppo ed implementazione di piattaforme automatiche per processi produttivi” (Università degli Studi di Perugia)</p>	<p>La linea di ricerca suggerita è inclusa in quella proposta dall’AdG posto che l’implementazione di piattaforme automatiche operino nel campo creativo. Si darà evidenza in tal senso modificando la linea di ricerca nel seguente modo “Sviluppo e implementazione di metodologie per processi creativi includenti il disegno di piattaforme informatiche per i processi produttivi”. Viceversa non si ritiene opportuno procedere alla sostituzione della linea di ricerca perché questo restringerebbe il campo della linea di ricerca al solo sviluppo di piattaforme informatiche</p>
			<p>Sostituire con “Sviluppo e implementazione metodologie per processi avanzati”</p>	<p>La linea di ricerca suggerita è inclusa in quella proposta dall’AdG posto che l’implementazione di processi avanzati si rivolga al campo creativo. Differentemente la proposta non è accoglibile dato che l’area di specializzazione si connota per il sostegno alla progettazione creativa..</p>
		<p>Design e tecnologie innovative di prodotto/processo per i settori del made in italy</p>	<p>linea non ritenuta utile, da sostituire con politiche di carattere nazionali, utilizzare risorse nazionali (impresa c.f.srl)</p>	<p>L’osservazione non appare pertinente ai fini della consultazione. Le risorse che attuano la RIS3 sono risorse nazionali e comunitarie e nell’attuazione e elaborazione della Strategia si tiene conto delle politiche nazionali.</p>

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
			<p>il no non è per contrarietà alla specifica traiettoria (che è condivisibile) ma, visto che le opzioni sono due (si acritico - no con integrazioni), si è costretti a dire un no per poter argomentare delle integrazioni. nel merito, si ritiene che manchi una traiettoria specifica per il turismo che - anche se con alcune forzature che ci erano state garantite in seno al tavolo di revisione della ris 3 - necessita di strumenti ed innovazioni adeguati anche in vista della futura programmazione. per i dettagli rispetto alla nostra proposta, si rinvia a quanto più volte allegato ai nostri documenti e contributi ufficiali. (Confcommercio)</p>	<p>La richiesta avanzata di indicare una specifica traiettoria tecnologica dedicata al turismo nell'ambito dell'area di specializzazione "Made in Italy" non può essere accolta in quanto le attuali traiettorie tecnologiche individuate comprendono già attività legate al settore del turismo</p>
			<p>il no e' legato alla necessita' che venga inclusa una linea specifica per il settore del turismo (Confcommercio)</p>	<p>La richiesta avanzata di indicare una specifica traiettoria tecnologica dedicata al turismo nell'ambito dell'area di specializzazione "Made in Italy" non può essere accolta in quanto le attuali traiettorie tecnologiche individuate comprendono già attività legate al settore del turismo</p>
			<p>Integrazione: "deve essere un "made in italy" allargato a tutti i settori (anche la meccanica) (impresa Metron)</p>	<p>Il Made in Italy comprende tutti i settori, quindi anche la meccanica. Conseguentemente la richiesta espressa risulta accolta ex-ante.</p>
		<p>Sviluppo ed impiego di materiali innovativi e performanti anche con l'ausilio delle nanotecnologie</p>	<p>Sostituire con piattaforme web per la coprogettazione a distanza di prodotti customizzati (IMPRESA La favorita di Datteri m e c snc)</p>	<p>Si ritiene che il sostegno alle piattaforme web per la coprogettazione a distanza di prodotti customizzati sia un elemento innovativo già incluso nella linea di ricerca "Tecnologie e servizi per la personalizzazione, valorizzazione, tracciabilità e anticontraffazione dei prodotti (si veda linea di ricerca successiva).</p>
			<p>Non è un NO specifico per la traiettoria indicata ma soltanto per ribadire necessità di includere il</p>	<p>La richiesta avanzata di indicare una specifica traiettoria tecnologica dedicata al turismo</p>

