

Anagrafica progetti presentati RIS3 Toscana Contest 2016

	proponente	ente/impresa di appartenenza	titolo della proposta	priorità tecnologica RIS3 Toscana	sottocat.tecnologica	roadmap tecnologica	tipologia di domanda
1	Christian D'Elia	PIQUI Srl start-up	PIQUI	ICT-Fotonica	servizi applicativi e soluzioni web based, internet delle cose e dei servizi	Piattaforme e servizi per il turismo e commercio (servizi alla persona, applicativi promozione domanda turistica, applicativi sostegno offerta)	idea di business
2	Dario Puppi	Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa	Scaffold Polimerici in Medicina Rigenerativa: Progettazione e Sviluppo di Soluzioni Personalizzate mediante Manifattura Additiva	Chimica e nanotecnologie	Tecnologia dei materiali polimerici e compositi	Roadmap di innovazione: ii)innovazione e implementazione soluzioni tecnologiche per la prevenzione, diagnosi e cura della persona (medicina personalizzata, farmaci intelligenti, biomarcatori e immunoterapia).	attività di ricerca
3	Massimiliano Simi	Medical Micro Instruments S.r.l	Robot per Microchirurgia Ricostruttiva	Fabbrica Intelligente	Robotica	Roadmap di Ricerca industriale: Sviluppo soluzioni robotiche multisettoriali (sanità)	idea di business
4	Francesca Rossi	Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" (IFAC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	LA ROSES (Laser Assisted Robotic Surgery of Anterior Eye Segment	ICT-Fotonica	Ingegneria dei componenti e sistemi (dispositivi/manufatti/processi) integrati avanzati e intelligenti; Microelettronica e fotonica	Roadmap di Ricerca industriale: ii)Fotonica e ICT per applicazioni medicali (dispositivi medici per la mini-invasività)	attività di ricerca
5	Pietro Armienti	Università Degli Studi di Pisa-Dipartimento di Scienze della Terra	CRA-Certificazione di Rischio Ambientale	ICT-Fotonica	servizi applicativi e soluzioni web based, internet delle cose e dei servizi	Roadmap di Ricerca industriale: ii)Fotonica e ICT per applicazioni medicali, industriali, civili (componenti ottici e fotonici;dispositivi medici per la diagnostica, la mini-invasività la deospedalizzazione, ageing & well being; sensoristica e microscopie avanzate, fibra ottica, infomobilità e sicurezza);	idea di business
6	Annalisa Morelli	SO.IN.G Strutture e Ambiente S.r.l	PRIMARTE: Approccio integrato di rete per l'innovazione nelle metodologie di diagnostica e intervento sul patrimonio artistico e architettonico	ICT-Fotonica	Tecnologie e gestione dell'informazione	Roadmap di innovazione: i) Applicazioni e servizi per la città intelligente (infomobilità, beni culturali, inclusione sociale, intercultura, e-health, e-gov);	attività di ricerca
7	Carlotta Balzani	NESSUNA	EuroWindow-una finestra sull'Europa	ICT-Fotonica	servizi applicativi e soluzioni web based, internet delle cose e dei servizi; tecnologie e gestione dell'informazione; creatività digitale	Roadmap di innovazione: i) Applicazioni e servizi per la città intelligente (infomobilità, beni culturali, inclusione sociale, intercultura, e-health, e-gov); ii) Piattaforma e servizi per il turismo e commercio (servizi alla persona, applicativi promozione domanda turistica, applicativi sostegno offerta); iii) Piattaforma e servizi per l'industria e il trasferimento tecnologico (cloud compunding, business intelligence, smart manufacturing).	idea di business
8	Gianni Campatelli	Dipartimento di Ingegneria Industriale	Sistema avanzato di knowledge sharing per migliorare le attività dei lavoratori nel manifatturiero	Fabbrica Intelligente	Altri ambiti fabbrica intelligente	Sviluppo soluzioni di automazione e mecatronica per il sistema manifatturiero	attività di ricerca
9	Damiano Fortuna	Imaginalis S.r.l	CheeseGo	Fabbrica Intelligente	Automazione industriale	Sviluppo soluzioni di automazione e mecatronica per il sistema manifatturiero	idea di business
10	Camilla Matassini	Università degli Studi di Firenze	Common Molecules for Rare Diseases: multivalent sugar mimic compounds for the treatment of mucopolysaccharidoses	Chimica e nanotecnologie	Chimica Organica	b) Roadmap di innovazione: ii) Innovazione implementazione soluzioni tecnologiche per la prevenzione, diagnosi e cura della persona (medicina personalizzata, farmaci intelligenti, biomarcatori e immunoterapia)	attività di ricerca
11	Antonio Cecchi	Tannow S.r.l	Tannow	Chimica	Chimica Organica	Roadmap di Ricerca industriale: ii)Sviluppo nuovi materiali per il manifatturiero; Roadmap di Innovazione: i)Innovazione ed implementazione soluzioni tecnologiche sui nuovi materiali in ambito manifatturiero	idea di business
12	Matteo Mannini	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Università degli Studi di Firenze & Consorzio Interuniversitario di Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)	Aumento delle performances tecniche dei manufatti ceramici tradizionali toscani mediante l'impegno di nanoparticelle	Chimica e nanotecnologie	Nanostrutture, nanomateriali, nanoparticelle, nanotubi	Roadmap di Ricerca industriale: ii)Sviluppo di nuovi materiali per il manifatturiero	attività di ricerca
13	Alessio Pagnini	Blu innovation Media S.r.l.s					idea di business
14	Andrea Barucci	Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" (IFAC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	BIANCA: Biomolecular Imaging and Nanomedicine for Cancer Adaptive therapy	Fotonica e Nanotecnologie	Priorità Fotonica, sottocategorie: Ingegneria dei componenti e sistemi (dispositivi/manufatti/processi) integrati avanzati e intelligenti; Microelettronica e fotonica; Priorità Nanotecnologie, sottocategorie: Nanostrutture, nanomateriali, nanoparticelle, nanotubi; Nanomedicina	ICT e Fotonica: Roadmap di ricerca industriale: ii)Fotonica e ICT per applicazioni medicali, industriali, civili (componenti ottici e fotonici; dispositivi medici per la diagnostica, la mini-invasività la deospedalizzazione, ageing & well being; sensoristica e microscopie avanzate, fibra ottica, infomobilità e sicurezza); Chimica e Nanotecnologie: Roadmap di Ricerca industriale: i)Sviluppo soluzioni tecnologiche integrate per la salute (nano/optoelettronica/farma)	attività di ricerca
15	Gabriele Montelisciani	TOI S.r.l	Zerynth: tecnologie e soluzioni per l'Internet of Things e Industria 4.0	Fabbrica Intelligente	Automazione industriale; Robotica e ambienti di vita assistiti; Meccatronica; Tecnologie per un uso efficiente dell'energia nei processi produttivi; Altri ambiti fabbrica intelligente	a) Roadmap di Ricerca industriale: i) Sviluppo soluzioni di automazione e mecatronica per il sistema manifatturiero; ii) Sviluppo soluzioni robotiche multisettoriali (embedded system, soluzioni per l'ambiente, processi produttivi, agricoltura, sanità)	idea di business
16	Stefano Casaroli	Consorzio INSTM		Chimica e nanotecnologie	Tecnologia dei materiali polimerici e compositi	Roadmap di Ricerca industriale: ii) Sviluppo nuovi materiali per il manifatturiero (nanomateriali prodotti tecnici, funzionalizzati, nanostrutture, nanomateriali, nanoparticelle, nanotubi)	attività di ricerca

