

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
1	36705	31/07/23	Gavino Sanna	SS	X	X	X	M. 72.19.09 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE ALTRE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.4 Progettazione ed ottimizzazione di nuovi materiali (materiali innovativi da risorse biologiche o scarti/rifiuti agro-alimentari, industriali e post-consumo, materiali metallici, semiconduttori, materiali quantistici, sistemi metallo-ceramico, materiali per utensili da taglio innovativi, tensioattivi, nanoparticelle, compositi e nanocompositi polimerici, paste e inchiostri conduttivi ecc., materiali avanzati per optoelettronica, fotonica, conversione e accumulo di energia, la catalisi, le tecnologie quantistiche e spazio, ecc.)
								M. 71.2 COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.2 Tecnologie e processi innovativi per il monitoraggio ambientale con particolare attenzione al rischio meteo-idrogeologico e ai cambiamenti climatici
								M. 74.90.31 ATTIVITA' DI CONSULENZA IN MATERIA DI PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO DI ARIA, ACQUA E SUOLO; CONSULENZA IN MATERIA DI GESTIONE DEI RIFIUTI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.5 Efficienza dei processi e sostenibilità ambientale (es: riduzione CO2, valorizzazione di sottoprodotti e/o rifiuti organici, ecc.)
								M. 74.90.93 ALTRE ATTIVITA' DI CONSULENZA TECNICA NCA	3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.2 Biotecnologia industriale
								P. 85.42.0 ISTRUZIONE UNIVERSITARIA E POST - UNIVERSITARIA, ACCADEMIE E CONSERVATORI	3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.3 Smart devices and sensors
2	37130	01/08/23	Giovanni Antonini	RM	X	X	X	C. 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.3 Test funzionali e sperimentazioni a supporto dell'identificazione di nuove terapie farmacologiche, di nuovi target, di "drug delivery" alternativi e del repurposing farmacologico con particolare riferimento alle malattie orfane
								C. 21.1 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE	3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.2 Biotecnologia industriale
								C. 10 INDUSTRIE ALIMENTARI	1 Tecnologie del mare	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.1 Medicina rigenerativa e modelli in vitro per medicina personalizzata e predittiva, con particolare riferimento alla medicina personalizzata per le malattie rare
								M. 72 RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO	1 Tecnologie del mare	1.2 Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino - costiero	1.2.4 Sviluppo e utilizzo di tecnologie e biotecnologie per la gestione delle emergenze ambientali e degli interventi di ripristino estese anche all'interazione costa/fiumi
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	1.2 Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino - costiero	1.2.1 Sviluppo e applicazione di sistemi di monitoraggio ambientale e marino, compresi i sistemi basati su AI e i sistemi per la marine litter
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.2 Gestione integrata delle acque
								J. 62 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	1 Tecnologie del mare	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.3 Gestione sostenibile dei rifiuti
M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	1.1 Tecnologie marittime	1.1.11 Sviluppo e applicazione delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 alla cantieristica (robotica, digital twin, AI e Big Data)								
								2.1 Smart Mobility	2.1.1 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Interazione con il cittadino (raccolta e diffusione di informazioni)		

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
3	37846	03/08/23	Piero Bucci	RM	X			M. 72.2 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE SOCIALI E UMANISTICHE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.4 Tecnologie della conoscenza e tecniche di analisi semantica per lo sfruttamento di basi di conoscenza finalizzate allo sviluppo di piattaforme relative all'automazione, alla gestione della sicurezza, la prevenzione degli infortuni e la progettazione di edifici sostenibili dal punto di vista dell'impatto ambientale
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.1 Sistemi di sicurezza integrata e centri di supervisione per la sicurezza delle infrastrutture critiche (energia, trasporti, fabbriche, aree urbane), di beni e persone (homeland security, law enforcement)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.3 Tecnologie abilitanti del settore (High performance computing, Big Data, IoT/Signal processing, Block chain, 5G/Data transmission, Safety, Security&Cyber, Digital Twin/Simulatori, Risk analysis, Early detection, Elaborazione immagini, Pattern recognition, Modelli innovativi di utilizzo AI e EDGE AI per calcoli energetici e di inquinamento)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.6 PRIVACY & Data Protection
