



POR CAMPANIA FESR 2014/2020

Asse Prioritario 3 - Competitività del sistema produttivo

Obiettivo Specifico 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo

Azione 3.1.1 Aiuti per gli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale

Avviso pubblico

per il sostegno alle MPMI campane per l'immissione sul mercato, la messa a disposizione sul mercato o la messa in servizio dei dispositivi medici per uso umano e degli accessori per tali dispositivi (art. 1 Regolamento (UE) 2017/745 – Medical Devices Regulation - MDR)

Allegato 2 Formulario

1. Dati del Soggetto proponente

Denominazione

Forma giuridica

Estremi atto costitutivo	
---------------------------------	--

Dimensione impresa (da dichiarare sulla base dei criteri indicati nell'allegato 1 al Regolamento UE n. 651/2014)
.....da specificare

Compagne sociale (riportare i soci con quote di partecipazione superiori al 5%)

N.	Cognome/Denominazione	Nome	CF/P.IVA	Comune residenza/sede legale	Quota posseduta (%)

Legale rappresentante

Cognome		Nome	
Comune di nascita		data di nascita	
Via/piazza		n. civ.	
Comune		Prov.	
E-mail		PEC	
		Telefono	

Sede Legale

Via/piazza		n. civ.		CAP	
------------	--	---------	--	-----	--

Comune		Prov.		Telefono	
E-mail		PEC			
Sito internet					

Sede operativa					
<input type="checkbox"/>	Attiva in Regione Campania				
Via/piazza		n. civ.		CAP	
Comune		Prov.		Telefono	
E-mail		PEC			
Sito internet					
<input type="checkbox"/>	Da attivare in Regione Campania				

Settore di Attività ATECO 2007	
Descrizione attività economiche	
Codice attività economiche	

Iscrizioni						
Registro Imprese	di		al n°		dal	
REA	di		al n°		dal	
INPS	di		Settore		dal	
Partita IVA	numero				dal	
Denominazione Albo/Elenco	Luogo		Numero iscrizione		Data iscrizione	

aggiungere le righe se necessario

2. Presentazione del proponente

2.1 Storia del proponente
<p>Descrivere sinteticamente le fasi salienti (es. nascita, sviluppo, trasformazione, riorganizzazione, ecc.) del ciclo di vita dell'attività imprenditoriale/professionale.</p>

2.2 Struttura Organizzativa
<p>Descrivere la struttura organizzativa del proponente, nonché le esperienze e le competenze del/dei titolare/i e/o del management.</p>

--

2.3 Descrizione del dispositivo medico
<i>Descrivere il dispositivo evidenziandone le caratteristiche distintive.</i>

2.4 Mercato di riferimento e concorrenza
<i>Descrivere il proprio scenario competitivo: mercato di riferimento (situazione attuale e trend), target e posizionamento, principali fornitori, principali clienti, sistema competitivo e principali concorrenti.</i>

3. Specifiche tecniche

3.1 Nome dispositivo

3.2 Sintesi del progetto
<i>Descrivere sinteticamente il progetto che si intende realizzare:</i> <ul style="list-style-type: none">- i fabbisogni che si intendono soddisfare e le soluzioni che si intendono adottare;- gli obiettivi produttivi e di mercato e i risultati attesi delle attività di progetto;- le modalità organizzative per la realizzazione delle attività;- corretta ed esaustiva indicazione delle specifiche tecniche (requisiti del prodotto da certificare, vincoli tecnici e normativi) <i>Corretta ed esaustiva analisi del contesto tecnologico e normativo di riferimento (stato dell'arte - bibliografia di settore - analisi brevettuale);</i> <i>Corretta ed esaustiva indicazione delle specifiche tecniche (requisiti del prodotto, vincoli tecnici e normativi);</i> <i>Accuratezza e completezza delle procedure utilizzate.</i>

3.3 Capacità organizzativa e gestionale del soggetto richiedente in ordine alle modalità di realizzazione del progetto
<i>Decrivere l'articolazione della struttura organizzativa per la realizzazione delle attività progettuali (organizzazione, esperienze e qualificazione delle risorse coinvolte).</i>

--

3.4 Qualificazione, capacità ed esperienza dei fornitori coinvolti

Grado di esperienza e competenza dei consulenti coinvolti nel settore di riferimento*

