

## Appendici

---

**Appendice 1 – Definizioni**

**Appendice 2 – Requisiti Generali di Ammissibilità**

**Appendice 3 – Informativa Privacy**

**Appendice 4 – Traiettore di Sviluppo delle AdS della RIS3**

**Appendice 5 – Disciplina delle Aggregazioni e delle variazioni soggettive**

## Appendice I – Definizioni

**Ferma la validità di tutte le ulteriori definizioni previste nella normativa comunitaria, nazionale e regionale di riferimento, nell'Avviso sono utilizzate le seguenti definizioni**

«**Aiuto di Stato**» o «**Aiuto**»: qualsiasi misura che risponda a tutti i criteri stabiliti all'articolo 107, paragrafo 1, del Trattato sul Funzionamento dell'Unione europea (TFUE) ivi compresi ai fini dell'**Avviso** gli **Aiuti** a titolo «**De Minimis**» di cui al Regolamento (UE) N. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013 relativo all'applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato sul funzionamento dell'Unione Europea agli aiuti "de minimis" (GUUE L352/1 del 24.12.2013) e ss. mm. e ii. Per gli **Aiuti di Stato** indiretti accordati a Imprese attraverso OdR finanziati dal settore pubblico, ai fini dell'**Avviso**, si tiene inoltre conto della giurisprudenza della Corte di Giustizia compendiata nella "Comunicazione della Commissione sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del trattato" (GUUE 2016/C 262/1) e delle precisazioni previste nella "Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione" (Com C(2022) 7388 del 19/10/2022).

«**Attività Escluse**»: le attività escluse di cui alla lettera b dall'allegato V del Reg. (UE) 2021/523, vale a dire:

- attività che limitano i diritti individuali e la libertà delle persone o che violano i diritti umani;
- nel settore delle attività di difesa, l'utilizzo, lo sviluppo o la fabbricazione di prodotti o tecnologie vietati dal diritto internazionale applicabile;
- prodotti e attività connessi al tabacco (produzione, distribuzione, trasformazione e commercio);
- attività escluse dal finanziamento a norma delle pertinenti disposizioni del regolamento Orizzonte Europa: ricerca sulla clonazione umana a fini riproduttivi; le attività volte a modificare il patrimonio genetico degli esseri umani che potrebbero rendere ereditaria tale alterazione; attività volte a creare embrioni umani soltanto a fini di ricerca o per l'approvvigionamento di cellule staminali, anche mediante il trasferimento di nuclei di cellule somatiche;
- gioco d'azzardo (attività legate alla produzione, concezione, distribuzione, trasformazione, commercio o software);
- commercio sessuale e relative infrastrutture, servizi e media;
- attività che comportano l'uso di animali vivi a fini sperimentali e scientifici, nella misura in cui non è possibile garantire il rispetto della Convenzione europea sulla protezione degli animali vertebrati utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici (GU L 222 del 24.8.1999, pag. 31);
- attività di sviluppo immobiliare, quale un'attività che ha come unico scopo il rinnovo e la rilocalizzazione o la rivendita degli edifici esistenti, nonché la costruzione di nuovi progetti; tuttavia, sono ammissibili le attività nel settore immobiliare che sono connesse agli obiettivi specifici del programma InvestEU di cui all'articolo 3, paragrafo 2, del Regolamento (UE) 2021/523 e che sono connesse alle aree ammissibili per le operazioni di finanziamento e di investimento di cui all'allegato II del Regolamento (UE) 2021/523, come gli investimenti in progetti di efficienza energetica o di edilizia popolare;
- attività finanziarie quali l'acquisto o la negoziazione di strumenti finanziari. Sono esclusi, in particolare, operazioni di «buy-out» o di «replacement capital» mirate all'alienazione dei cespiti aziendali (asset stripping);
- attività proibite dalla legislazione nazionale applicabile;
- smantellamento, gestione, adeguamento o costruzione di centrali nucleari;
- investimenti connessi all'estrazione mineraria o all'estrazione, trasformazione, distribuzione, stoccaggio o combustione di combustibili fossili solidi e di petrolio, nonché investimenti connessi all'estrazione di gas. Tale esclusione non si applica a:
  - progetti per i quali non vi sono tecnologie alternative praticabili;
  - progetti relativi alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento;
  - progetti dotati di impianti di cattura e stoccaggio del carbonio o di impianti di cattura e utilizzo del carbonio;
  - progetti industriali o di ricerca che comportano riduzioni sostanziali delle emissioni di gas a effetto serra rispetto ai parametri di riferimento applicabili nell'ambito del sistema per lo scambio di quote di emissioni dell'UE;
- Investimenti in impianti per lo smaltimento dei rifiuti in discariche. L'esclusione non si applica agli investimenti destinati a:
  - discariche in loco che costituiscono un elemento ausiliario di un progetto di investimento industriale o minerario, qualora sia stato dimostrato che la messa in discarica è l'unica soluzione praticabile per il trattamento dei rifiuti industriali o minerari prodotti dall'attività in questione;

## APPENDICE I – Definizioni

- discariche esistenti, per garantire l'uso dei gas di discarica e promuovere il recupero dalle discariche (landfill mining) e il ritrattamento dei rifiuti minerari;
- investimenti in impianti di trattamento meccanico biologico (TMB). L'esclusione non si applica agli investimenti destinati all'ammodernamento degli impianti TMB esistenti per il recupero di energia o per operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati, come il compostaggio e la gestione anaerobica;
- investimenti in inceneritori per il trattamento dei rifiuti. L'esclusione non si applica agli investimenti destinati a:
  - impianti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili;
  - impianti esistenti, quando gli investimenti sono intesi ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali investimenti non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto.

«**Avviso**»: è il presente avviso pubblico che ai sensi dell'art. 12 della Legge 241/1990, definisce la procedura amministrativa di accesso, di concessione e di erogazione dei contributi stabilendo, tra l'altro, le caratteristiche dei **Progetti** sovvenzionabili e dei **Costi Ammissibili**, la forma e la misura del contributo, i destinatari che possono beneficiarne, i criteri di ammissibilità e valutazione, gli obblighi dei **Beneficiari** e i motivi e le modalità di revoca e di recupero del contributo. A tal fine disciplina, inoltre, le funzioni della struttura regionale competente, la Direzione Regionale per lo Sviluppo Economico, le attività Produttive e la Ricerca («**Direzione Regionale**») e dell'autorità di gestione («**AdG**») del Programma FESR Lazio 2021-2027 ai sensi dell'art. 72 e ss. del **RDC** e quelle di Lazio Innova a cui sono affidati i compiti di organismo intermedio di cui all'art. 2 (8) del medesimo regolamento.

«**Atto di Impegno**»: l'Atto che regola i rapporti fra Lazio Innova e il **Beneficiario** in linea con quanto previsto con l'art. 73 (3) del **RDC**, redatto in conformità con lo schema riportato in Allegato all'**Avviso**.

«**Beneficiario**»: la persona giuridica a cui è concesso il contributo previsto dall'**Avviso**, ai sensi dell'art. 2 (9) (c) del **RDC**.

«**Bilanci**»: per i soggetti privati si intendono i bilanci depositati al **Registro delle Imprese Italiano** ai sensi dell'art. 2435 del c.c., per i soggetti privati non tenuti a tale deposito, le dichiarazioni dei redditi presentate all'Agenzia delle Entrate riguardanti i redditi di impresa (quadri RF e RG) o, in mancanza dei dati utili, quelle riguardanti i redditi di impresa o da lavoro autonomo ove necessario integrati da un bilancio redatto ai sensi dell'art. 2423 e 2425 del codice civile da un professionista abilitato. Per i soggetti pubblici si intendono i rendiconti approvati ai sensi della normativa sulla contabilità pubblica loro applicabile. Per «**Ultimo Bilancio**» si intende l'ultimo bilancio, a seconda dei casi, depositato al **Registro delle Imprese Italiano**, presentato all'Agenzia delle Entrate o approvato ai sensi della normativa sulla contabilità pubblica applicabile.

«**BUR Lazio**»: Bollettino Ufficiale della regione Lazio.

«**Collaborazione Effettiva**»: la collaborazione tra almeno due parti indipendenti, comprovata da un accordo, finalizzata allo scambio di conoscenze o di tecnologie, o al conseguimento di un obiettivo comune basato sulla divisione del lavoro, nella quale le parti definiscono di comune accordo la portata del progetto di collaborazione, contribuiscono alla sua attuazione e ne condividono i rischi e i risultati. La ricerca contrattuale e la prestazione di servizi di ricerca non sono considerate forme di **Collaborazione Effettiva** (art. 2 (90) del **RGE**). Per la definizione di **Collaborazione Effettiva**, ai fini dell'**Avviso**, si tiene inoltre conto della giurisprudenza della Corte di Giustizia compendiata nella "Comunicazione della Commissione sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del trattato" (GUUE 2016/C 262/1) e delle precisazioni previste nella "Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione" (Com C(2022) 7388 del 19/10/2022).