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
			Settore Turismo tra le linee di ricerca per il Made in Italy (CONFCOMMERCIO)	nell'ambito dell'area di specializzazione "Made in Italy" non può essere accolta in quanto le attuali traiettorie tecnologiche individuate comprendono anche lo sviluppo di interventi e attività legate al settore del turismo.
			Sostituire con "Sviluppo di nuove forme di packaging per il miglioramento della shelf-life degli alimenti" (Università degli Studi di Perugia)	La linea di ricerca proposta ha scarsa attinenza con la linea di ricerca "Sviluppo ed impiego di materiali innovativi e performanti anche con l'ausilio delle nanotecnologie". Viceversa l'osservazione sembra essere più pertinente con la linea di ricerca "Nutraceutica avanzata, Nutrigenomica, Alimenti Funzionali e Prodotti alimentari innovativi Food Security, Qualità degli alimenti, Packaging innovativo e sostenibile, Shelf life" nell'ambito dell'Area di Specializzazione Agrifood. Pertanto si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall'Autorità di Gestione nell'ambito dell'Area di Specializzazione Agrifood.
	Soluzioni e tecnologie per nuovi modelli di business	Tecnologie e servizi per la personalizzazione, valorizzazione, tracciabilità e anticontraffazione dei prodotti	Linea non ritenuta utile, da sostituire con Politiche di carattere nazionali,	L'osservazione non appare pertinente ai fini della consultazione. Le risorse che attuano la RIS3 sono risorse nazionali e comunitarie e nell'attuazione e elaborazione della Strategia si tiene conto delle politiche nazionali.

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
			Creazione di un nuovo modello di business per lo sviluppo dell'assistenza veterinaria (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA degli Studi di Perugia')	La linea di ricerca suggerita non può essere accolta in quanto l'area di specializzazione cui si riferisce riguarda settori del Made in Italy, Design e creatività.
		Digitalizzazione dei processi di vendita	- integrare con “ tracciabilità di prodotto e ricaduta su salute del consumatore e ambiente” (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione ha scarsa attinenza con la “digitalizzazione dei processi di vendita” nel campo del made in Italy. Viceversa è di interesse per l'area Agrifood nella quale è stato esplicitamente menzionato il tema del Food security. La linea di ricerca/innovazione potrà pertanto essere realizzata nell'area di specializzazione Agrifood.
			- Sostituire, oltre alla digitalizzazione dei nuovi processi di vendita, andrebbe inserita la gestione integrata della "supply chain", in ottica "tradizionale" ed in ottica I4.0 (IMPRESA BTREE S.R.L.)	Si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall'AdG posto che con supply chain si intenda un <i>un sistema di organizzazioni, persone, attività, informazioni e risorse coinvolte nel processo atto a trasferire o fornire un prodotto o un servizio dal fornitore al cliente</i>
			- sostituire con anticontraffazione e difesa del consumatore (Unione Nazionale Consumatori Umbria)	L'osservazione ha scarsa attinenza con la “digitalizzazione dei processi di vendita” nel campo del made in Italy. Viceversa, una parte dell'osservazione è di interesse per l'area agrifood nella quale è stato esplicitamente menzionato il tema del food security che assume un ruolo di rilievo nell'ambito della tematica “anticontraffazione e difesa del consumatore”. Conseguentemente, le attività di ricerca e innovazione nel campo della difesa del consumatore di beni alimentari sono già previste