									3 Salute e scienze della vita	3.5 Infrastrutture e sistemi informatici sanitari	3.5.1 Framework computazionale unificato per armonizzare architetture, modelli e applicazioni per la interoperabilità dei processi, dei dati e orientato alla usabilità pratica, architetture, modelli e applicazioni per la interoperabilità dei processi e dei dati
									3 Salute e scienze della vita	3.5 Infrastrutture e sistemi informatici sanitari	3.5.2 Sviluppo della cybersecurity dei dispositivi medici tecnologicamente avanzati accessibili da remoto (impiantabili, indossabili, di diagnostica e di terapia) e dei sistemi IT (per le funzionalità che non sono MD)
4	38130	04/08/23	Francesco Cepolina	GE	X			M. 71.12.10 ATTIVITA' DEGLI STUDI DI INGEGNERIA	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.9 Sistemi e strumenti robotizzati e loro sottosistemi in ambito subacqueo per operare nelle profondità, in particolare in aree costiere, portuali e di infrastrutture off-shore
								M. 72 RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.11 Sviluppo e applicazione delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 alla cantieristica (robotica, digital twin, AI e Big Data)
								N. 77.4 CONCESSIONE DEI DIRITTI DI SFRUTTAMENTO DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE E PRODOTTI SIMILI (ESCLUSE LE OPERE PROTETTE DAL COPYRIGHT)	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.1 Sviluppo ed integrazione di dispositivi e sensori innovativi con particolare riferimento al concetto di Industrial Internet of Things (IoT)
								C. 22.21 FABBRICAZIONE DI LASTRE, FOGLI, TUBI E PROFILATI IN MATERIE PLASTICHE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.2 Sistemi innovativi ed applicazioni per la Fabbrica 4.0
								M. 74.10.21 ATTIVITA' DI DISEGNATORI GRAFICI DI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.5 Automazione industriale (sistemi di controllo, CAD-CAM, piattaforme hw/sw, robotica, simulatori, virtual reality e AI)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.6 Modellazione e rappresentazione della conoscenza legata all'intero ciclo di vita e di produzione di prodotti
2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.8 Tecnologie di Realtà Virtuale, Aumentata o mista e sistemi di simulazione avanzata per training e monitoraggio									

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
								FABBRICAZIONE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.3 Tecnologie abilitanti del settore (High performance computing, Big Data, IoT/Signal processing, Block chain, 5G/Data transmission, Safety, Security&Cyber, Digital Twin/Simulatori, Risk analysis, Early detection, Elaborazione immagini, Pattern recognition, Modelli innovativi di utilizzo AI e EDGE AI per calcoli energetici e di inquinamento)
5	38946	21/08/2023	Giovanni Signore	PI	X	X		C. 21.2 FABBRICAZIONE DI MEDICINALI E PREPARATI FARMACEUTICI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.4 Progettazione ed ottimizzazione di nuovi materiali (materiali innovativi da risorse biologiche o scarti/rifiuti agro-alimentari, industriali e post-consumo, materiali metallici, semiconduttori, materiali quantistici, sistemi metallo-ceramico, materiali per utensili da taglio innovativi, tensioattivi, nanoparticelle, compositi e nanocompositi polimerici, paste e inchiostri conduttivi ecc., materiali avanzati per optoelettronica, fotonica, conversione e accumulo di energia, la catalisi, le tecnologie quantistiche e spazio, ecc.)
								M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.1 Medicina rigenerativa e modelli in vitro per medicina personalizzata e predittiva, con particolare riferimento alla medicina personalizzata per le malattie rare
									3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.3 Test funzionali e sperimentazioni a supporto dell'identificazione di nuove terapie farmacologiche, di nuovi target, di "drug delivery" alternativi e del repurposing farmacologico con particolare riferimento alle malattie orfane
									3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.4 Tecnologie e materiali per dispositivi diagnostici e analitici e modelli 2D/3D per lo studio di malattie inclusi nuovi modelli chimerici umanizzati
6	38949	21/08/23	Francesco Maria Sacerdoti	NA	X	X		J. 62.0 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.1 Sviluppo ed integrazione di dispositivi e sensori innovativi con particolare riferimento al concetto di Industrial Internet of Things (IoT)
								M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.5 Automazione industriale (sistemi di controllo, CAD-CAM, piattaforme hw/sw, robotica, simulatori, virtual reality e AI)
								C. 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.9 Reti di trasporto delle merci: Centri di supervisione, gestione operativa della logistica, gestione delle emergenze
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.2 Tecnologie e processi innovativi per il monitoraggio ambientale con particolare attenzione al rischio meteo-idrogeologico e ai cambiamenti climatici
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.3 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Pianificazione e gestione della mobilità urbana pubblica e privata