«**Collaborazione Effettiva Qualificata**»: la **Collaborazione Effettiva** che rispetta le ulteriori condizioni stabilite all'art. 25 (6) (b) (i) del **RGE** per avere diritto alla maggiorazione dell'intensità di **Aiuto** ivi prevista, vale a dire vale a dire qualora il **Progetto**:

- è realizzato mediante una **Collaborazione Effettiva** tra più **Imprese** di cui almeno una è una **PMI** e una singola **Impresa** non sostiene da sola più del 70% dei costi del **Progetto**, a tal fine le **Imprese** tra loro **Collegate** o **Associate** (non indipendenti) si considerano come una singola **Impresa**;
- è realizzato mediante una **Collaborazione Effettiva** tra almeno un'**Impresa** e almeno un **OdR**, nell'ambito della quale tali **OdR** sostengono complessivamente almeno il 10% dei costi del **Progetto** e hanno il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca.

«**Commissione di Valutazione**»: organismo collegiale nominato dall'Autorità di Gestione del Programma FESR Lazio 2021-2027 e deputato a valutare i singoli **Progetti** presentati per ciascun ambito previsto dall'**Avviso**. Sono membri della **Commissione di Valutazione** l'Autorità di Gestione o suo delegato, il Direttore Generale di Lazio Innova o suo delegato e 3 esperti indipendenti selezionati dall'Albo del MISE degli

**APPENDICE I – Definizioni**

esperti in Innovazione tecnologica di cui al Decreto MISE del 7/10/2015. Lazio Innova assicura la segreteria tecnica.

«**Costo Standard Orario**»: il costo unitario del personale dipendente ritenuto congruo in fase di presentazione dei **Progetti** in conformità al D.M. MIUR n. 116 del 24 gennaio 2018 (GURI n. 106 del 9 Maggio 2018) e articolato per tre tipologie di soggetti e tre fasce di costo.

Si precisa che le tre tipologie di soggetti sono da intendersi:

- “Imprese”, che comprende qualsiasi **Richiedente** che non rientra all’interno di una delle due categorie “Università” o “EPR”;
- “Università”, ovvero i datori di lavoro che applicano CCNL relativo al personale del comparto Università o, nel caso del personale docente e ricercatore delle Università statali, i trattamenti economici stabiliti dal D.P.R. del 15 dicembre 2011, n. 232, in attuazione di quanto previsto dalla Legge del 30 dicembre 2010, n. 240, articolo 8.
- “EPR” (Enti Pubblici di Ricerca): A.S.I. (Agenzia spaziale italiana); C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche); Consorzio per l’Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste; I.N.A.F. (Istituto Nazionale di Astrofisica); I.N.D.A.M. (Istituto Nazionale di Alta Matematica); I.N.F.N. (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); I.N.G.V. (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia); I.N.R.I.M. (Istituto nazionale di ricerca metrologica); Istituto Italiano di Studi Germanici; O.G.S. (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale); Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche “ENRICO FERMI”; Stazione Zoologica “ANTON DOHRN” e eventuali ulteriori Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal MIUR che applicano il CCNL del personale impiegato nei progetti di ricerca e innovazione delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione.

Le tre fasce di costo sono funzione degli specifici livelli di inquadramento contrattuale applicabili per le tre tipologie di soggetti, come rappresentato nella seguente tabella:

Fascia	Imprese	Università	EPR
“Alta”	• Dirigente	• Professore Ordinario	• Dirigente di Ricerca e Tecnologo di I livello • Primo Ricercatore e Tecnologo II° livello
“Media”	• Quadro	• Professore Associato	• Ricercatore e Tecnologo di III livello
“Bassa”	• Impiegato • Operaio	• Ricercatore • Tecnico	• Ricercatore e Tecnologo di IV, V, VI e VII livello • Collaboratore Tecnico (CTER)

La seguente tabella raffigura i **Costi Standard Orari** di cui al D.M. MIUR n. 116 del 24 gennaio 2018 (GURI n. 106 del 9 Maggio 2018), integrata per chiarezza con il costo figurativo del **Titolare Qualificato di PMI** di cui alla definizione di **Dipendente**:

Costo Standard Orario	“Imprese”	“Università”	“EPR”
“Alto”	75 €	73 €	55 €
“Medio”	43 €	48 €	33 €
<b>Titolare Qualificato di PMI</b>	34,70 €	n.a.	n.a.
“Basso”	27 €	31 €	29 €

«**Costi Ammissibili**»: le **Voci di Costo Ammissibili** previste all’articolo 4 distinte in quelle da rendicontare di cui alle lettere a), b) c), d), e), f), g) e i), e quelle da non rendicontare di cui alla lettera h) relative ai costi generali, amministrativi e indiretti che sono calcolate forfettariamente nella misura del 15% dei **Costi Ammissibili** da rendicontare di cui alla **Voce di Costo a)**. I «**Costi Ammessi**» sono i **Costi Ammissibili** previsti nel **Progetto** nella misura in cui sono approvati in sede di concessione del contributo o successivamente, a seguito di positivo accoglimento di una richiesta di variazione.

«**Costi Effettivamente Sostenuti**»: sono i **Costi Ammessi** da rendicontare, quindi effettivamente pagati dal **Beneficiario**, correttamente rendicontati nel rispetto della normativa civilistica e fiscale, nonché nel rispetto delle previsioni dell’**Avviso** e dell’**Atto di Impegno**, e la corrispondente quota di **Costi Ammessi** da non rendicontare calcolati forfettariamente nella misura del 15% dei **Costi Effettivamente Sostenuti** di cui alla **Voce di Costo a)** dell’articolo 4.

## APPENDICE I – Definizioni

«**CUP**»: Il Codice Unico di Progetto che identifica un progetto d'investimento pubblico, inclusi gli incentivi a favore di attività produttive, introdotto con l'art. 11 della legge n.3/2003.

«**Data di Concessione**»: è la data di pubblicazione sul **BUR Lazio** del provvedimento di concessione del contributo.

«**Delocalizzazione**»: il trasferimento della stessa attività o attività analoga o di una loro parte da uno stabilimento situato in una parte contraente dell'accordo sullo Spazio Economico Europeo (stabilimento iniziale) verso lo stabilimento situato in un'altra parte contraente dell'accordo sullo Spazio Economico Europeo in cui viene effettuato l'investimento sovvenzionato (stabilimento sovvenzionato). Vi è trasferimento se il prodotto o servizio nello stabilimento iniziale e in quello sovvenzionato serve almeno parzialmente per le stesse finalità e soddisfa le richieste o le esigenze dello stesso tipo di clienti e vi è una perdita di posti di lavoro nella stessa attività o attività analoga in uno degli stabilimenti iniziali del beneficiario nello Spazio Economico Europeo.

«**De Minimis**»: il Regolamento (UE) N. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013 relativo all'applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea agli aiuti «de minimis», pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea Serie L 352 del 24.12.2013 e ss. Mm. e ii., che prevede, tra l'altro, che l'importo complessivo degli aiuti **De Minimis** concessi da uno Stato membro a un'**Impresa Unica** non può superare, salvo casi particolari, 200.000 euro nell'arco di tre esercizi finanziari.

«**Dipendente**»: si intendono tutte le persone fisiche per le quali il **Beneficiario** è il datore di lavoro che emette cedolino paga e svolge il ruolo di sostituto di imposta. Ai fini dell'**Avviso** si intendono **Dipendenti** anche:

- nel caso di **Beneficiari PMI**, i costi delle prestazioni fornite dal titolare di ditta individuale, dal **Lavoratore Autonomo** medesimo, dall'amministratore e/o socio di **PMI non Dipendente** a condizione che essi, al momento della presentazione della **Domanda**, abbiano conseguito un dottorato di ricerca oppure abbiano almeno quattro anni a tempo pieno di esperienza comprovabile come ricercatori («**Titolare Qualificato di PMI**»). In tal caso il costo orario figurativo per l'impegno lavorativo è quantificato in 34,70 euro/ora;
- nel caso di **Beneficiari Imprese** sono ammissibili anche costi degli amministratori che non rientrano nella definizione di **Titolare Qualificato di PMI** (senza applicazione dei **Costi Standard Orari**), esclusivamente se sono soddisfatte tutte le seguenti condizioni:
  - l'amministratore svolge attività tecniche nell'ambito del **Progetto RSI**, per le quali abbia competenze ed esperienze adeguate, al di fuori di quelle di natura amministrativa e gestionale relative alla carica ricoperta;
  - tali attività sono svolte in forza di un incarico conferito o deliberato dal consiglio di amministrazione purché l'amministratore interessato si sia astenuto dalla votazione, e nella misura in cui sia previsto un compenso specifico e aggiuntivo rispetto all'emolumento di amministratore precedente e comunque non superiore 34,70 euro/ora;
  - l'incarico deve contenere l'indicazione dell'oggetto della prestazione, con esplicito riferimento al **Progetto RSI** agevolato, della data di inizio e della durata dell'incarico, della remunerazione complessiva e di eventuali maggiorazioni per diarie e spese, delle attività da svolgere e delle modalità di esecuzione.