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
				nella Linea di ricerca collegata all'Agri-food
			Sostituire con "Network digitali per il piccolo commercio (Università degli Studi di Perugia)"	La Linea di ricerca "Digitalizzazione dei processi di vendita" include la possibilità di realizzazione interventi innovativi/di ricerca finalizzati alla realizzazione di "Network digitali per il piccolo commercio". Viceversa non è possibile sostituire la linea di ricerca proposta dall'Adg perché il suggerimento porterebbe ad una forte diminuzione dei potenziali beneficiari.
	Tecnologie per la conservazione, valorizzazione e fruizione del patrimonio naturale, artistico e culturale	Tecnologie, soluzioni innovative, piattaforme e sistemi ICT per la conservazione, promozione, fruibilità e sviluppo del patrimonio naturale, artistico e culturale	Integrazione: "nel patrimonio culturale dovrebbe però esserci anche la cultura di impresa" (Impresa Metron)	L'osservazione è condivisibile. L'AdG ha inteso sostenere lo sviluppo di imprese che operano nel campo culturale. Per meglio esplicitare tale orientamento, la Linea di ricerca verrà espressa nel modo seguente: Tecnologie, soluzioni innovative, piattaforme e sistemi ICT per la conservazione, promozione, fruibilità e valorizzazione del patrimonio naturale, artistico e culturale
			Integrazione: "ad esempio per promozione di modelli virtuosi associati a prodotti e stili di vita virtuosi caratteristici di questa area/territorio e fruibili solo in loco" (Università degli Studi di Perugia)	Si ritiene che la richiesta di sostegno per la "promozione di modelli virtuosi" potrebbe già rientrare tra gli aspetti culturali richiamati dalla Linea di Ricerca posto che il progetto realizzi attività di ricerca/innovazione

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
			Si propone di verificare l'interesse - attraverso opportuni momenti di concertazione/partecipativi - verso il ruolo di aggregazione dei fabbisogni/obiettivi dei piccoli Comuni e altri soggetti che potrebbe essere svolto dalle Province, in quanto Enti di Area Vasta. (Provincia di Perugia)	L'osservazione, seppur di interesse, non rientra nel campo oggetto della presente consultazione.
Fabbrica intelligente (inclusiva dell'Aereospazio)	Sistemi avanzati per la produzione personalizzata	Modelli, strumenti avanzati e materiali smart per la configurazione e progettazione di soluzioni e prodotti/servizi personalizzati		
		Soluzioni e tecnologie per produzione "Zero-Defect"	- sostituire con MADE IN ITALY E FASHION (Impresa GALASSIA SRL)	Il suggerimento è generale, maggiormente attinente al livello programmatico di "Area di Specializzazione" che però attualmente non è modificabile. Conseguentemente, il suggerimento non può essere utilizzato a livello di Linea di ricerca.
	Sistemi di produzione innovativi, evolutivi e ad alta efficienza	Sistemi di supervisione e controllo dei processi industriali	Sostituire con "Sistemi di monitoraggio on-time di processi industriali (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione è parzialmente condivisibile dall'AdG e pertanto la linea di ricerca verrà espressa nel modo seguente: " <i>Sistemi di supervisione, gestione e controllo dei processi industriali on time</i> ". Si precisa che i sistemi di monitoraggio sono già inclusi nella linea di ricerca proposta in quanto il monitoraggio costituisce una parte del processo complessivo di supervisione, pertanto non si è ritenuto di sostituire la linea di ricerca come suggerito visto che la sola considerazione dei sistemi di monitoraggio avrebbe escluso attività di supervisione alla gestione e al controllo. Viceversa è stata accettata la proposta di