N	Fornitore/consulente (denominazione, sede, CF/P.IVA)	Anni esperienza nello specifico settore	Fatturato complessivo ultimo triennio	Attività progettuale/Servizio da erogare	N. gg. Persona	Costo GG	Costo Totale
					0	€ -	0,00 €
					0	€ -	0,00 €
					0	€ -	0,00 €
					0	€ -	0,00 €
					0	€ -	0,00 €
TOTALE							0,00 €

aggiungere le righe se necessario

*Inserire il nominativo del consulente persona fisica

3.5 Sostenibilità economico finanziaria

Quota di cofinanziamento privato. Percentuale di contributo richiesta inferiore a quella massima concedibile (Rif. criterio di selezione E9 di cui all'art. 10 dell'Avviso)

Indicare la riduzione in termini di punti percentuali: riportare un valore compreso tra 0 e 5

.....da specificare

3.6 Coerenza con i domini tecnologici-produttivi della RIS3 Campania

- Area d'innovazione:

- Traiettorie tecnologica:

Descrivere aderenza e contributo del progetto all'area di innovazione e alle traiettorie tecnologiche della RIS3 Campania indicate

3.7 Cronoprogramma delle attività

Descrivere le fasi salienti del progetto e i relativi tempi di realizzazione.

Fasi	I mese	II mese	III mese	IV mese	V mese	VI mese

Descrivere le spese, motivandone il contributo alla realizzazione del progetto.

4.3 Contributo richiesto

	Costo Ammissibile Importo al netto dell'IVA se deducibile	Contributo richiesto	% Intensità d'aiuto
TOTALE SPESE	€ -	€ -	50,00%

4.4 Quadro finanziario del Programma

Fabbisogni	EURO	Fonti di copertura	EURO
Costi ammissibili	€ -	Apporto mezzi propri	€ -
Spese non ammissibili	€ -	Contributi c/capitale richiesti	€ -
IVA	€ -	Finanziamenti a m/l termine	€ -
		Finanziamenti a breve termine	€ -
		Debiti verso fornitori	€ -
		Cash flow	€ -
		Altro	€ -
Totale Proponente	- €	Totale Proponente	- €

Descrizione delle modalità di apporto dei mezzi propri, di ricorso a finanziamenti a b/m/l termine e/o altre fonti

Illustrare le modalità attraverso cui si farà fronte al finanziamento delle spese non coperte da agevolazione.

DICHIARAZIONE

ai sensi del DPR n. 445 del 28.12.2000

Il / La sottoscritto/a

nato / a

il

Prov

CF

residente a

in via/piazza

n.civico

CAP

Prov

in qualità di legale rappresentante di

consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro in caso di false attestazioni e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR n. 445 del 28.12.2000

DICHIARA

con riferimento al dispositivo medico

presentato a valere dall' "Avviso pubblico per il sostegno alle MPMI campane per l'immissione sul mercato, la messa a disposizione sul mercato o la messa in servizio dei dispositivi medici per uso umano e degli accessori per tali dispositivi (art. 1 Regolamento (UE) 2017/745 – Medical Devices Regulation - MDR)" - Azione 3.1.1 "Aiuti per gli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale",

- che le informazioni riportate nel Formulario sono autentiche e sottoscrive tutto quanto in esso contenuto;
- di essere informato che ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 "Regolamento generale sulla protezione dei dati", l'Amministrazione utilizzerà i dati acquisiti nel presente Formulario, esclusivamente per le finalità relative all'Avviso Pubblico per il quale gli stessi vengono comunicati, secondo le modalità previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti.