Non sono in ogni caso ammissibili, ai sensi del presente punto, le attività svolte dai **Lavoratori Autonomi** medesimi, dai titolari di ditta individuale, dagli amministratori unici, dal socio accomandatario di SAS, e nel caso di incarichi deliberati o conferiti da un consiglio di amministrazione, quelli che riguardano tutti i membri del medesimo consiglio;

- i destinatari di assegni o borse di ricerca assegnate dagli **OdR** con procedure competitive e riguardanti esclusivamente il **Progetto RSI**. In tal caso è ammissibile l'intero costo dell'assegno o della borsa di ricerca sostenuto fino alla conclusione del **Progetto RSI**;
- i **Dipendenti** di altri datori di lavoro che non sono **Beneficiari**, e che sono messi a disposizione appositamente per realizzare il **Progetto RSI** tramite appositi distacchi o modalità analoghe che prevedono il rimborso del costo sostenuto dal datore di lavoro da parte del **Beneficiario**. In tal caso è ammissibile il costo relativo al tempo dedicato al **Progetto RSI**, a partire dal momento della entrata in vigore del distacco o accordo assimilabile, da prodursi in sede di rendicontazione, e si applica il **Costo Standard Orario** del datore di lavoro originario. Nel caso i **Costi Standard Orari** non risultino applicabili il **Costo del Personale** distaccato o assimilabile deve essere determinato tramite **Spese Trasparenti**, vale a dire che la **Spesa Ammissibile** deve essere **Sostenuta Effettivamente** dal **Beneficiario** ma non può risultare superiore all'importo sostenuto dal datore di lavoro che sarebbe stato riconosciuto quale **Spesa Ammissibile** nel caso in cui tale altro datore di lavoro fosse il **Beneficiario**.

«**Disciplina Antimafia**»: Decreto Legislativo n. 159 del 06 settembre 2011 recante Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia e ss. mm. e ii..

## APPENDICE I – Definizioni

«**Disciplina Privacy**»: il Reg. (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali e il D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 (come modificato dal D. Lgs. n. 101 del 10 agosto 2018).

«**Disciplina Trasparenza**»: gli artt. 49, 50 e l'allegato IX del **RDC**, il D. Lgs. n. 33 del 14 aprile 2013 ("Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza, e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"), l'art.1, commi 125-129, della Legge 4 agosto 2017 n. 124 e l'art. 20 della Legge regionale n. 16 del 20 maggio 1996.

«**Domanda**»: il modulo di richiesta del contributo, precompilato dalla piattaforma **GeCoWEB Plus** in conformità al modello riportato nell'Allegato all'**Avviso**, da sottoscrivere con **Firma Digitale** da parte del **Richiedente**, da caricare sulla piattaforma e inviare con le modalità indicate nell'**Avviso**.

«**DURC**»: Documento Unico di Regolarità Contributiva.

«**Fatturato**»: il valore dei ricavi delle vendite e delle prestazioni indicato, ai sensi dell'art. 2425 c.c. lettera A) 1) nel conto economico del bilancio di esercizio depositato, o, per i soggetti non tenuti al deposito del bilancio, nella dichiarazione dei redditi di impresa o di lavoro autonomo presentata all'Agenzia delle Entrate. Per i soggetti pubblici si intende il totale delle entrate correnti risultanti dai rendiconti approvati ai sensi della normativa sulla contabilità pubblica loro applicabile

«**Fideiussione**»: fideiussione bancaria o assicurativa a prima richiesta, a copertura dell'importo dell'anticipazione richiesta maggiorato del 10% a titolo di interessi e spese legali, con scadenza non inferiore a sei mesi oltre la data ultima di conclusione del **Progetto**, fornita da soggetti vigilati dalla Banca d'Italia o dai corrispondenti organismi di vigilanza appartenenti all'Eurosistema. Potrà essere utilizzato, in quanto compatibile, lo schema approvato dalla Circolare del MISE n. 4075 del 5 febbraio 2014, adattandolo ove necessario.

«**Firma Digitale**»: la firma elettronica apposta su un documento elettronico che ha la stessa validità di una firma autografa autenticata da documento di identità apposta su un documento cartaceo (come disciplinata dal Decreto Legislativo n. 82 del 7 marzo 2005, ss.mm.ii. e relative norme tecniche).

«**Formulario**»: modulo che contiene gli schemi e le informazioni richieste dall'**Avviso** per la valutazione del **Progetto** presentato e della richiesta del contributo. Il **Formulario** può essere compilato solo on-line attraverso il sistema **GeCoWEB Plus** e un suo fac-simile e le relative istruzioni per la compilazione sono riportate nelle "Uso di GeCoWEB Plus e documenti di rendicontazione" disponibili nella pagina dedicata del sito [www.lazioinnova.it](http://www.lazioinnova.it)

«**GeCoWEB Plus**»: la piattaforma digitale di Lazio Innova per l'accesso ai contributi europei e della Regione Lazio, accessibile o dal sito [www.lazioinnova.it](http://www.lazioinnova.it). Il sistema permette di associare le persone fisiche ivi registrate con l'identità elettronica delle imprese iscritte al **Registro delle Imprese Italiano** attraverso la Carta Nazionale dei Servizi – CNS (smart-card o token USB e relativo PIN rilasciato dalle CCIAA o soggetti da loro abilitati) e il sito [www.impresainungiorno.gov.it](http://www.impresainungiorno.gov.it)

«**Impresa**»: ai sensi di quanto disposto nell'allegato 1 del **RGE** si considera **Impresa** qualsiasi entità che eserciti una attività economica, indipendentemente dalla sua forma e natura giuridica (pubblica o privata), inclusi i **Lavoratori Autonomi** e le aggregazioni (quali consorzi, contratti di rete "soggetto") che hanno personalità giuridica, rappresentanza esterna e assumono in proprio obbligazioni nei confronti di terzi a valere sul proprio patrimonio.

«**Impresa Femminile o Giovanile**»: un'**Impresa** che al momento della presentazione della **Domanda** è:

- una società di capitale le cui quote di partecipazione siano possedute in misura non inferiore ai due terzi da donne, da **Giovani** e da **Imprese Femminili o Giovanili** e i cui organi di amministrazione siano costituiti per almeno i due terzi da donne
- una società cooperativa o una società di persone in cui il numero di donne e **Giovani** soci rappresenti almeno il 60 per cento dei componenti della compagine sociale;
- un'impresa individuale la cui titolare è una donna o un **Giovane**;
- una **Lavoratrice Autonoma** donna;
- uno studio associato in cui il numero di donne e di **Giovani** associati rappresenti almeno il 60 per cento dei componenti della compagine sociale.

Per «**Giovane**» si intende una persona fisica che non ha ancora compiuto il trentaseiesimo anno di età alla data di pubblicazione dell'**Avviso** sul **BUR Lazio**. Si precisa che è sufficiente possedere uno dei due requisiti: essere donna o **Giovane**, e non ha maggior rilievo che siano posseduti entrambi: essere donna e **Giovane**.

## APPENDICE I – Definizioni

«**Impresa Unica**»: l'insieme di **Imprese**, come definito all'art. 2 (2) del **De Minimis** tra le quali al momento della dichiarazione e, successivamente, al momento della verifica del requisito esista almeno una delle relazioni seguenti:

- un'**Impresa** detiene la maggioranza dei diritti di voto degli azionisti o soci di un'altra **Impresa**;
  - un'**Impresa** ha il diritto di nominare o revocare la maggioranza dei membri del consiglio di amministrazione, direzione o sorveglianza di un'altra **Impresa**;
  - un'**Impresa** ha il diritto di esercitare un'influenza dominante su un'altra **Impresa** in virtù di un contratto concluso con quest'ultima oppure in virtù di una clausola dello statuto di quest'ultima;
  - un'**Impresa** azionista o socia di un'altra **Impresa** controlla da sola, in virtù di un accordo stipulato con altri azionisti o soci dell'altra **Impresa**, la maggioranza dei diritti di voto degli azionisti o soci di quest'ultima;
- le **Imprese** fra le quali intercorre una delle relazioni sopra indicate, per il tramite di una o più altre **Imprese**, sono anch'esse considerate un'**Impresa Unica**.

«**Imprese in Difficoltà**»: in conformità al comma 18 dell'art. 2 del **RGE** e fatte salvo le precisazioni ivi previste, sono le **Imprese** che soddisfano almeno una delle seguenti circostanze:

- nel caso di società a responsabilità limitata costituita da almeno tre anni, qualora abbia perso più della metà del capitale sociale sottoscritto, a causa di perdite cumulate. Ciò si verifica quando la deduzione delle perdite cumulate dalle riserve (e da tutte le altre voci generalmente considerate come parte dei fondi propri della società) dà luogo a un importo cumulativo negativo superiore alla metà del capitale sociale sottoscritto;
- nel caso di società costituita da almeno tre anni in cui almeno alcuni soci abbiano la responsabilità illimitata per i debiti della società, qualora abbia perso più della metà dei fondi propri, quali indicati nei conti della società, a causa di perdite cumulate;
- qualora l'**Impresa** sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori;
- qualora l'**Impresa** abbia ricevuto un **Aiuto** per il salvataggio e non abbia ancora rimborsato il finanziamento o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un **Aiuto** per la ristrutturazione e sia ancora soggetta a un piano di ristrutturazione;
- nel caso di un'impresa diversa da una **PMI**, qualora, negli ultimi due anni:
  - il rapporto debito/patrimonio netto contabile dell'**Impresa** sia stato superiore a 7,5; e
  - il quoziente di copertura degli interessi dell'**Impresa** (EBITDA/interessi) sia stato inferiore a 1,0;

Come stabilito all'art. 1 (4) (d) del **RGE**, tuttavia, sono concedibili aiuti alle **Imprese** che al 31 dicembre 2019 non erano in difficoltà, ma che lo sono diventate nel periodo dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2021.