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.5.2 Tecnologie e processi innovativi per il monitoraggio ambientale con particolare attenzione al rischio meteo-idrogeologico e ai cambiamenti climatici
									3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.1 Sistemi di diagnosi per immagini
									3 Salute e scienze della vita	3.3 Robotica e tecnologie innovative applicate alla riabilitazione, assistenza, integrazione ed educazione	3.3.1 Ausili tecnologici per il supporto all'indipendenza di persone con disabilità sensoriali, motorie e cognitive
H. 50.2 TRASPORTO MARITTIMO E COSTIERO DI MERCI	1 Tecnologie del mare	1.3 Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	1.3.4 Pianificazione e gestione del traffico merci nave-terminal								
H. 49.4 TRASPORTO DI MERCI SU STRADA E SERVIZI DI TRASLOCO	1 Tecnologie del mare	1.3 Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	1.3.6 Sistemi per il controllo del traffico marittimo e portuale								

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
7	55634	05/10/23	Mauro Caputo	NA	X	X	X	H. 50.1 TRASPORTO MARITTIMO E COSTIERO DI PASSEGGERI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.1 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Interazione con il cittadino (raccolta e diffusione di informazioni)
								M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.8 Reti di trasporto delle merci: Monitoraggio dei flussi di trasporto
								C. 30.1 COSTRUZIONE DI NAVI E IMBARCAZIONI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.2 Sistemi innovativi ed applicazioni per la Fabbrica 4.0
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.1 Sviluppo ed integrazione di dispositivi e sensori innovativi con particolare riferimento al concetto di Industrial Internet of Things (IoT)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.3 Tecnologie abilitanti del settore (High performance computing, Big Data, IoT/Signal processing, Block chain, 5G/Data transmission, Safety, Security&Cyber, Digital Twin/Simulatori, Risk analysis, Early detection, Elaborazione immagini, Pattern recognition, Modelli innovativi di utilizzo AI e EDGE AI per calcoli energetici e di inquinamento)
3 Salute e scienze della vita	3.4 Tecnologie e metodi per l'utilizzo e la valorizzazione dei Big Data in sanità	3.4.1 Acquisizione e gestione di grandi moli di dati sanitari									
8	57619	13/10/23	Claudio De Lazzari	RM	X	X	X	C. 32.5 FABBRICAZIONE DI STRUMENTI E FORNITURE MEDICHE E DENTISTICHE	3 Salute e scienze della vita	3.3 Robotica e tecnologie innovative applicate alla riabilitazione, assistenza, integrazione ed educazione	3.3.1 Ausili tecnologici per il supporto all'indipendenza di persone con disabilità sensoriali, motorie e cognitive
								J. 58.2 EDIZIONE DI SOFTWARE	3 Salute e scienze della vita	3.3 Robotica e tecnologie innovative applicate alla riabilitazione, assistenza, integrazione ed educazione	3.3.1 Ausili tecnologici per il supporto all'indipendenza di persone con disabilità sensoriali, motorie e cognitive
								J. 62.0 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	3 Salute e scienze della vita	3.3 Robotica e tecnologie innovative applicate alla riabilitazione, assistenza, integrazione ed educazione	3.3.1 Ausili tecnologici per il supporto all'indipendenza di persone con disabilità sensoriali, motorie e cognitive
								J. 63.9 ALTRE ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE	3 Salute e scienze della vita	3.3 Robotica e tecnologie innovative applicate alla riabilitazione, assistenza, integrazione ed educazione	3.3.1 Ausili tecnologici per il supporto all'indipendenza di persone con disabilità sensoriali, motorie e cognitive
								M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.2 Modelli di gestione del processo diagnostico basati sui dati
									3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.1 Sistemi di diagnosi per immagini
9	58159	17/10/23	Cosimo Carfagna	NA	X	X	X	M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.2 Nuovi processi e tecnologie ecosostenibili per la
								C. 22.2 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN MATERIE PLASTICHE	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.3 Riduzione dell'impatto ambientale dei mezzi na
								E. 38.3 RECUPERO DEI MATERIALI	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.6 Soluzioni innovative per la progettazione, valida
								E. 39 ATTIVITÀ DI RISANAMENTO E ALTRI SERVIZI DI GESTIONE DEI RIFIUTI	1 Tecnologie del mare	1.2 Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino -	1.2.4 Sviluppo e utilizzo di tecnologie e biotecnologie
								M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.3 Gestione sostenibile dei rifiuti
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.4 Progettazione ed ottimizzazione di nuovi materi
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.5 Efficienza dei processi e sostenibilità ambientale
3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, preditt	3.1.3 Test funzionali e sperimentazioni a supporto de									