Luogo

data

FIRMA DIGITALE
DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

Dominio tecnologico-produttivo: AEROSPAZIO		
<i>Ambito di intervento</i>	<i>Traiettorie tecnologica prioritaria</i>	cod ID
<i>Metodologie, processi e sistemi per nuove configurazioni e componenti per il volo</i>	Sviluppo di metodologie per la progettazione concorrente e ingegneria simultanea di componenti strutturali e di componenti di motori	AS01
	Configurazioni innovative di velivoli inclusa l'integrazione di sistemi propulsivi ibridi ed elettrici	AS02
	Componenti certificati ETSO	AS03
	Tecnologie e processi di produzione per le superleghe utilizzate nella microfusione a cera persa	AS04
	Trattamento di protezione superficiale e sistemi di protezione avanzati	AS05
	Tecniche di manufacturing basate su ALM e tecniche di ripristino avanzate	AS06
	Fabbrica 4.0 per l'aeronautica e lo spazio	AS07
<i>Sistemi di bordo e di comunicazione, sistemi per la difesa</i>	Sistemi di bordo e di comunicazione e loro integrazione	AS08
	Tecnologie e sistemi di gestione del comportamento cooperativo di UAV ed integrazione in TLC e sistemi manned	AS09
	Tecnologie per l'interoperabilità e intermodularità dei sistemi di gestione del traffico aereo	AS10
	Sistemi di guida navigazione e controllo autonomi avanzati, miniaturizzati e light weight, anche per le altissime velocità	AS11
	Sistemi di telecomunicazione Superficie -Velivolo e Velivolo-Satellite e componenti TLC airborne miniaturizzati e light weight	AS12
	Sistemi per il monitoraggio avanzato la sorveglianza del territorio, confini, ed infrastrutture di trasporto	AS13
	Virtual design & testing per la qualifica e omologazione di parti, componenti e sistemi	AS14
	Sistemi avanzati di training per l'addestramento del personale di volo	AS15
	All electric aircraft (ivi inclusi sistemi per velivoli con propulsori ibridi ed elettrici)	AS16
<i>Propulsione ed efficienza energetica</i>	Motori innovativi per l'aviazione leggera e generale	AS17
	Sviluppo di sistemi di iniezione e sistemi di controllo motore	AS18
	Sviluppo di pale di turbina innovative	AS19
	Sistemi di raffreddamento più efficienti anche mediante lo sviluppo di anime ceramiche innovative	AS20
<i>Tecnologie per lo spazio</i>	Tecnologie per micro - piattaforme satellitari: sviluppo di sistemi multi-purpose, anche aviolanciabili, di tecnologie abilitanti per l'avio lancio, miniaturizzazione di payloads, propulsione integrata	AS21
	Strutture hot integrate e multifunzionali, incluso raffreddamento semi-passivo	AS22
	Sistemi di sensori integrati per il servizio in orbita e/o volo in formazione e/o rimozione attiva del debris	AS23
	Sistemi integrati per lo Space Situational Awareness, anche basati sul riuso di soluzioni disponibili per usi duali.	AS24
	Sistemi per il monitoraggio avanzato per la sorveglianza e sicurezza del territorio/confini, e infrastrutture di trasporto, di aree urbane	AS25
	Sistemi radar ad apertura sintetica basati in configurazione distribuita su più piccole piattaforme aerospaziali operanti in formazione	AS26
	Tecnologie innovative e strumenti per l'osservazione della terra, diagnostica atmosferica e climatologia.	AS27

	Sistemi integrati innovativi a costo e peso ridotto per il controllo del traffico aereo, la meteorologia e i movimenti in aree di sorveglianza	AS28
<i>Health management e manutenzione di strutture e sistemi</i>	Intelligent Health Monitoring & Management System	AS29
	Tecnologie e sistemi basati su realtà virtuale miglioramento dei processi di manutenzione	AS30
	Tecnologie per il controllo, il repairing e la manutenzione di componenti	AS31
	Tecniche di intelligenza artificiale per il supporto al sistema decisionale e utilizzo dei big data a supporto della MRO	AS32

Dominio tecnologico-produttivo: TRASPORTI DI SUPERFICIE E LOGISTICA AVANZATA		
<i>Ambito di intervento</i>	<i>Traiettorie tecnologica prioritaria</i>	cod ID
<i>Nuove Configurazioni, Nuovi Materiali e Nuovi Processi per la riduzione del peso e l'incremento delle prestazioni del mezzo di trasporto</i>	Nuove tecniche e tecnologie di Testing & Validation per la verifica e validazione per qualifica e certificazione di sistemi e componenti	TL01
	Sviluppo di processi produttivi e design integrato per prodotti strutturali e non basati su materiali a ridotto impatto ambientale e/o alta riciclabilità	TL02
	Tecnologie per l'ottenimento di materie prime anche da riuso e riciclo.	TL03
	Processi di fabbricazione/assemblaggio/ movimentazione per linee flessibili e ad elevato livello di automazione (Industry 4.0)	TL04
<i>Mobilità sostenibile ed efficienza energetica</i>	Tecnologie per gli azionamenti di propulsione/trazione elettrica ad alte performance	TL05
	Soluzioni per l'efficienza energetica del veicolo e delle infrastrutture mediante contenimento degli inquinanti e/o riduzione dei consumi energetici	TL06
	Sistemi innovativi per l'alimentazione alternativa	TL07
	Soluzioni per il miglioramento il confort alla guida del mezzo di trasporto	TL08
<i>Information & Communication, Security & Safety</i>	Tecnologie per la sicurezza del veicolo e dei passeggeri: soluzioni real time, attive, passive, e di tipo preventivo	TL09
	Metodologie e tecnologie per l'efficientamento dei flussi logistici di merci, persone e servizi	TL10
	Sistemi per l'ottimizzazione del traffico e della gestione delle infrastrutture	TL11
	Sistemi integrati per la situation awareness ed il supporto operativo per la gestione delle infrastrutture di trasporto	TL12
	Sistemi a supporto del passeggero	TL13