«**Investimenti Equity**»: vale a dire i conferimenti in denaro di cui all'art. 2464 (per le SRL) o all' art. 2343 (per le SPA) del codice civile e nella misura in cui sono effettuati in denaro e determinano un effettivo incremento del patrimonio netto, incluso l'eventuale sovrapprezzo. Gli **Investimenti Equity** devono inoltre rispettare la disciplina antielusiva contenuta nel Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 14 marzo 2012.

«**Investimenti Quasi Equity**»: investimenti in denaro in forma di debiti convertibili in capitale sociale o associati al diritto di sottoscrivere futuri aumenti di capitale, e il cui diritto alla restituzione, non assistito da garanzie, sia condizionato solo a predeterminati eventi cd. "di liquidità" come caratteristico per gli **Investimenti Quasi-Equity** in società non quotate. Tali eventi di liquidità sono, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la distribuzione ai soci di utili di esercizio o di riserve; la ripartizione o il rimborso del patrimonio netto; la distribuzione dei proventi realizzati dalla società investita a seguito di cessioni di azienda o di rami di azienda o di proprie partecipate; la partecipazione ad una operazione di fusione; la distribuzione del prezzo derivante dalla cessione di partecipazioni nel capitale della società investita, la quotazione in mercati regolamentati (IPO) e la liquidazione o lo scioglimento.

«**Investitori Terzi e Qualificati**»: gli investitori privati che sono «**Terzi**» rispetto alla società investita, vale a dire:

- non sono **Parti Correlate** della società investita, prima di effettuare l'**Investimento Equity** o **Quasi-Equity**;
- non sono **Parti Correlate** con gli altri soci della società investita; e
- non detengono o hanno la possibilità di detenere per effetto dell'**Investimento Equity** o **Quasi-Equity** - anche congiuntamente agli altri investitori, indirettamente o per effetto della possibile conversione in capitale dell'**Investimento Quasi-Equity** - la maggioranza dei diritti di voto della società investita. Come caratteristico degli **Investimenti Equity** o **Quasi-Equity** in società non quotate, la maggioranza potrebbe essere tuttavia raggiunta in caso di perdite notevoli e inizialmente non previste o per avere prospettive concrete di uscire dall'investimento e gli **Investitori Terzi e Qualificati** possono riservarsi dei diritti di veto su determinate materie straordinarie;

e sono «**Qualificati**», vale a dire che rientrano in una delle seguenti 4 categorie:

**APPENDICE I – Definizioni**

- intermediari finanziari ai sensi del D. Lgs. del 24 febbraio 1998 n.58 (TUF)
- società che hanno come oggetto sociale principale l'**Investimento temporaneo Equity e Quasi-Equity** in società non quotate e sono partecipate dagli intermediari finanziari di cui al punto precedente;
- società che hanno oggetto sociale principale ed effettiva esperienza nell'**Investimento temporaneo Equity e Quasi-Equity** in società non quotate, tale esperienza in caso di nuove società può derivare anche dalla comprovata esperienza delle figure chiave;
- *business angels*, vale a dire persone fisiche con una esperienza imprenditoriale o manageriale in imprese private pari ad almeno 5 anni, e seriali, vale a dire che hanno almeno tre **Investimenti Equity o Quasi-Equity** in società non quotate al momento della presentazione della Domanda;
- business angels o investitori informali non seriali, ma che realizzano l'**Investimento Equity o Quasi-Equity** in forma congiunta con soggetti appartenenti alle categorie precedenti, partecipando all'investimento congiunto in misura non superiore al 50%.

«**Irregolarità**»: ai sensi dell'art. 2 (31) del **RDC**, qualsiasi violazione del diritto dell'Unione e il diritto nazionale e regionale relativo alla sua applicazione, derivante da un'azione o un'omissione di un operatore economico, che ha o possa avere come conseguenza un pregiudizio al bilancio dell'Unione imputando a tale bilancio una spesa indebita.

«**Lavoratore Autonomo**»: una persona fisica titolare di una partita IVA a titolo personale e non iscritta al **Registro Imprese**. Ove non diversamente specificato, la disciplina prevista nel presente **Avviso** per le **Imprese** si intende applicata anche ai **Lavoratori Autonomi**.

«**Legale Rappresentante**»: le persone fisiche che hanno il potere di rappresentare una persona giuridica nei rapporti con i terzi, ai fini dell'**Avviso** per **Legale Rappresentante** si intende:

- nel caso di **Lavoratori Autonomi** il **Lavoratore Autonomo** stesso;
- nel caso di soggetti iscritti al **Registro delle Imprese Italiano**, la persona fisica che risulta da tale Registro avere i poteri per impegnare legalmente il soggetto iscritto;
- nel caso di persone giuridiche non iscritte al **Registro delle Imprese**, la persona fisica che ha il potere di rappresentare una persona giuridica **Richiedente e Beneficiaria** con riferimento al procedimento amministrativo disciplinato dall'**Avviso** in forza della documentazione fornita nell'ambito di tale procedimento o, se sottoposte a forme di pubblicità legale, reperibili su internet ove il **Richiedente** abbia fornito a **Lazio Innova** le indicazioni per consultarli.;
- nel caso di persone giuridiche iscritte al **Registro delle Imprese** di altri Stati membri della UE (imprese estere), il revisore legale o l'avvocato abilitato ad esercitare la professione in Italia a cui è stato conferito l'incarico di rappresentare tale impresa estera, come risulta dall'apposita documentazione allegata al **Formulario**.

«**Piccola e Media Impresa**» o «**PMI**»: l'**Impresa**, compresi il **Lavoratore Autonomo**, che soddisfa i requisiti di cui l'Allegato I del **RGE** (Definizione di PMI). Si riportano di seguito i principali parametri e soglie di classificazione:

Dimensione	Occupati (ULA)	Fatturato annuo	Tot. attivo di bilancio
« <b>Piccola Impresa</b> » (comprende la Micro Impresa)	<50	≤ € 10 Mln	≤ € 10 Mln
« <b>Media Impresa</b> »	≥50; <250	> €10 Mln; ≤ € 50 Mln	> €10 Mln; ≤ € 43 Mln

Fermi restando i maggiori dettagli previsti nell'allegato 1 del **RGE** e, per quanto riguarda le modalità di calcolo, nel Decreto del Ministero Attività Produttive del 18 aprile 2005 di recepimento della raccomandazione comunitaria 2003/361/CE del 6 maggio 2003, nonché in tutta la disciplina applicabile:

- gli occupati, calcolati in termini di Unità Lavorative Annue («**ULA**»), il fatturato e il totale di bilancio annuo (totale attività) devono fare riferimento ai dati dell'ultimo bilancio approvato o in mancanza all'ultima dichiarazione dei redditi presentata;
- è sufficiente rispettare una sola delle due soglie previste per il fatturato e il totale di bilancio annuo (totale attività);
- se un'**Impresa** supera tali soglie, in qualsiasi direzione, essa perde o acquisisce la qualifica di **Piccola, Media o Grande Impresa** solo se questo scostamento avviene per due anni consecutivi;
- per le **Imprese non Autonome** dette soglie devono essere calcolate consolidando i dati delle Imprese che al momento della dichiarazione e, successivamente, al momento della verifica del requisito sono **Imprese Collegate** e, pro quota, delle **Imprese** che al momento della dichiarazione e, successivamente, al momento della verifica del requisito sono **Imprese Associate** (e delle **Imprese** che al momento della dichiarazione e, successivamente, al momento della verifica del requisito sono loro **Imprese Collegate**);

## APPENDICE I – Definizioni

e. un'impresa non è una **PMI** se almeno il 25% del suo capitale o dei suoi diritti di voto è controllato direttamente o indirettamente da uno o più enti pubblici, a titolo individuale o congiuntamente, fatte salve le limitate eccezioni previste per talune **Imprese Associate**.

A tal fine rilevano le seguenti ulteriori definizioni:

«**Imprese Associate**»: in conformità all'allegato I al RGE e fatte salve le limitate eccezioni ivi previste<sup>2</sup>, sono tutte le **Imprese** non classificate come **Imprese Collegate** tra le quali esiste la seguente relazione: un'**Impresa (Impresa a monte)** detiene, da sola o insieme a una o più **Imprese Collegate**, almeno il 25% del capitale o dei diritti di voto di un'altra **Impresa (Impresa a valle)**.

«**Impresa Autonoma**»: qualsiasi **Impresa** non classificata come **Impresa Associata** o come **Impresa Collegata** ai sensi dell'Allegato I al RGE.

«**Imprese Collegate**»: in conformità all'allegato I al RGE e all'art. 2 (2) del **De Minimis**, fatte salvo le eccezioni ivi previste, sono le **Impresa** fra le quali esiste una delle relazioni che determinano la definizione di **Impresa Unica** ed inoltre le **Imprese** tra le quali intercorre una delle suddette relazioni per il tramite di una persona fisica o di un gruppo di persone fisiche che agiscono di concerto, ove tali **Imprese** esercitino le loro attività o una parte delle loro attività sullo "stesso mercato rilevante" o su "mercati contigui".

Come stabilito dal Decreto del Ministero Attività Produttive del 18 aprile 2005, si considerano operare sullo "stesso mercato rilevante" le **Imprese** che svolgono attività ricomprese nella stessa divisione della classificazione delle attività economiche ATECO (prime 2 cifre dopo la lettera che identifica la sezione). Si considerano operare su "mercati contigui" le **Imprese** che fatturano almeno il 25% tra di loro (anche una sola delle due).