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
				esplicitare il riferimento on time dei processi.
		Modellazione di robot industriali e advanced motion planning		
		Tecnologie e processi di produzione per materiali innovativi, componenti in materiali compositi e lavorazioni laser	Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia) Sostituire con MADE IN ITALY E FASHION (Impresa GALASSIA SRL)	L'osservazione non può essere presa in considerazione Il suggerimento è generale, maggiormente attinente al livello programmatico di "Area di Specializzazione" che però attualmente non è modificabile. Conseguentemente, il suggerimento non può essere utilizzato a livello di Linea di ricerca.
		Nuove tecnologie e materiali per l'additive manufacturing	Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
		Macchine intelligenti e interazione uomo-macchina		
		Piattaforme digitali e strumenti di simulazione integrati per il virtual commissioning		
		Sistemi modulari mecatronici ad elevata flessibilità	Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia) Sostituire con MADE IN ITALY E FASHION (Impresa GALASSIA SRL)	L'osservazione non può essere presa in considerazione Il suggerimento è generale, maggiormente attinente al livello programmatico di "Area di Specializzazione" che però attualmente non è modificabile. Conseguentemente, il suggerimento non può essere utilizzato a livello di Linea di ricerca.
		Strumenti e metodi di Life Cycle Engineering e Supply Chain dinamiche	Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
	Tecnologie, processi e sistemi per l'aerospazio	Materiali, tecnologie, prodotti e processi innovativi per il settore aerospaziale	Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia) Sostituire con MADE IN ITALY E FASHION (Impresa GALASSIA SRL)	L'osservazione non può essere presa in considerazione Il suggerimento è generale, maggiormente attinente al livello programmatico di "Area di Specializzazione" che però attualmente non è modificabile.

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
				Conseguentemente, il suggerimento non può essere utilizzato a livello di Linea di ricerca.
Energia e ambiente	Sistemi tecnologie e prodotti per la sostenibilità	Soluzioni e tecnologie finalizzate ad un uso più efficiente e sostenibile delle risorse, sostituzione e gestione delle sostanze pericolose, contenimento e riduzione degli impatti ambientali		
		Modelli di business per la “Circular Economy”		
		Tecnologie e processi per il riutilizzo, re-manufacturing e riciclo di prodotti, componenti e materiali	Si, integrare con particolare riferimento al recupero di componenti "bioattive" d'interesse nutrizionale e terapeutico (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione è condivisibile e la richiesta di integrazione viene accettata dall'AdG. Pertanto la linea di ricerca verrà espressa nel modo seguente <i>“Tecnologie e processi per il riutilizzo, re-manufacturing e riciclo di prodotti, componenti e materiali includenti recupero di componenti "bioattive" d'interesse nutrizionale e terapeutico”</i>
	Tecnologie energetiche innovative e per le fonti rinnovabili	Progettazione circolare e integrazione dei processi di progettazione e sviluppo in ottica life cycle management		
	Tecnologie per l'efficientamento energetico e l'accumulo energetico	Componenti, tecnologie e sistemi per le energie rinnovabili, per l'energyharvesting e la microgenerazione		
Chimica Verde	Tecnologie e processi per la chimica verde e la bioeconomia	Sviluppo di soluzioni per il controllo delle emissioni, l'efficientamento e il risparmio energetico		
		Tecnologie e processi che utilizzano bio-risorse rinnovabili	Sostituire con “Tecnologie e processi che utilizzano bio-risorse rinnovabili ed approcci bioenzimatici” (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione è condivisibile e viene accettata dall'AdG. Pertanto la linea di ricerca verrà espressa nel modo seguente: <i>Tecnologie e processi che utilizzano bio-risorse rinnovabili ed approcci bioenzimatici”</i>