Dominio tecnologico-produttivo: BIOTECNOLOGIE SALUTE DELL'UOMO; AGROALIMENTARE		
<i>Ambito di intervento</i>	<i>Traiettorie tecnologica prioritaria</i>	cod ID
<i>Synthetic (system) biology, Bioprocessi e produzione biotecnologica di molecole farmacologicamente; Nutraceutica e Cosmeceutica</i>	Sviluppo e il miglioramento di ceppi microbici eucariotici per l'ottenimento di cell-factories	BA01
	Studio di processi innovativi di fermentazione, biotrasformazione e disinfestazione	BA02
	Processi d'individuazione e produzione di molecole e bioprocessi anche mediante organismi e cellule animali	BA03
	Utilizzo di preparazioni fagiche per il controllo di patologie	BA04
	Alimenti e prodotti nutrizionali funzionali per la prevenzione di patologie, anche mediante protocolli personalizzati	BA05
<i>Packaging, biorisanamento del territorio</i>	Materiali di imballaggio innovativi meno invasivi, protettivi e riutilizzabili	BA06
	Metodologie e apparecchiature per il controllo dei prodotti e delle aree di produzione	BA07
	Sviluppo di tecnologie e processi per la valorizzazione degli scarti di produzione	BA08

<i>Packaging, dimensionamento del territorio e gestione efficienti delle risorse per l'agro-industria</i>	Studio di estratti e/o frazioni di semipurificazione e/o composti puri ed oli essenziali	BA09
	Sviluppo di sistemi di bio-risanamento di reflui di scarti vegetali	BA10
	Sviluppo di metodologie, processi e sistemi di monitoraggio, controllo, valutazione e riqualificazione di territori	BA11
	Utilizzo di nuove tecnologie per la salvaguardia di razze animali autoctone	BA12
	Tecnologie innovative per la gestione irrigua e degli agrochimici	BA13
<i>Diagnostica</i>	Nuove tecnologie di Imaging diagnostico e molecolare e sviluppo di tecniche di analisi microscopiche per immagini ad alta velocità	BA14
	Sviluppo di approcci innovativi non invasivi per la diagnosi pre-clinica, anche attraverso sensori e biosensori	BA15
	Sviluppo di bio-marcatori, con tecnologie innovative e applicazioni cliniche connesse anche mediante lo sviluppo di bio-banche	BA16
<i>Sviluppo di nuove molecole farmacologicamente attive e nuovi farmaci</i>	Strategie innovative per il trattamento di malattie croniche e sviluppo pre-clinico di nuovi composti	BA17
	Sviluppo di farmaci orfani tramite l'utilizzo di strategie innovative per il trattamento di malattie genetiche rare	BA18
	Sviluppo di farmaci orfani tramite l'utilizzo di strategie innovative per il trattamento di malattie genetiche rare	BA19
	Tecnologie per il drug delivery e per la veicolazione sui bersagli molecolari di interesse	BA20
<i>Approcci terapeutici innovativi</i>	Sviluppo di approcci terapeutici innovativi (es. terapia cellulare sostitutiva, vaccini innovativi, terapia genica e batteriofagi) per la profilassi e/o la cura di malattie	BA21
	Individuazione e ottimizzazione di protocolli sperimentali alternativi all'uso di animali da laboratorio	BA22
<i>Medical devices e materiali innovativi</i>	Sviluppo di sensori wearable non invasivi	BA23
	Sviluppo formulativo e clinico di una nuova gamma di dispositivi medici e di biomateriali per la gestione e la terapia di patologie d'interesse diffuso (dermatologico, oftalmico, odontoiatrico, ortopedico, oncologico e cerebrovascolare, per le malattie neurodegenerative e neoplastiche e per la medicina rigenerativa)	BA24
<i>Bioinformatica e Big data</i>	Sviluppare sistemi ICT specificamente concepiti per applicazioni che si ritengono critiche per risolvere problemi applicativi comuni a molti laboratori di ricerca o clinici	BA25
	Tecnologie per l'Health Knowledge Management (Visual Data Discovery; Data Query basate sul linguaggio naturale, cognitive processing, data mining, data fusion)	BA26
<i>Soluzioni ed applicazioni ICT per le biotecnologie e la salute umana</i>	Applicazioni e Tecnologie ICT a supporto della ricerca clinica e per la gestione dei dati	BA27
	Applicazioni e tecnologie ICT a supporto della diagnostica e della prevenzione delle patologie	BA28
	Applicazioni e tecnologie ICT a supporto della gestione e dell'implementazione di processi socio-sanitari	BA29
	Tecnologie basate su RFID per il tracciamento dei farmaci	BA30
	Tecnologie per la produzione, la gestione e la sicurezza dei dati sensibili	BA31