«**Grande Impresa**»: l'**Impresa** che non rispetta i limiti dimensionali di **PMI**, ai fini dell'**Avviso** rileva come dimensione di **Impresa** la **Grande Impresa** che ha meno di 500 addetti in termini di **ULA** (cd. small mid cap).

«**Mezzi di Pagamento Ammissibili**»: i mezzi di pagamento di seguito indicati:

- bonifico bancario (o SCT - Sepa Credit Transfer),
- ricevuta bancaria,
- RID (o SDD - Sepa Direct Debit),
- carta di credito o debito aziendale intestata al **Beneficiario** utilizzata dal suo **Legale Rappresentante** o su sua delega da un dipendente del **Beneficiario**.

Affinché tali pagamenti siano ammissibili devono comunque rispettare gli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge n.136 del 13 agosto 2010 (come modificata dal D.L. n. 187/2010, convertito con Legge n. 217/2010) e quindi risultare addebitati su conti correnti bancari o postali intestati al **Beneficiario**. Non sono ammesse compensazioni in qualunque forma salvo se previste dalla Legge. Le spese sostenute con qualsiasi altra forma di pagamento diversa da quelle indicate, ad esempio in contanti o tramite assegni bancari, non sono considerate ammissibili.

«**Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza**» o «**OdR**»: in conformità al comma 83 dell'art. 2 del RGE è una "entità (ad esempio, università o istituti di ricerca, agenzie incaricate del trasferimento di tecnologia, intermediari dell'innovazione, entità collaborative reali o virtuali orientate alla ricerca), indipendentemente dal suo status giuridico (costituito secondo il diritto privato o pubblico) o fonte di finanziamento, la cui finalità principale consiste nello svolgere in maniera indipendente attività di ricerca fondamentale, di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale o nel garantire un'ampia diffusione dei risultati di tali attività mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di conoscenze. Qualora tale entità svolga anche attività economiche, il finanziamento, i costi e i ricavi di tali attività economiche devono formare oggetto di contabilità separata. Le imprese in grado di esercitare un'influenza decisiva su tale entità, ad esempio in qualità di azionisti o di soci, non possono godere di alcun accesso preferenziale ai risultati generati". Per la definizione di **OdR** e delle attività non economiche il cui finanziamento con risorse pubbliche non costituisce **Aiuto di Stato**, ai fini dell'**Avviso**, si tiene inoltre conto della giurisprudenza della Corte di Giustizia compendiata nella "Comunicazione della Commissione sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo

<sup>2</sup> Non sono considerate **Imprese Associate** i soci che detengono una partecipazione in misura pari o superiore al 25%, ma comunque inferiore alla maggioranza (in quanto altrimenti sarebbero considerate **Imprese Collegate**), che rientrano nelle seguenti categorie: società pubbliche di partecipazione, società di capitale di rischio, persone fisiche o gruppi di persone fisiche esercitanti regolari attività di investimento in capitali di rischio che investono fondi propri in imprese non quotate (*business angels*) – a condizione che il totale investito da tali soggetti non sia superiore a 1.250.000 euro; università o centri di ricerca senza scopo di lucro; investitori istituzionali compresi i fondi di sviluppo regionale; autorità locali autonome aventi un bilancio annuale inferiore a 10 milioni di euro e meno di 5 mila abitanti.

## APPENDICE I – Definizioni

107, paragrafo 1, del trattato” (GUUE 2016/C 262/1) e delle precisazioni previste nella “Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione” (Com C(2022) 7388 del 19/10/2022).

«**Parti Correlate**»: ai fini dell’**Avviso** si intendono **Parti Correlate** con il richiedente e il **Beneficiario** quelle così definite dalla pertinente normativa contabile, salvo che per i rapporti scaturenti dal **Progetto** o comunque ivi chiaramente rappresentati. Sono comunque **Parti Correlate** ai fini del presente **Avviso**, le **Imprese Collegate** e le **Imprese Associate al Richiedente** e al **Beneficiario** e le persone fisiche che, o nel caso delle persone giuridiche quelle i cui i titolari, amministratori o soci, siano:

- **Legale Rappresentante**, amministratore, o socio del **Richiedente** o **Beneficiario**;
- coniugi, parenti o affini (in linea retta o collaterale) entro il terzo grado del **Legale Rappresentante**, amministratore o socio controllante del **Richiedente** o **Beneficiario**.

Nel caso di **Richiedenti** o **Beneficiari** che siano Enti Pubblici non si considerano **Parti Correlate**, i contraenti individuati tramite le procedure di evidenza pubblica realizzate in conformità con le pertinenti normative in materia di contratti pubblici e reclutamento del personale.

«**Patrimonio Netto**»: si intende quello indicato, ai sensi dell’art. 2424 cc. lettera A) del passivo dello stato patrimoniale del **Bilancio**. Per i soggetti non tenuti al deposito del bilancio al **Registro delle Imprese Italiano**, il **Patrimonio Netto** si desume dalla dichiarazione dei redditi di impresa (quadri RF e RG) o in mancanza da un bilancio redatto ai sensi dell’art. 2423 e 2425 del codice civile da un professionista abilitato.

«**PEC**»: Posta Elettronica Certificata. Tutte le comunicazioni previste dall’**Avviso** si intendono validamente effettuate all’indirizzo **PEC** del **Richiedente** o **Beneficiario** essendo equiparate a tutti gli effetti di legge alla spedizione di una raccomandata cartacea con avviso di ricevimento (art. 48 del Decreto Legislativo n. 82 del 7 marzo 2005, c.d. “Codice dell’Amministrazione Digitale”). La data di invio della **PEC** è quella certificata nella ricevuta di avvenuta consegna ai sensi dell’art. 6, comma 3, del DPR n. 68 e dell’art. 37, comma 4, lettera c), del DPCM 30 marzo 2009, relativo quest’ultimo alla validazione temporale dei documenti informatici.

«**Principio DNSH**»: il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (“Do No Significant Harm”) definito all’articolo 17 del Regolamento (UE) n. 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio, e precisato negli orientamenti tecnici della Commissione europea di cui alla comunicazione 2021/C 58/01 sull’applicazione del medesimo principio;

«**Progetto di Ricerca, Sviluppo e Innovazione**» o «**Progetto RSI**» o anche solo «**Progetto**»: i progetti di ricerca e sviluppo di cui all’articolo 25 del **RGE** e che hanno le ulteriori caratteristiche previste all’articolo 1 dell’**Avviso**.

«**RDC**» (Regolamento recante Disposizioni Comuni): il Reg. (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l’acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti”.

«**RGE**»: il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato comune in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato di funzionamento dell’Unione Europea (GU UE L 187/1 del 26 giugno 2014) e ss. mm. e ii., (cd. Regolamento Generale di Esenzione),

«**Registro delle Imprese**»: il **Registro delle Imprese** istituito dall’art. 2188 del Codice Civile e tenuto dalla CCIAA competente per territorio («**Registro delle Imprese Italiano**») ovvero registro equivalente in uno Stato membro della Unione Europea o di uno Stato equiparato.

«**Revisore Legale**»: il soggetto validamente iscritto nell’apposito registro di cui all’art. 1, comma 1, lettera g) del D. Lgs. 27 gennaio 2010 n. 39, qualificato ad effettuare revisioni legali di documenti contabili in conformità alla Dir. 2006/43/CE.

«**Ricerca Industriale**»: ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o per apportare un notevole miglioramento ai prodotti, processi o servizi esistenti. Essa comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere la costruzione di prototipi in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota, se ciò è necessario ai fini della ricerca industriale, in particolare ai fini della convalida di tecnologie generiche. (art. 2, p. 85 del **RGE**). Tale definizione è comunemente rapportata ai seguenti livelli di maturità tecnologica (cd. («**TRL**»: technology readiness level):

- **TRL 1** - Osservati i principi fondamentali
- **TRL 2** - Formulato il concetto della tecnologia

## APPENDICE I – Definizioni

- **TRL 3** - Prova di concetto sperimentale
- **TRL 4** - Tecnologia convalidata in laboratorio

«**Richiedente**»: il soggetto, dotato di capacità di agire, che richiede il contributo previsto dall'**Avviso**. Si precisa che non si considera **Richiedente** l'incaricato che si registra su **GeCoWEB Plus**, ma il soggetto che si candida come **Beneficiario** del contributo sottoscrivendo la **Domanda**.

«**Sede Operativa**»: si intende una unità locale nella quale si realizza l'attività prevista dal **Progetto RSI** agevolato, e nel caso delle **Imprese**, si svolge l'attività imprenditoriale che beneficia dei suoi risultati e dove sono ubicati, ove concesso il contributo a titolo **De Minimis**, i beni agevolati a tale titolo. Per i soggetti iscritti al **Registro delle Imprese Italiano** tale **Sede Operativa** deve risultare ivi censita. Per i **Lavoratori Autonomi** la **Sede Operativa** è il domicilio fiscale risultante dalla più recente "Dichiarazione di inizio attività, variazione dati o cessazione di attività ai fini IVA" inviata all'Agenzia delle Entrate (modello AA9). Per gli **OdR** che sono **Enti Pubblici** la **Sede Operativa** è quella dove risulta lavorare il personale **Dipendente** impegnato nel **Progetto**.

«**Smart Specialization Strategy Regionale**» o «**RIS3**»: la strategia di specializzazione intelligente del Lazio aggiornata con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 997 del 30 dicembre 2021.