10	59983	27/10/23	Massimo Dentice	NA	X	X	X	M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.1 Energia da fonti rinnovabili ed innovative, trasporto, accumulo, conversione e materiali
								M. 74.9 ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE NCA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.3 Tecnologie e processi innovativi per la creazione e lo sviluppo di comunità energetiche
								P. 85.4 ISTRUZIONE POST-SECONDARIA UNIVERSITARIA E NON UNIVERSITARIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.4 Processi e tecnologie funzionali alla filiera dell'idrogeno

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
11	63008	13/11/23	Livan Fratini	PA	X	X	X	C. 25.1 FABBRICAZIONE DI ELEMENTI DA COSTRUZIONE IN METALLO	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.2 Nuovi processi e tecnologie ecosostenibili per la cantieristica (con attenzione all'intero ciclo di vita del mezzo) e la riparazione navale
								C. 25.5 FUCINATURA, IMBUTITURA, STAMPAGGIO E PROFILATURA DEI METALLI; METALLURGIA DELLE POLVERI	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.6 Soluzioni innovative per la progettazione, validazione e realizzazione di nuovi materiali e componentistica resistenti in ambiente marino e sviluppo tecnologie ecocompatibili di protezione dei materiali in ambito marino
								C. 25.6 TRATTAMENTO E RIVESTIMENTO DEI METALLI; LAVORI DI MECCANICA GENERALE	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.11 Sviluppo e applicazione delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 alla cantieristica (robotica, digital twin, AI e Big Data)
								C. 24.5 FONDERIE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.4 Progettazione ed ottimizzazione di nuovi materiali (materiali innovativi da risorse biologiche o scarti/rifiuti agro-alimentari, industriali e post-consumo, materiali metallici, semiconduttori, materiali quantistici, sistemi metallo-ceramico, materiali per utensili da taglio innovativi, tensioattivi, nanoparticelle, compositi e nanocompositi polimerici, paste e inchiostri conduttivi ecc., materiali avanzati per optoelettronica, fotonica, conversione e accumulo di energia, la catalisi, le tecnologie quantistiche e spazio, ecc.)
								C. 16.2 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN LEGNO, SUGHERO, PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.5 Efficienza dei processi e sostenibilità ambientale (es: riduzione CO2, valorizzazione di sottoprodotti e/o rifiuti organici, ecc.)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.2 Sistemi innovativi ed applicazioni per la Fabbrica 4.0
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.5 Automazione industriale (sistemi di controllo, CAD-CAM, piattaforme hw/sw, robotica, simulatori, virtual reality e AI)
12	63009	13/11/23	Pasquale Chiacchio	NA	X	X	X	M. 72.19.09 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE ALTRE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.5 Automazione industriale (sistemi di controllo, CAD-CAM, piattaforme hw/sw, robotica, simulatori, virtual reality e AI)
								C. 28.99.20 FABBRICAZIONE DI ROBOT INDUSTRIALI PER USI MOLTEPLICI (INCLUDE PARTI E ACCESSORI)	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.3 Tecnologie abilitanti del settore (High performance computing, Big Data, IoT/Signal processing, Block chain, 5G/Data transmission, Safety, Security&Cyber, Digital Twin/Simulatori, Risk analysis, Early detection, Elaborazione immagini, Pattern recognition, Modelli innovativi di utilizzo AI e EDGE AI per calcoli energetici e di inquinamento)
								J. 62.01.00 PRODUZIONE DI SOFTWARE NON CONNESSO ALL'EDIZIONE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.8 Reti di trasporto delle merci: Monitoraggio dei flussi di trasporto
								P. 85.41.00 ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS)	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.1 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Interazione con il cittadino (raccolta e diffusione di informazioni)
								J.62.02.00 CONSULENZA NEL SETTORE DELLA TECNOLOGIA E DELL'INFORMATICA	1 Tecnologie del mare	1.3 Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	1.3.3 Sistemi e tecnologie per la gestione l'automazione delle attività portuali e dei varchi di accesso al porto
									1 Tecnologie del mare	1.3 Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	1.3.1 ICT per la gestione del processo logistico portuale
									1 Tecnologie del mare	1.3 Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	1.3.3 Sistemi e tecnologie per la gestione l'automazione delle attività portuali e dei varchi di accesso al porto
								M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.6 Soluzioni innovative per la progettazione, validazione e realizzazione di nuovi materiali e componentistica resistenti in ambiente marino e sviluppo tecnologie ecocompatibili di protezione dei materiali in ambito marino
								M. 71.2 COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.1 Efficienza Energetica dei mezzi navali e nautici

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