Dominio tecnologico-produttivo: BENI CULTURALI TURISMO EDILIZIA SOSTENIBILE

<i>Ambito di intervento</i>	<i>Traiettorie tecnologica prioritaria</i>	cod ID
-----------------------------	--	---------------

<i>Tecnologie abilitanti ICT per i BB.CC., il turismo e l'edilizia</i>	Sviluppo e Integrazione di Sistemi complessi basati su intelligent Interaction technologies e location based services	BE01
	Metodologie e Tecnologie a supporto dell'interoperabilità di dati, servizi e processi di governance	BE02
	Tecnologie 3D per lo scanning, la digitalizzazione e per la produzione di contenuti per la realtà aumentata	BE03
	Metodi e modelli per la gestione dei Big Data e l'estrazione della conoscenza	BE04
	Tecnologie abilitanti allo sviluppo di modelli per i Big Data	BE05
<i>Tecnologie per la conservazione delle opere e degli edifici</i>	Sviluppo di sensori di nuova generazione e delle reti di sensori	BE06
	Metodologie di valutazione e mitigazione del rischio climatico	BE07
	Tecnologie per la per analisi strutturali di edifici e prospezione del sottosuolo, anche ai fini archeologici	BE08
	Sviluppo di nuovi materiali e formulazioni nanostrutturate per il restauro e la conservazione	BE09
<i>Tecnologie per la fruizione dei beni culturali materiali e immateriali, paesaggistici e naturalistici</i>	Tecnologie e sistemi di diagnostica per la conservazione	BE10
	Tecnologica per la gestione della conoscenza del Patrimonio culturale	BE11
<i>Smart buildings: sostenibilità, sicurezza e qualità della vita</i>	Procedure per l'analisi di sostenibilità di materiali e tecniche costruttive	BE13
	Tecniche Digitali innovative applicate alle costruzioni, BIM e additive	BE14
	Procedure, metodi, materiali sistemi e tecniche sostenibili anche di rigenerazione e riconversione in l'edilizia manufacturing	
	Sistemi costruttivi integrati	BE15
<i>Gestione della sicurezza di grandi infrastrutture e lifelines urbane e regionali</i>	Protocolli e soluzioni per la valutazione del rischio e della qualità della vita in ambiente domestico	BE16
	Sviluppo di Metodologie, tecniche, piattaforme e sistemi per il monitoraggio di rischi naturali ed antropici	BE17
<i>Tecnologie e metodologie per la sostenibilità e la sicurezza di sistemi storici, edilizia di pregio</i>	Sviluppo di metodologie, strumenti e prototipi per la gestione del rischio di inquinamento sia urbano che extraurbano (acqua aria e suolo)	BE18
	Strumenti, sistemi e metodologie innovative di rilievo analisi e monitoraggio applicati alle costruzioni anche di carattere storico	BE19
	Sviluppo di piattaforme per la gestione integrata del rischio e degli interventi nei sottosistemi urbani e in particolare nei centri storici	BE20
	Progettazione integrata e realizzazione di sistemi di isolamento sismico innovativo basati su metamateriali	BE21
	Sviluppo di tecnologie e metodologie per il controllo e abbattimento delle sostanze inquinanti emergenti negli scarichi e nell'acqua potabile	BE22