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
			- Sostituire con MADE IN ITALY E FASHION (Impresa GALASSIA SRL)	Il suggerimento è generale, maggiormente attinente al livello programmatico di “Area di Specializzazione” che però attualmente non è modificabile. Conseguentemente, il suggerimento non può essere utilizzato a livello di Linea di ricerca.
		Sviluppo di tecnologie e biotecnologie per l'industria, per biomateriali, per prodotti biobased, bio-chemicals e prodotti chimici ibridi	Integrare con “Recupero e valorizzazione di co-prodotti di processi di trasformazione di materie prime del settore alimentare/mangimistico e di altri settori” (Università degli Studi di Perugia)	L’osservazione è stata recepita per quanto riguarda il richiamo alla valorizzazione e recupero dei prodotti. Mentre non è stato recepito il richiamo ai “ <i>co-prodotti di processi di trasformazione di materie prime del settore alimentare/mangimistico e di altri settori</i> ” in quanto si ritiene sia già incluso nella linea di ricerca proposta dall’AdG. Pertanto la linea di ricerca verrà espressa nel seguente modo: “ <i>Sviluppo di tecnologie e biotecnologie per l'industria, per biomateriali, per recupero e valorizzazione di prodotti biobased, bio-chemicals e prodotti chimici ibridi</i> ”.
			sostituire con MADE IN ITALY E FASHION (Impresa GALASSIA SRL)	Il suggerimento è generale, maggiormente attinente al livello programmatico di “Area di Specializzazione” che però attualmente non è modificabile. Conseguentemente, il suggerimento non può essere utilizzato a livello di Linea di ricerca.
Agrifood	Soluzioni e tecnologie per la nutrizione, la salute e la sicurezza alimentare	Nutraceutica avanzata, Nutrigenomica, Alimenti Funzionali e Prodotti alimentari innovativi , Food Security, Qualità degli alimenti, Packaging innovativo e sostenibile, Shelf life	Integrare con “Recupero e valorizzazione di molecole bioattive provenienti dagli scarti agro-alimentari per la produzione di alimenti funzionali e il miglioramento della food safety (Università degli studi di Perugia)	L’osservazione non è stata recepita dall’AdG in quanto si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall’AdG

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
			Integrare con “Sviluppo di alimenti per animali per il trattamento di ipofertilità/infertilità (Università degli Studi di Perugia)	L’osservazione è condivisibile e viene recepita, in parte, dall’AdG. Pertanto la linea di ricerca verrà espressa integrando nel modo seguente: <i>Nutraceutica avanzata, Nutrigenomica, Alimenti Funzionali e Prodotti alimentari innovativi per il benessere umano ed animale, Food Security, Qualità degli alimenti, Packaging innovativo e sostenibile, Shelf life”</i>
			Integrare con “Purificazione e preparazione per semisintesi di principi attivi d’interesse nutraceutico e nutrizionale, agenti funzionali per alimenti e biofarmaci naturali, e loro valutazioni in bio-medicina con l’ausilio di tecnologie nutrigenomiche e omiche in genere”(Università degli Studi di Perugia)	L’osservazione non è stata recepita dall’AdG in quanto si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall’AdG.
			Integrare con “Sistemi di tracciabilità per i componenti dei prodotti agroalimentari(COLDIRETTI)	L’osservazione non è stata recepita dall’AdG in quanto si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall’AdG.
			Sostituire con “Studio della performance riproduttiva e del benessere fetoplacentare attraverso il monitoraggio della PAG (pregnancy-associated glycoproteins) Università Degli Studi Di Perugia ’	L’osservazione non è stata recepita dall’AdG in quanto si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall’AdG. Si veda il riferimento al Food Security e alla Qualità degli alimenti.
			Sostituire con “Follow-up della gravidanza e del benessere fetoplacentare negli animali da reddito (Università Degli Studi Di Perugia)	L’osservazione non è stata recepita dall’AdG in quanto si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall’AdG. Si veda il riferimento al Food Security e alla Qualità degli alimenti.