17	Claudio Morelli	Mauro Morelli Marmi di Morelli Claudio	APUANA CORPORATE La Fabbrica Diffusa 4.0	Fabbrica Intelligente	Creazione di nuovi modelli e organizzazioni di impresa sostenibili	a) Roadmap di Ricerca industriale: i) Sviluppo soluzioni di automazioni e meccatronica per il sistema manifatturiero; b) Roadmap di Innovazione: i) Processi econostenibili; ii) Soluzioni di progettazione avanzata	idea di business
18	Lorenzo Sallese	Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Firenze	Dispositivo intelligente per la mitigazione delle vibrazioni di fresatura	Fabbrica Intelligente	Meccatronica	a) Roadmap di Ricerca industriale: i) Sviluppo soluzioni di automazione e meccatronica per il sistema manifatturiero.	attività di ricerca
19	Claudio Salvadori	New Generation Sensors S.r.l	Smart PlantOne Produzione di analizzatori di radiocarbonio trasportabili (C14- SCAR)	Fabbrica Intelligente	Automazione industriale	b) Roadmap di Innovazione: ii) Soluzioni di progettazione avanzata	idea di business
20	Davide Mazzotti	PPQSENSE S.r.l		ICT-Fotonica	Ottica, elettro-ottica	a) Roadmap di ricerca industriale: ii) Fotonica e ICT per applicazioni medicali, industriali, civili	idea di business
21	Susanna Monti	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR): CNR-Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM-PI)	Progettazione di eco-filtri ibridi intelligenti atti alla cattura di contaminanti metallici tossici in acque primarie, industriali e reflue e impatto del mercato elettronico sull'industria turistica/ The impact of the e-commerce on the Travel Industry	Chimica e Nanotecnologie	Nanostrutture, nanomateriali, nanoparticelle, nanotubi	a) Roadmap di Ricerca industriale: iii) Sviluppo soluzioni per l'ambiente e il territorio (nanoremediation, nanotecnologie eco-compatibili, soluzioni nano tecnologiche per bonifiche suolo e acque contaminate)	attività di ricerca
22	Marco Ginanneschi	Finanza Futura S.r.l		ICT-Fotonica	Tecnologie e gestione dell'informazione	b) Roadmap di Innovazione: ii) Piattaforme e servizi per il turismo	attività di ricerca