Dominio tecnologico-produttivo: ENERGIA&AMBIENTE		
<i>Ambito di intervento</i>	<i>Traiettorie tecnologica prioritaria</i>	cod ID
<i>Metodologie, Tecnologie e</i>	Gestione, monitoraggio e controllo delle microreti	EA01
	Apparati e sistemi per la gestione e il controllo delle reti di distribuzione	EA02
	Applicazioni ai sistemi di controllo dei trasduttori ottico elettrici	EA03
	Sistemi di trasformazione e conversione e applicazioni sulle reti di distribuzione	EA04
	Sensori e apparati di monitoraggio per il controllo della tensione e dei carichi delle reti, sia ad alta che a bassa tensione	EA05

<i>Apparecchiature per l'accumulo di energia e la gestione delle reti</i>	Tecnologie per la progettazione e realizzazione di sistemi di generazione, con particolare riferimento alle Nanotecnologie e all'alimentazione a gas	EA06
	Sviluppo delle tecnologie per i sistemi di accumulo e di scambio, sia sotto l'aspetto dello sviluppo degli apparati che dei materiali applicati	EA07
	Sistemi di controllo e monitoraggio, anche con tecnologie real time, per le reti di distribuzione attive e da fonte rinnovabile	EA08
<i>Efficienza energetica</i>	Sistemi di monitoraggio e controllo per l'energia geotermica	EA09
	Sviluppo di materiali e sistemi di assorbimento e conduzione innovativi, per l'aumento della capacità e la riduzione delle dimensioni	EA10
	Tecnologie per le reti di teleriscaldamento e teleraffreddamento	EA11
	Applicazioni mobili con celle a combustibile	EA12
	Tecnologie per l'efficientamento della produzione e la gestione dell'energia solare termica e fotovoltaica	EA13
<i>Smart energy</i>	Sviluppo di sistemi di poligenerazione e di sistemi ibridi di generazione ed accumulo	EA14
	Sistemi di geoscambio innovativi	EA15
	Tecnologie per il trattamento dei reflui industriali	EA16
	Sviluppo di bioraffinerie anche da fonti rinnovabili e per la conversione di prodotti di scarto	EA17
<i>Sostenibilità ambientale</i>	Sistemi di controllo, sviluppo di materiali e di sistemi di recupero energetico per il trattamento delle acque	EA18
	Sistemi per la prevenzione e la gestione del rischio ambientale	EA19
	Tecnologie per la sorveglianza degli ecosistemi	EA20
	Modelli e tecnologie per il trattamento del ciclo dei rifiuti	EA21
	Metodologie per il miglioramento delle prestazioni energetiche e del comfort lavorativo	EA22
	Sistemi di analisi e controllo ambientale, territoriale ed atmosferico	EA23

Dominio tecnologico-produttivo: MATERIALI AVANZATI E NANOTECNOLOGIE		
<i>Ambito di intervento</i>	<i>Traiettorie tecnologica prioritaria</i>	cod ID
<i>Sviluppo di sistemi e materiali avanzati e multifunzionali</i>	Nuovi materiali compositi e adesivi con elevate prestazioni al fuoco	MN01
	Materiali avanzati multifunzionali leggeri ad elevate prestazioni e relativi componenti progettati per l'assemblaggio e disassemblaggio	MN02
	Coating mediante funzionalizzazioni chimiche e/o materiali nanostrutturati ad elevata compatibilità con le tecnologie esistenti	MN03
	Materiali polimerici e relativi micro e nanocompositi attraverso processi in situ	MN04
	Nuovi materiali avanzati, nanomateriali e sistemi nanometrici per l'elettroniche e ottica avanzata	MN05
	Nuovi materiali ad elevata biodegradabilità e biocompatibilità	MN06
<i>Processi di manufacturing avanzati</i>	Tecniche innovative per un manufacturing avanzato, intelligente ed eco-compatibile di materiali con migliori ad elevate prestazioni e migliori performance produttive	MN07
	Tecnologie per la sostenibilità dei processi di fabbricazione di dispositivi e sistemi per l'elettronica	MN08