13	63656	16/11/23	Dario Crocchio	PD	X	X	X	C. 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.3 Riduzione dell'impatto ambientale dei mezzi navali e nautici, compreso l'inquinamento acustico
								C. 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.1 Efficienza Energetica dei mezzi navali e nautici
								C. 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.11 Sviluppo e applicazione delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 alla cantieristica (robotica, digital twin, AI e Big Data)
									1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.9 Sistemi per la manutenzione predittiva di apparati ed impianti di bordo (Life Cycle Cost Analysis e Condition Based Maintenance)
									1 Tecnologie del mare	1.3 Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	1.3.3 Sistemi e tecnologie per la gestione l'automazione delle attività portuali e dei varchi di accesso al porto
14	63976	20/11/23	Antonio Ficarella	BA	X	X		D. 35.1 PRODUZIONE, TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.1 Energia da fonti rinnovabili ed innovative, trasporto, accumulo, conversione e materiali
								D. 35.3 FORNITURA DI VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.2 Tecnologie e materiali per Smart Grids
								E. 38.2 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.3 Tecnologie e processi innovativi per la creazione e lo sviluppo di comunità energetiche
								M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.4 Processi e tecnologie funzionali alla filiera dell'idrogeno
								C. 30.3 FABBRICAZIONE DI AEROMOBILI, DI VEICOLI SPAZIALI E DEI RELATIVI DISPOSITIVI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.12 Valutazione della sostenibilità ambientale ed economica degli interventi: Modelli di correlazione traffico – emissioni e analisi costi-benefici
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.1 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Interazione con il cittadino (raccolta e diffusione di informazioni)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.1 Tecnologie e materiali per la sostenibilità ambientale e la preservazione del patrimonio storico e culturale
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.3 Gestione sostenibile dei rifiuti
15	64338	21/11/23	Marco Pistis	CA	X	X	X	C. 21.1 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE	3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.3 Test funzionali e sperimentazioni a supporto dell'identificazione di nuove terapie farmacologiche, di nuovi target, di "drug delivery" alternativi e del repurposing farmacologico con particolare riferimento alle malattie orfane
								C. 21.2 FABBRICAZIONE DI MEDICINALI E PREPARATI FARMACEUTICI			
								C. 25.5 FUCINATURA, IMBUTITURA, STAMPAGGIO E PROFILATURA DEI METALLI; METALLURGIA DELLE POLVERI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.8 Reti di trasporto delle merci: Monitoraggio dei flussi di trasporto

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
16	64273	21/11/23	Luca Iuliano	TO	X			C. 28.4 FABBRICAZIONE DI MACCHINE PER LA FORMATURA DEI METALLI E DI ALTRE MACCHINE UTENSILI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.4 Progettazione ed ottimizzazione di nuovi materiali (materiali innovativi da risorse biologiche o scarti/rifiuti agro-alimentari, industriali e post-consumo, materiali metallici, semiconduttori, materiali quantistici, sistemi metallo-ceramico, materiali per utensili da taglio innovativi, tensioattivi, nanoparticelle, compositi e nanocompositi polimerici, paste e inchiostri conduttivi ecc., materiali avanzati per optoelettronica, fotonica, conversione e accumulo di energia, la catalisi, le tecnologie quantistiche e spazio, ecc.)
								C. 29.1 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.1 Sviluppo ed integrazione di dispositivi e sensori innovativi con particolare riferimento al concetto di Industrial Internet of Things (IoT)
								C. 30.3 FABBRICAZIONE DI AEROMOBILI, DI VEICOLI SPAZIALI E DEI RELATIVI DISPOSITIVI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.2 Sistemi innovativi ed applicazioni per la Fabbrica 4.0
								D. 35.1 PRODUZIONE, TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.5 Automazione industriale (sistemi di controllo, CAD-CAM, piattaforme hw/sw, robotica, simulatori, virtual reality e AI)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.6 Modellazione e rappresentazione della conoscenza legata all'intero ciclo di vita e di produzione di prodotti
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.3 Tecnologie abilitanti del settore (High performance computing, Big Data, IoT/Signal processing, Block chain, 5G/Data transmission, Safety, Security&Cyber, Digital Twin/Simulatori, Risk analysis, Early detection, Elaborazione immagini, Pattern recognition, Modelli innovativi di utilizzo AI e EDGE AI per calcoli energetici e di inquinamento)
2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.6 Space Economy	2.6.1 Upstream e Downstream: Applicazioni upstream, con particolare riferimento a telecomunicazioni, navigazione satellitare, osservazione della Terra (OT), automazione e robotica									