«**Spesa Trasparente**», si intende quella rimborsata da un **Beneficiario** a una **Parte Correlata** a fronte di una **Spesa Effettivamente Sostenuta** da parte di quest'ultima che risponde a tutte le ulteriori condizioni previste dall'**Avviso** anche in termini di documentazione da conservare e da rendicontare, e compreso l'obbligo che il fornitore di ultima istanza non sia a sua volta **Parte Correlata** con il soggetto a cui il **Beneficiario** rimborsa la **Spesa**. Si intendono inoltre tali anche le **Spese Effettivamente Sostenute** dal **Beneficiario** per i costi del personale distaccato che partecipa al **Progetto** e a cui non sono applicabili i **Costi Orari Standard**.

«**Sviluppo Sperimentale**»: l'acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l'utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione di nuovi prodotti, processi o servizi. Rientrano nello **Sviluppo Sperimentale** la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi. Lo **Sviluppo Sperimentale** può quindi comprendere lo sviluppo di un prototipo o di un prodotto pilota utilizzabile per scopi commerciali, che è necessariamente il prodotto commerciale finale e il cui costo di fabbricazione è troppo elevato per essere utilizzato soltanto a fini di dimostrazione e di convalida. Lo **Sviluppo Sperimentale** non comprende tuttavia le modifiche di routine o le modifiche periodiche apportate a prodotti, linee di produzione, processi di fabbricazione e servizi esistenti e ad altre operazioni in corso, anche quando tali modifiche rappresentino miglioramenti (art. 2, p. 86 del **RGE**). Tale definizione è comunemente rapportata, anche in ambito Horizon 2020, con i seguenti livelli di maturità tecnologica («**TRL**»: technology readiness level):

- **TRL 5** - Tecnologia convalidata in ambiente industrialmente rilevante
- **TRL 6** - Tecnologia dimostrata nell'ambiente industrialmente rilevante
- **TRL 7** - Dimostrazione di un prototipo di sistema in ambiente operativo
- **TRL 8** - Sistema completo e qualificato

«**Titolo di Spesa**»: fattura, busta paga o documento contabile di valore probatorio equivalente anche ai fini civilistici e fiscali.

«**Voci di Costo**»: le otto **Voci di Costo** definite all'articolo 4.

## Appendice 2 – Requisiti Generali di Ammissibilità

### 1. Requisiti da possedere alla data di presentazione della Domanda:

- a. Possedere una situazione di regolarità contributiva attestata tramite autocertificazione rilasciata ai sensi del DPR 445/2000. Tale requisito verrà verificato in sede di domanda da Lazio Innova secondo quanto previsto nella normativa di riferimento, con conseguente accertamento da parte delle amministrazioni competenti e le conseguenze anche di natura penale previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, inasprite dal D.L. 34/2020.

### 2. Requisiti da possedere alla data di presentazione della Domanda e da mantenere fino alla Concessione del contributo:

- a. Aver restituito o depositato in un conto vincolato alla restituzione (a disposizione di autorità giudiziarie o comunque autorità terze) le agevolazioni pubbliche godute per le quali è stata disposta la restituzione da parte delle autorità statali e regionali, non per effetto di una decisione della Commissione Europea.
- b. Essere nel pieno e libero esercizio dei propri diritti, non essere in liquidazione volontaria, non essere sottoposto a fallimento o, a partire dal 16 maggio 2022, a liquidazione giudiziale prevista dal codice della crisi d'impresa e dell'insolvenza adottato in attuazione della legge 19 ottobre 2017, n. 155, non trovarsi in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo, né avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dagli articoli 110 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. e 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267 e, a partire dal 16 maggio 2022, dall'art. 95 del codice della crisi d'impresa e dell'insolvenza adottato in attuazione della legge 19 ottobre 2017, n. 155.
- c. Non essere un'**Impresa in Difficoltà** al 31 dicembre 2019 e non esserlo diventata successivamente al 31 dicembre 2021. Tale requisito non si applica agli **Organismi di Ricerca**.

### 3. Requisiti da possedere alla data di presentazione della Domanda e da mantenere fino alla data di erogazione:

- a. Non risultare destinatario di una sentenza di condanna definitiva o di un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o di una sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, pronunciati per uno dei reati di cui all'art. 80, comma 1, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, ovvero:
  - delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto art. 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso art., nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'art. 74 del D.P.R. 9 ottobre 1990, n. 309, dall'art. 291-quater del D.P.R. 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'art. 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'art. 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
  - delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'art. 2635 del codice civile;
  - false comunicazioni sociali ai sensi degli articoli 2621 e 2622 del codice civile;

## APPENDICE 2 – Requisiti Generali di Ammissibilità

- frode ai sensi dell'art. 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'art. 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

Tale requisito deve essere posseduto da tutte le persone fisiche identificate dalla norma, diverse a seconda della tipologia di **Richiedente e Beneficiario**, a titolo esemplificativo si tratta di:

- i. il titolare e, ove esistente, il direttore tecnico, se il **Richiedente o Beneficiario** è una impresa individuale (anche denominata ditta individuale);
- ii. tutti i soci e, ove esistente, il direttore tecnico, se il **Richiedente o Beneficiario** è una società in nome collettivo (S.N.C.);
- iii. tutti i soci accomandatari e, ove esistente, il direttore tecnico, se il **Richiedente o Beneficiario** è una società in accomandita (S.A.S o S.A.P.A.);
- iv. l'amministratore unico o tutti i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali; tutti i membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza e le altre persone fisiche, ove esistenti, munite di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, incluso il direttore tecnico ove esistente e il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di **Richiedente o Beneficiario** con meno di cinque soci, se il **Richiedente o Beneficiario** è un altro tipo di società (S.R.L., S.P.A., Cooperativa, etc.), consorzio o altra persona giuridica di diritto privato. Qualora il socio di maggioranza del **Richiedente o Beneficiario** con meno di cinque soci, sia a sua volta una persona giuridica sono soggetti di cui all'art. 80, comma 1, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 tutte le persone fisiche che abbiano uno dei rapporti previsti nella presente definizione con tale socio e così via reiterando;
- v. il responsabile unico del procedimento (RUP) o il dirigente del servizio (dipartimento, etc.) cui il contributo è destinato o comunque riferibile, per gli Enti che non rientrano nei casi precedenti.

In ossequio a quanto previsto dall'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, il **Legale Rappresentante** di ogni singolo **Richiedente o Beneficiario** potrà dichiarare, per quanto a sua conoscenza, il possesso dei requisiti di cui alla presente lettera, sottoscrivendo tale dichiarazione con **Firma Digitale**, anche con riferimento agli altri soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 rilevanti per il **Richiedente o Beneficiario**.

- b. Non essere stato oggetto di sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettere (c) e (d) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
- c. Non avere reso dichiarazioni mendaci ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, anche con riferimento ad altri contributi, finanziamenti o agevolazioni con conseguente provvedimento di decadenza assunto nei due anni precedenti;

**APPENDICE 2 – Requisiti Generali di Ammissibilità**

---

- d. Adottare tutte le misure necessarie per prevenire qualsiasi discriminazione fondata su genere, origine razziale o etnica, religione o convinzioni personali, disabilità, età o orientamento sessuale a norma dell'art. 9 (3) del **RDC**.
- e. Non avere conferito incarichi né concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo con ex dipendenti della Regione Lazio e Lazio Innova SpA, nel triennio successivo alla cessazione del loro rapporto, laddove questi nell'esercizio di poteri autoritativi o negoziali, abbiano svolto, negli ultimi tre anni di servizio, attività di cui sia stato destinatario il **Richiedente**.
- f. Non aver commesso gravi violazioni, definitivamente accertate, degli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana.
- g. Osservare gli obblighi dei contratti collettivi di lavoro e rispettare le norme dell'ordinamento giuridico italiano e regionale in materia di: (i) disciplina sulla e salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ii) prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali; (iii) inserimento dei disabili; (iv) pari opportunità; (v) contrasto del lavoro irregolare e riposo giornaliero e settimanale e (vi) tutela dell'ambiente. Si rammentano in particolare l'art. 57 della Legge Regionale 28 dicembre 2006, n. 27 e ss.mm.ii. e l'art. 4 della Legge Regionale 18 settembre 2007, n. 16 e ss.mm.ii.

**4. Requisiti da possedere ai fini della stipula dell'Atto di Impegno e fino all'erogazione del Saldo:**

- a. Ove applicabile, insussistenza delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dalla **Disciplina Antimafia** o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, della medesima Disciplina.

**5. Requisiti da possedere alla data di ciascuna erogazione:**

- a. Possedere la **Sede Operativa** nella quale si realizza l'attività prevista dal **Progetto RSI** agevolato, e nel caso delle **Imprese**, si svolge l'attività imprenditoriale che beneficia dei suoi risultati e dove sono ubicati, ove concesso il contributo a titolo **De Minimis**, i beni agevolati a tale titolo;
- b. Non essere destinatario di un ordine di recupero pendente a seguito di una decisione della Commissione Europea che dichiara un **Aiuto** ricevuto illegale e incompatibile con il mercato comune o essere destinatario di un tale ordine e avere restituito o depositato in un conto vincolato alla restituzione (a disposizione di autorità giudiziarie o comunque autorità terze) quanto dovuto ("Clausola Deggendorf"). Ove ricorrono le condizioni di cui all'art. 53 del D.L.34/2020 si applica la compensazione ivi prevista.