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
			Sostituire con “Processi innovativi su prodotti alimentari tradizionali o storici” (Università Degli Studi Di Perugia)	L’osservazione non è stata recepita dall’AdG in quanto si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall’AdG.
			Sostituire con “Impiego di sostanze naturali nella prevenzione e terapia di patologie croniche dell'uomo ed animali, nonché atte al miglioramento dello stato di benessere degli individui e della qualità dei prodotti di origine animale” (Università Degli Studi Di Perugia)	L’osservazione non è stata recepita dall’AdG in quanto si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall’AdG.
			Sostituire con “Impiego di prodotti naturali nella prevenzione e trattamento di patologie croniche dell'uomo e degli animali, nonché per il miglioramento della qualità dei prodotti di origine animale (Università Degli Studi Di Perugia)	L’osservazione è condivisibile e viene recepita in parte dall’AdG. Pertanto la linea di ricerca verrà espressa integrando nel modo seguente: <i>Nutraceutica avanzata, Nutrigenomica, Alimenti Funzionali e Prodotti alimentari innovativi per il benessere umano ed animale, Food Security, Qualità degli alimenti, Packaging innovativo e sostenibile, Shelflife”</i>
			Ritengo utile questa linea di ricerca, ma in questo campo va introdotta anche la gestione informatica di tali processi. Inoltre, per la nutrigenomica, è fondamentale la presenza concreta di una biobanca regionale multidisciplinare. (Università Degli Studi Di Perugia)	Si prende atto del consenso espresso a favore della linea di ricerca proposta e si comunica che gli interventi raccomandati potranno essere realizzati nell’ambito della stessa linea di ricerca.
Salute	Tecnologie digitali in ambito medico	Telemonitoraggio, telerefertazione, Telesoccorso, teleassistenza, teleriabilitazione, Realizzazione di soluzioni tecnologiche innovative	Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia)	L’osservazione non può essere presa in considerazione
			Non ho competenze (Impresa C.F. srl)	L’osservazione non può essere presa in considerazione
			Sono d'accordo su tutto: propongo di dare maggior enfasi alla gestione informatizzata integrata per l'ottimizzazione dei processi tramite soluzioni informatiche innovative che prevedano riduzione dei costi,	Si prende atto del consenso espresso a favore della linea di ricerca proposta e si comunica che gli interventi raccomandati potranno essere realizzati

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
		Bioinformatica	tracciabilità e abbattimento del rischio clinico (Impresa BTREE I)	nell'ambito della stessa linea di ricerca
			Integrare con "Sviluppo di soluzioni software per tecnologie (omiche) di medicina personalizzata e predittiva" (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione è condivisibile e viene accettata dall'AdG in quanto appare pertinente per collegare meglio il settori legati alla bioinformatica e salute. Pertanto la linea di ricerca verrà espressa nel modo seguente <i>"Bioinformatica, Sviluppo di soluzioni bioinformatiche per tecnologie 'omiche' di medicina personalizzata e predittiva"</i>
			Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
			Non ho competenze (Impresa C.F. srl)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
	Tecnologie multidisciplinari a supporto dell'invecchiamento e disabilità	Robotica di servizio -riabilitazione	Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
			Non ho competenze (Impresa C.F. srl)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
		Sistemi flessibili, integrati, intelligenti e friendly, adattati/adattabili a situazioni di vita differenti e applicazioni di Active and Assisted Living (AAL)	Non è il mio settore (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
			Non ho competenze (Impresa C.F. srl)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
	Soluzioni e tecnologie a supporto della ricerca e della diagnostica	Biologia e microbiologia, Biologia e biotecnologie molecolari, Biomateriali, Tecniche farmaceutiche	- integrare con "Sviluppo di principi attivi (early drug discovery) a partire da composti naturali e loro validazione in fase pre-clinica e clinica. Sviluppo di nuove soluzioni diagnostiche basate su tecnologie omiche di ultima generazione (soluzioni hardware e software) (Università degli Studi di Perugia)	L'osservazione non è stata recepita dall'AdG in quanto si ritiene che il suggerimento relativo all'introduzione dello "Sviluppo di principi attivi (early drug discovery)..." sia già incluso nella linea di ricerca proposta dall'Adg, nello specifico con riferimento alle tecniche farmaceutiche . Inoltre, per quanto riguarda il riferimento alla parte "omica" (<i>Sviluppo di nuove soluzioni diagnostiche basate su tecnologie omiche di ultima generazione (soluzioni hardware e software)</i>) si ritiene che questa parte sia inclusa nella linea di ricerca "Bioinformatica".