17	64689	23/11/23	Andrea Bernieri	SA	X	X	X	M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.1 Sviluppo ed integrazione di dispositivi e sensori innovativi con particolare riferimento al concetto di Industrial Internet of Things (IoT)
								D. 35.1 PRODUZIONE, TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.2 Sistemi innovativi ed applicazioni per la Fabbrica 4.0
								C. 26.5 FABBRICAZIONE DI STRUMENTI E APPARECCHI DI MISURAZIONE, PROVA E NAVIGAZIONE; OROLOGI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.3 Implementazione di reti di apprendimento e algoritmi di clustering per la diagnostica, la manutenzione ed il monitoraggio di malfunzionamenti
								C. 27.2 FABBRICAZIONE DI BATTERIE DI PILE ED ACCUMULATORI ELETTRICI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.3 Tecnologie abilitanti del settore (High performance computing, Big Data, IoT/Signal processing, Block chain, 5G/Data transmission, Safety, Security&Cyber, Digital Twin/Simulatori, Risk analysis, Early detection, Elaborazione immagini, Pattern recognition, Modelli innovativi di utilizzo AI e EDGE AI per calcoli energetici e di inquinamento)
								J. 62.0 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.1 Sistemi di sicurezza integrata e centri di supervisione per la sicurezza delle infrastrutture critiche (energia, trasporti, fabbriche, aree urbane), di beni e persone (homeland security, law enforcement)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.1 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Interazione con il cittadino (raccolta e diffusione di informazioni)
3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.3 Smart devices and sensors									

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
									1 Tecnologie del mare	1.2 Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino - costiero	1.2.1 Sviluppo e applicazione di sistemi di monitoraggio ambientale e marino, compresi i sistemi basati su AI e i sistemi per la marine litter
18	65064	27/11/23	Gianluigi De Gennaro	BA	X	X	X	M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.3 Smart devices and sensors
								M. 71.2 COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.1 Sviluppo ed integrazione di dispositivi e sensori innovativi con particolare riferimento al concetto di Industrial Internet of Things (IoT)
								C. 21.2 FABBRICAZIONE DI MEDICINALI E PREPARATI FARMACEUTICI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.2 Tecnologie e processi innovativi per il monitoraggio ambientale con particolare attenzione al rischio meteo-idrogeologico e ai cambiamenti climatici
								D. 35.1 PRODUZIONE, TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.4 Tecnologie e materiali per dispositivi diagnostici e analitici e modelli 2D/3D per lo studio di malattie inclusi nuovi modelli chimerici umanizzati
								C. 26.6 FABBRICAZIONE DI STRUMENTI PER IRRADIAZIONE, APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI ED ELETTROTERAPEUTICHE	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.1 Energia da fonti rinnovabili ed innovative, trasporto, accumulo, conversione e materiali
2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.1 Sistemi di sicurezza integrata e centri di supervisione per la sicurezza delle infrastrutture critiche (energia, trasporti, fabbriche, aree urbane), di beni e persone (homeland security, law enforcement)									
2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.4 Tecnologie e processi innovativi a supporto delle attività di riqualificazione ambientale									
19	65067	27/11/23	Michele Nappi	SA	X	X	X	J. 62.0 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.4 Applicazioni di AI in ambito salute e sviluppo Digital Twin
								J. 63.1 ELABORAZIONE DEI DATI, HOSTING E ATTIVITÀ CONNESSE; PORTALI WEB	3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.1 Sistemi di diagnosi per immagini
								J. 63.9 ALTRE ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE	3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.2 Modelli di gestione del processo diagnostico basati sui dati
									3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.3 Smart devices and sensors
									3 Salute e scienze della vita	3.3 Robotica e tecnologie innovative applicate alla riabilitazione, assistenza, integrazione ed educazione	3.3.1 Ausili tecnologici per il supporto all'indipendenza di persone con disabilità sensoriali, motorie e cognitive
								3 Salute e scienze della vita	3.4 Tecnologie e metodi per l'utilizzo e la valorizzazione dei Big Data in sanità	3.4.1 Acquisizione e gestione di grandi moli di dati sanitari	
								3 Salute e scienze della vita	3.4 Tecnologie e metodi per l'utilizzo e la valorizzazione dei Big Data in sanità	3.4.2 Analisi e interpretazione dei dati biomedici	
3 Salute e scienze della vita	3.4 Tecnologie e metodi per l'utilizzo e la valorizzazione dei Big Data in sanità	3.4.3 Sicurezza informatica e confidenzialità delle informazioni sanitarie									

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