## Appendice 3 – Informativa Privacy

### AI SENSI DEGLI ARTICOLI 13 E 14 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 “REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI”

Gentile Signore/Signora, La informiamo che il Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 «*relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati*» (di seguito Reg. UE 2016/679), è entrato in vigore dal 25 maggio 2016 e divenuto operativo a partire dal 25 maggio 2018.

Con la presente informativa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Reg. UE 2016/679, La informiamo che il trattamento dei dati personali da Lei forniti ai fini della partecipazione al procedimento di concessione di contributi disciplinato dall'**Avviso** sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, di tutela della riservatezza e dei Suoi diritti.

#### 1. Titolare del trattamento

Titolare del trattamento è la Giunta della Regione Lazio, con sede in Via Rosa Raimondi Garibaldi 7, 00145 Roma, contattabile via PEC all'indirizzo [protocollo@regione.lazio.legalmail.it](mailto:protocollo@regione.lazio.legalmail.it) o telefonando al centralino allo 06.51681.

#### 2. Responsabili del trattamento dei dati ai sensi dell'articolo 28 del Reg. UE 2016/679

Responsabile del trattamento è Lazio Innova S.p.A. con sede in via Marco Aurelio 26/A – 00184 Roma, individuata con deliberazione del 30 novembre 2022 n. 1114 dalla Giunta della Regione Lazio.

Dati di contatto:

- e-mail [info@lazioinnova.it](mailto:info@lazioinnova.it)
- tel. 06.605160

I dati potranno essere trattati anche da ulteriori soggetti nominati responsabili ai sensi dell'art. 28 del Regolamento.

#### 3. Responsabile Protezione Dati (DPO)

La Regione Lazio ha individuato un Responsabile della Protezione dei Dati, che è contattabile via PEC all'indirizzo [DPO@regione.lazio.legalmail.it](mailto:DPO@regione.lazio.legalmail.it) o attraverso la e-mail istituzionale: [dpo@regione.lazio.it](mailto:dpo@regione.lazio.it) o presso URP-NUR 06-99500.

#### 4. Natura dei dati personali

I dati personali oggetto di trattamento saranno dati anagrafici e dati di contatto del legale rappresentante e degli altri rappresentanti delle imprese partecipanti all'Avviso o delle ulteriori persone fisiche comunque coinvolte nell'attuazione dei progetti presentati, nonché dati contabili.

Ai fini della verifica dell'assenza delle cause ostative inerenti all'eventuale sussistenza di condanne penali, reati e misure di sicurezza che comportano la sospensione della capacità di contrarre con la pubblica amministrazione o ricevere benefici pubblici, stabilite dalle disposizioni di legge nazionale e regionale vigenti in materia (tra le quali l'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, art. 9 comma 2 lettere c) e d) del D.Lgs.231/2001, l'art. 14 del D.Lgs. 80/2008, l'art. 67 del D.Lgs. 159/2011) saranno oggetto di trattamento anche i dati particolari di cui all'art. 10 del Reg UE 2016/679.

#### 5. Finalità del trattamento dei dati

I dati personali raccolti saranno trattati per la concessione ed erogazione del contributo da Lei richiesto, ivi inclusa la verifica dei requisiti per la concessione ed erogazione stabiliti dalle disposizioni normative di riferimento e dall'**Avviso**, nonché per altre finalità gestionali e organizzative ad essi connesse;

Il trattamento dei dati personali è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il Titolare, nonché per adempiere un obbligo legale al quale è soggetto il medesimo Titolare (ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettere c) ed e) del RGPD).

#### 6. Modalità del trattamento e Tempi di conservazione dei dati

I dati personali saranno trattati con strumenti manuali e informatici secondo logiche di organizzazione ed elaborazione strettamente correlate alle finalità sopra indicate. Il trattamento potrà consistere, a titolo esemplificativo, nelle seguenti operazioni o complesso di operazioni: raccolta, registrazione,

## APPENDICE 3 – Informativa privacy

organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modifica, selezione, estrazione, uso, comunicazione, cancellazione dei dati personali.

Tutti i dati personali saranno trattati in conformità alla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, in particolare nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, minimizzazione, esattezza, integrità e riservatezza e in modo da garantire, mediante l'adozione di adeguate misure organizzative e tecniche, la loro sicurezza e protezione da trattamenti non autorizzati e illeciti, dalla perdita, dalla distruzione e da danni accidentali.

I dati personali saranno conservati in un archivio cartaceo e/o informatico, presso la propria sede ed i propri sistemi informatici, ovvero mediante il ricorso a fornitori esterni qualificati e nominati responsabili del trattamento ex art. 28 del Reg. UE 2016/679, per il tempo di 10 anni dall'ultima erogazione di saldo relativa all'Avviso, secondo quanto previsto per gli aspetti fiscali inerenti la rendicontazione. I dati possono essere conservati per periodi più lunghi in caso di contenzioso legale ed esigenze difensive, nonché ove così stabilito dalle disposizioni vigenti in materia di conservazione e archiviazione documentale per la Pubblica Amministrazione.

### 7. Conferimento dei dati

È nostro dovere informarla che il conferimento dei dati è facoltativo, ma indispensabile per l'espletamento di tutte le operazioni necessarie alle finalità perseguite dal Titolare. In caso di mancato conferimento non sarà possibile procedere alla valutazione della domanda e alla concessione od erogazione del contributo.

### 8. Categorie di soggetti cui i dati possono essere comunicati

I dati personali raccolti potranno essere comunicati a soggetti terzi per la esecuzione delle attività necessarie al conseguimento delle finalità di trattamento descritte, che opereranno in qualità di autonomi titolari o di responsabili formalmente individuati ai sensi dell'art. 28 RGPD.

Possono inoltre accedere ai dati personali i soggetti interni alla struttura organizzativa del Titolare e del Responsabile del trattamento (dipendenti) in qualità di soggetti autorizzati/incaricati al fine dell'adempimento delle mansioni e dei compiti loro attribuiti in funzione delle finalità in precedenza espresse.

In ogni momento può rivolgersi al Titolare per ottenere informazioni aggiornate sull'ambito di comunicazione dei dati.

Fermo restando l'assolvimento degli obblighi di pubblicazione previsti dalle disposizioni vigenti in materia di pubblicità e trasparenza dei contributi pubblici erogati ai beneficiari (D.Lgs. 33/2013) i dati non sono destinati alla diffusione.

I risultati degli studi eventualmente condotti con finalità statistiche e/o di valutazione degli effetti delle misure di sostegno alle imprese implementate potrebbero essere oggetto di diffusione ma, in tal caso, il Titolare garantisce la loro diffusione esclusivamente in forma aggregata ovvero secondo modalità che non rendano identificabili gli interessati neppure tramite identificazione indiretta, anche nell'ambito di pubblicazioni scientifiche, statistiche e convegni scientifici.

### 9. Trasferimento dati verso paesi extra UE

I dati non saranno oggetto di trasferimento verso paesi terzi (paesi extra-UE).

### 10. Reclamo autorità competente

In base al Reg. UE 2016/679, al ricorrere di determinate condizioni, Lei ha il diritto di presentare un reclamo all'autorità di controllo di competenza del paese di residenza. In Italia l'autorità di controllo è il Garante per la protezione dei dati (<http://www.garanteprivacy.it>).

### 11. Diritti dell'interessato

I diritti che potranno essere esercitati rivolgendo una richiesta al Titolare del Trattamento dati sono i seguenti (per la cui maggiore comprensione si rimanda agli articoli del Reg. UE 2016/679 di seguito indicati).

#### a. Diritto di accesso dell'interessato (art. 15 Reg. UE 2016/679)

L'interessato ha diritto ad ottenere informazioni sui dati trattati dal Titolare, su determinati aspetti del trattamento e a ricevere una copia dei dati trattati.

#### b. Diritto di rettifica (art. 16 Reg. UE 2016/679)

**APPENDICE 3 – Informativa privacy**

---

L'interessato ha diritto di verificare la correttezza dei propri dati e richiederne l'aggiornamento o la correzione.

**c. Diritto alla cancellazione [«diritto all'oblio»] (art. 17 Reg. UE 2016/679)**

Al ricorrere di determinate condizioni l'interessato può richiedere la cancellazione dei propri dati da parte del Titolare, compatibilmente con le disposizioni vigenti in materia di archiviazione e conservazione documentale delle Pubbliche Amministrazioni.

**d. Diritto di limitazione di trattamento (art. 18 Reg. UE 2016/679)**

Al ricorrere di determinate condizioni l'interessato può richiedere la limitazione del trattamento dei propri dati, in tal caso il Titolare non tratterà per alcun fine i dati, se non per la loro conservazione.

**e. Diritto di opposizione (art. 21 Reg. UE 2016/679)**

Al ricorrere di determinate condizioni l'interessato ha il diritto di opporsi in qualsiasi momento, per motivi connessi alla sua situazione particolare, al trattamento dei dati personali che lo riguardano.

**f. Diritto di non essere sottoposto a un processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione (art. 22 Reg. UE 2016/679)**

L'interessato ha il diritto di non essere sottoposto a una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato, compresa la profilazione, che produca effetti giuridici che lo riguardano o che incida in modo analogo significativamente sulla sua persona.