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
			<p>- Sostituire con Creazione di un laboratorio di supporto alla ricerca e alle aziende zootecniche per il miglioramento della performance riproduttiva attraverso il dosaggio della PAG (pregnancy-associated glycoproteins). Unico laboratorio in Italia (Università degli Studi di Perugia)</p>	<p>L'osservazione non è stata recepita dall'AdG. Non si ritiene opportuno procedere alla sostituzione della linea di ricerca perché questo restringerebbe il campo della linea di ricerca alla sola creazione di un laboratorio di supporto alla ricerca e alle aziende zootecniche per il miglioramento della performance riproduttiva attraverso il dosaggio della PAG (pregnancy-associated glycoproteins)."</p>
			<p>Sono d'accordo su tutto, ma aggiungerei una maggior evidenza su soluzioni e tecnologie per il controllo e la prevenzione delle infezioni ospedaliere (IMPRESA BTREE)</p>	<p>Si prende atto del consenso espresso a favore della linea di ricerca proposta e si comunica che gli interventi suggeriti potranno essere realizzati nell'ambito della stessa linea di ricerca</p>
			<p>Sostituire con "Sviluppo di sistemi self-Learning per lo sviluppo di nuovi farmaci e strumenti diagnostici" (Università degli Studi di Perugia)</p>	<p>Si ritiene che lo sviluppo di sistemi per lo sviluppo di nuovi farmaci sia un elemento innovativo già incluso nella linea di ricerca proposta dall'AdG.</p> <p>Viceversa non si ritiene opportuno procedere alla sostituzione della linea di ricerca perché questo restringerebbe il campo della linea di ricerca al solo "Sviluppo di sistemi self-Learning per lo sviluppo di nuovi farmaci e strumenti diagnostici</p>
			<p>Sostituire con "Medicina personalizzata attraverso la valutazione della eterogenicità dei tumori: biopsia liquida"(Università degli Studi di Perugia)</p>	<p>Si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia molto specifica e possa ritenersi inclusa in quella proposta dall'AdG.</p> <p>Viceversa non si ritiene opportuno procedere alla sostituzione della linea di ricerca perché questo restringerebbe il campo della linea</p>

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE	OSSERVAZIONI PERVENUTE	RISPOSTE
				di ricerca al solo sviluppo di progetti inerenti la biopsia liquida.
Smart secure and inclusive Communities	Tecnologie per la diffusione della cultura digitale nelle imprese e per la partecipazione attiva della cittadinanza	Soluzioni e tecnologie a supporto dell'open innovation, della social innovation e dell'e-inclusion	Non è il mio settore (Università degli studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
			Processi stabiliti dai mercati internazionali (CF srl)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
		Soluzioni e tecnologie per la didattica, la scuola digitale e la Sperimentazione di soluzioni innovative	Non è il mio settore (Università degli studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
			Processi stabiliti dai mercati internazionali (CF srl)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
		Tecnologie, piattaforme e servizi per l'impresa e il trasferimento tecnologico	Non è il mio settore (Università degli studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
	Tecnologie per le smart cities	Tecnologie per sistemi territoriali intelligenti	Non è il mio settore (Università degli studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
		Tecnologie e Sistemi di mobilità intelligente e sostenibile per la logistica e le persone	Non è il mio settore (Università degli studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione
		Tecnologie informatiche a supporto di attività di protezione civile	Sostituire con "Sistemi di early warning per terremoti tramite l'uso di tecnologie sviluppate per i detector per la rivelazione delle onde gravitazionali (Università degli studi di Perugia)	Si ritiene che la linea di ricerca suggerita sia già inclusa in quella proposta dall'AdG Viceversa, non si ritiene opportuno procedere alla sostituzione della linea di ricerca perché questo restringerebbe il campo della linea di ricerca al solo sviluppo di "Sistemi di early warning per terremoti tramite l'uso di tecnologie sviluppate per i detector per la rivelazione delle onde gravitazionali"
		Realizzazione di soluzioni tecnologiche per la qualificazione di servizi online per i cittadini, gli attori economici e sociali	Non è il mio settore (Università degli studi di Perugia)	L'osservazione non può essere presa in considerazione