20	65196	27/11/23	Carlo Blundo	SA	X	X		J. 62.0 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.4 Sicurezza, Cybersecurity e automazione delle navi e delle infrastrutture portuali: nuove tecnologie per il comando e il controllo in scenari marittimi con possibilità di eventi inaspettati o anomali verso l'obiettivo della nave autonoma, con supporto alle decisioni
								J. 63.1 ELABORAZIONE DEI DATI, HOSTING E ATTIVITÀ CONNESSE; PORTALI WEB	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.11 Sviluppo e applicazione delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 alla cantieristica (robotica, digital twin, AI e Big Data)
								J. 63.9 ALTRE ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE	1 Tecnologie del mare	1.3 Logistica, sicurezza e automazione nelle aree portuali	1.3.1 ICT per la gestione del processo logistico portuale
								M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.1 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Interazione con il cittadino (raccolta e diffusione di informazioni)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.3 Implementazione di reti di apprendimento e algoritmi di clustering per la diagnostica, la manutenzione ed il monitoraggio di malfunzionamenti
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.3 Tecnologie abilitanti del settore (High performance computing, Big Data, IoT/Signal processing, Block chain, 5G/Data transmission, Safety, Security&Cyber, Digital Twin/Simulatori, Risk analysis, Early detection, Elaborazione immagini, Pattern recognition, Modelli innovativi di utilizzo AI e EDGE AI per calcoli energetici e di inquinamento)
									3 Salute e scienze della vita	3.4 Tecnologie e metodi per l'utilizzo e la valorizzazione dei Big Data in sanità	3.4.1 Acquisizione e gestione di grandi moli di dati sanitari
3 Salute e scienze della vita	3.5 Infrastrutture e sistemi informatici sanitari	3.5.1 Framework computazionale unificato per armonizzare architetture, modelli e applicazioni per la interoperabilità dei processi, dei dati e orientato alla usabilità pratica, architetture, modelli e applicazioni per la interoperabilità dei processi e dei dati									
21	65327	28/11/23	Monica Carfagni	FI	X	X		C. 13 INDUSTRIE TESSILI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.2 Sistemi innovativi ed applicazioni per la Fabbrica 4.0
								M. 72 RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.5 Automazione industriale (sistemi di controllo, CAD-CAM, piattaforme hw/sw, robotica, simulatori, virtual reality e AI)
								C. 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)	3 Salute e scienze della vita	3.1 Tecnologie per la medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1.2 Biotecnologia industriale
								C. 26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMICEDICALI, APPARECCHI DI MISURAZIONE E DI OROLOGI	3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.3 Smart devices and sensors
								C. 28.1 FABBRICAZIONE DI MACCHINE DI IMPIEGO GENERALE	3 Salute e scienze della vita	3.3 Robotica e tecnologie innovative applicate alla riabilitazione, assistenza, integrazione ed educazione	3.3.3 Tecnologie e sistemi per la formazione continua, per la simulazione avanzata e patient empowerment
									3 Salute e scienze della vita	3.2 Piattaforme diagnostiche e tecnologie in ambito omico	3.2.1 Sistemi di diagnosi per immagini
									1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.2 Nuovi processi e tecnologie ecosostenibili per la cantieristica (con attenzione all'intero ciclo di vita del mezzo) e la riparazione navale
								1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.9 Sistemi e strumenti robotizzati e loro sottosistemi in ambito subacqueo per operare nelle profondità, in particolare in aree costiere, portuali e di infrastrutture off-shore	

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
22	66061	04/12/23	Cristiano Fragassa	BO	X	X	X	M. 72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.2 Nuovi processi e tecnologie ecosostenibili per la cantieristica (con attenzione all'intero ciclo di vita del mezzo) e la riparazione navale
								M. 71.1 ATTIVITÀ DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA ED ALTRI STUDI TECNICI	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.6 Soluzioni innovative per la progettazione, validazione e realizzazione di nuovi materiali e componentistica resistenti in ambiente marino e sviluppo tecnologie ecocompatibili di protezione dei materiali in ambito marino
								C. 28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.10 Design innovativo per la nautica e il refitting
								C. 29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.4 Progettazione ed ottimizzazione di nuovi materiali (materiali innovativi da risorse biologiche o scarti/rifiuti agro-alimentari, industriali e post-consumo, materiali metallici, semiconduttori, materiali quantistici, sistemi metallo-ceramico, materiali per utensili da taglio innovativi, tensioattivi, nanoparticelle, compositi e nanocompositi polimerici, paste e inchiostri conduttivi ecc., materiali avanzati per optoelettronica, fotonica, conversione e accumulo di energia, la catalisi, le tecnologie quantistiche e spazio, ecc.)
								C. 25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.6 Modellazione e rappresentazione della conoscenza legata all'intero ciclo di vita e di produzione di prodotti
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.7 Sviluppo di servizi innovativi (in ambito after sales) e relative tecnologie abilitanti. Sistemi per la manutenzione predittiva (Life Cycle Cost Analysis e Condition Based Maintenance)
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.3 Tecnologie abilitanti del settore (High performance computing, Big Data, IoT/Signal processing, Block chain, 5G/Data transmission, Safety, Security&Cyber, Digital Twin/Simulatori, Risk analysis, Early detection, Elaborazione immagini, Pattern recognition, Modelli innovativi di utilizzo AI e EDGE AI per calcoli energetici e di inquinamento)
2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.5 Sicurezza e monitoraggio del territorio	2.5.5 Monitoraggio e manutenzione predittiva di infrastrutture critiche combinando dati eterogenei									
23	67329	12/12/23	Paolo Fornasiero	TS	X	X	D.38 ATTIVITA' DI RACCOLTA, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI; RECUPERO MATERIALI	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.2.3 Porti verdi, cold ironing, elettrificazione delle navi, green propulsion e modelli di economia circolare	
							D. 35 FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	1 Tecnologie del mare	1.2 Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino - costiero	1.3.4 Pianificazione e gestione del traffico merci nave-terminal	
							C. 20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.1.4 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Gestione delle flotte veicolari pubbliche e private	
							C. 19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia	2.3.4 Progettazione ed ottimizzazione di nuovi materiali (materiali innovativi da risorse biologiche o scarti/rifiuti agro-alimentari, industriali e post-consumo, materiali metallici, semiconduttori, materiali quantistici, sistemi metallo-ceramico, materiali per utensili da taglio innovativi,	

ELENCO DI ESPERTI IN RICERCA E SVILUPPO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

N.	PROT.	DATA	NOME E COGNOME	PROV.	MIUR	MISE	ESPERTO	CODICI ATECO	Area di specializzazione	Ambito	Sub Settore
								DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO	territorio	circolare	tensioattivi, nanoparticelle, compositi e nanocompositi polimerici, paste e inchiostri conduttivi ecc., materiali avanzati per optoelettronica, fotonica, conversione e accumulo di energia, la catalisi, le tecnologie quantistiche e spazio, ecc.)
24	71412	27/12/23	Ana Pavlovic	BO	X			M.72.1 RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.3 Sostenibilità ambientale ed Economia circolare	2.3.4 Progettazione ed ottimizzazione di nuovi materiali (materiali innovativi da risorse biologiche o scarti/rifiuti agro-alimentari, industriali e post-consumo, materiali metallici, semiconduttori, materiali quantistici, sistemi metallo-ceramico, materiali per utensili da taglio innovativi, tensioattivi, nanoparticelle, compositi e nanocompositi polimerici, paste e inchiostri conduttivi ecc., materiali avanzati per optoelettronica, fotonica, conversione e accumulo di energia, la catalisi, le tecnologie quantistiche e spazio, ecc.)
								C.29.3 FABBRICAZIONE DI PARTI E ACCESSORI PER AUTOVEICOLI E LORO MOTORI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.1 Smart Mobility	2.1.7 Reti di trasporto di persone e infomobilità: eMobility
								C.31 FABBRICAZIONE DI MOBILI			
								C.23.4 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI IN PORCELLANA E CERAMICA	1 Tecnologie del mare	2.1 Smart Mobility	2.1.6 Reti di trasporto di persone e infomobilità: Gestione aree ad accesso controllato
25	400	08/01/24	Stefano Mauro	TO	X	X	X	C.28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.1 Sviluppo ed integrazione di dispositivi e sensori innovativi con particolare riferimento al concetto di Industrial Internet of Things (IoT)
								C.29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.2 Sistemi innovativi ed applicazioni per la Fabbrica 4.0
								C.30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.4 Factories for the future e Automazione industriale	2.4.5 Automazione industriale (sistemi di controllo, CAD-CAM, piattaforme hw/sw, robotica, simulatori, virtual reality e AI)
								C.13 INDUSTRIE TESSILI	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.9 Sistemi e strumenti robotizzati e loro sottosistemi in ambito subacqueo per operare nelle profondità, in particolare in aree costiere, portuali e di infrastrutture off-shore
								C.18 STAMPA E PRODUZIONI DI SUPPORTI REGISTRATI	1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.11 Sviluppo e applicazione delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 alla cantieristica (robotica, digital twin, AI e Big Data)
									1 Tecnologie del mare	1.1 Tecnologie marittime	1.1.1 Efficienza Energetica dei mezzi navali e nautici
									2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.6 Space Economy	2.6.1 Upstream e Downstream: Applicazioni upstream, con particolare riferimento a telecomunicazioni, navigazione satellitare, osservazione della Terra (OT), automazione e robotica
								2 Sicurezza e qualità della vita nel territorio	2.2 Transizione energetica	2.2.1 Energia da fonti rinnovabili ed innovative, trasporto, accumulo, conversione e materiali	