## Appendice 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

Con Deliberazione 30 dicembre 2021 n. 997 (B.U.R.L. n. 4 del 07/01/2022) la regione Lazio ha adottato l'aggiornamento della **Smart Specialisation Strategy Regionale (RIS3)** approvata con Deliberazione del 31 maggio 2016 n. 281 confermando l'impianto complessivo della strategia e sottoponendo a revisione e aggiornamento gli aspetti macroeconomici della strategia, le tematiche connesse alle aree di specializzazione e le relative traiettorie di sviluppo, di seguito riportate.

### AMBITO 1

#### 1. SCIENZE DELLA VITA

##### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- E-health
- Biotecnologie
- Sviluppo farmaceutico
- Medicina predittiva e personalizzata

##### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Diagnostica avanzata

##### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Medical device e mini invasività
- Bioinformatica
- Medicina rigenerativa
- Nutraceutica
- Nutrigenomica e alimenti funzionali
- Active & healthy ageing: tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare

### AMBITO 2

#### 2. ECONOMIA DEL MARE

##### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Sviluppo di sistemi di early warning: modelli e indicatori precoci di collasso degli ecosistemi e di rischio biologico, climatico e da inquinamento; sicurezza in mare
- Sviluppo di sistemi per la caratterizzazione ambientale ed ecologica
- Sviluppo di sistemi innovativo per la valutazione dell'efficacia delle attuali azioni di protezione e gestione
  - ambientale (mappe di vulnerabilità e rischio, valutazione costi, benefici e sostenibilità ambientale delle attività che insistono sul sistema marino, etc)
- Sviluppo di tecnologie e impiantistica innovative per l'acquacoltura sostenibile
- Sviluppo di metodiche diagnostiche rapide e di vaccini di nuova generazione per le principali patologie degli animali allevati (i.e. immunomodulatori e promotori di crescita di origine naturale);
- Sviluppo di materiali riciclabili/ riutilizzabili/biodegradabili (FADs e cassette) per pesca e acquacoltura
- Sviluppo di nuove tecnologie per il recupero e/o riciclo di attrezzi di pesca perduti (riutilizzo di reti dismesse) al fine di prevenire e ridurre i rifiuti
- Sviluppo di tecnologie informatiche (video e di realtà aumentata) per osservazione dell'habitat marino e delle specie marine protette
- Sistemi per l'estrazione dal fondo marino, incluse le tecnologie per i rilievi geofisici e metodi 3D per la valutazione dei volumi minerali
- Tecnologie innovative per il Decommissioning di piattaforme nearshore e offshore
- Sviluppo di sistemi di stoccaggio e trasporto di gas naturale (UGS) e CO2
- Sistemi di monitoraggio e supporto, sistemi di sicurezza, sistemi di connettività e comunicazione efficienti, strategie di navigazione di ausilio all'autonomia e alla navigazione in acque congestionate, prognostica e condition based maintenance, situation awareness, gestione dei dati (Big Data), IoT, cybersecurity

## APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

- Sviluppo di sistemi robotici per le attività in mare e la manutenzione di impianti navali e offshore
- Studio e sviluppo di sistemi IoT di localizzazione e comunicazione subacquei, acustici e/o ottici, integrati con altre tecnologie di misura del moto (es. IMU, Doppler, ecc.) e di comunicazione (radio, telefonia dati, satellitem, ecc.)
- Studio e sviluppo di metodologie e algoritmi di controllo, sensing e percezione basate su tecniche di
  - machine learning
- Sviluppo di nuove piattaforme flessibili galleggianti (per le diverse risorse energetiche da utilizzare)
- Sviluppo di nuovi cibi funzionali e di prodotti nutraceutici di origine marina
- Sviluppo di nuovi ammendanti e mangimi di origine marina per il settore agro-zootecnico
- Sostegno a studi di fattibilità (proof of concept e altre forme) sui risultati della ricerca di base
- Sviluppo di biotecnologie innovative per il trattamento di reflui urbani
- Sviluppo di modelli innovativi di contabilità ambientale ed analisi socio-economica ed ambientale degli impatti generati dalle attività marittime
- Sviluppo di un sistema di modellistica integrata, che sfrutti la sensoristica pervasiva e le nuove tecnologie di Intelligent Transport System (ITS) e di Information and Communications Technology (ICT) per la pianificazione, la progettazione e la gestione di sistemi portuali sostenibili e resilienti

### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Sviluppo di tecnologie per gli allevamenti finalizzate a ridurre la dipendenza dai farmaci veterinari
- Studio e sviluppo di sensoristica per la caratterizzazione dell'ambiente operativo
- Studio e sviluppo di sistemi innovativi di propulsione integrati con sistemi di produzione, accumulo e gestione dell'energia green e rinnovabili, basati, ad esempio, su tecnologie fuel cells, LNG, solare, ecc.
- Sviluppo di nuovi prodotti cosmetici/cosmeceutici di origine marina per la cura personale
- Sviluppo di biosensori innovativi per attività di early-warning e monitoraggio degli ambienti marini

### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Sviluppo di sensori e strumenti “cost effective” per la misura di variabili biologiche/ecologiche, fisiche, chimiche, di inquinanti e contaminanti e di protocolli e metodologie per la standardizzazione del monitoraggio ai fini della valutazione del Good Environmental Status (GES)
- Sviluppo di tecnologie per la tracciabilità e la certificazione del pescato lungo tutta la filiera  
Sviluppo di strategie innovative di marketing per la promozione della pesca sostenibile e novel food
- Sviluppo di tecnologie per veicoli marini sostenibili, sicuri, connessi e autonomi: sistemi per la riduzione della resistenza al moto e del rumore irradiato in acqua
- Riduzione delle emissioni (CO<sub>2</sub>, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, PM), ottimizzazione dinamica degli impianti, utilizzo di impianti ausiliari per la gestione e valorizzazione rifiuti e per il trattamento delle acque zavorra, nere e grigie
- Sviluppo di sensoristica avanzata per le Infrastrutture portuali 4.0
- Sviluppo di modelli di ottimizzazione degli spazi portuali e della mobilità interna di mezzi, cose e persone finalizzati all'ottimizzazione dei processi di gestione degli spazi portuali e della mobilità interna di mezzi, cose e persone. (Infrastrutture portuali 4.0)

### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Sviluppo di sistemi di modellistica integrata per le zone costiere
- Sviluppo di sistemi integrati: piattaforme, sistemi di acquisizione e trasmissione dati “cost effective”, protocolli, metodi di “data sharing and storage” per i dati e i modelli previsionali
- Sviluppo di sistemi per la valutazione quantitativa del potenziale impatto di opere, interventi e strategie gestionali
- Tecnologie per la mitigazione e compensazione degli impatti, la difesa e la naturalizzazione delle coste e dei porti, e la riqualificazione ambientale e paesaggistica
- Sviluppo tecnologie di conservazione a bordo ed a terra rivolte al miglioramento della qualità e della shelf-life del prodotto

## APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

- Sviluppo di nuove tecnologie e strategie per la valorizzazione dei prodotti ittici lungo tutta la filiera
- Sviluppo di sistemi innovativi di controllo e monitoraggio in remoto dell'attività di pesca e degli sbarchi al fine di contrastare efficacemente la pesca illegale e il bracconaggio;
- Sviluppo di tecnologie per l'efficientamento energetico dell'attività di pesca
- Sviluppo di tecnologie per il Precision fish farming
- Sviluppo di tecnologie per il restauro ambientale di ecosistemi ad alta produttività (es. fanerogame marine, foreste di macroalghe, coralligeno ed ecosistemi profondi di fondo mobile e duro)
- Sviluppo di tecnologie per il riutilizzo di scarti della trasformazione (ad es. gusci di bivalvi, esoscheletro crostacei, ecc)
- Digitalizzazione delle operazioni navali e in piattaforma (sensoristica e sistemi di trasmissione dati, sviluppo di algoritmi di ottimizzazione delle operazioni e di Structural Health Monitoring, applicazione di tecniche di Artificial Intelligence
- Sistemi per l'estrazione dall'acqua di mare (incluso lo sviluppo di materiali innovativi)
- Sviluppo di materiali ad alte prestazioni (ad es. materiali compositi avanzati, nanostrutturati, ecocompatibili, capaci di cattura energetica, autoriparanti, con capacità di sensing, etc.), progettazione per il ciclo di vita (recycling), riduzione di peso delle strutture navali (ottimizzazione, materiali, monitoraggio continuativo, etc.)
- Introduzione di nuovi carburanti (LNG, biocombustibili, etc.), utilizzo di configurazioni propulsive, di generazione elettrica e di impianti ausiliari innovative (configurazioni combinate, elettriche, fuel cell, recupero di calore, utilizzo DC a bordo nave, etc.
- Sviluppo di sistemi per l'ottimizzazione dei processi di gestione dei traffici portuali basati sui parametri che influenzano la performance e la sicurezza della navigazione. (Infrastrutture portuali 4.0)
- Sviluppo di sistemi di monitoraggio predittivo dell'impatto generato da rumore ed emissioni. (Infrastrutture Portuali 4.0)
- Sviluppo di reti smart in grado di assicurare una gestione sostenibile dell'energia elettrica, ottimizzando in maniera coordinata generazione e consumo elettrico nei porti. (Infrastrutture Portuali 4.0)
- Studio e realizzazione di soluzioni innovative per la riduzione dell'impatto ambientale generato dalle navi
- Sviluppo di soluzioni e tecnologie a supporto della sicurezza nell'ambiente lavorativo del cantiere, quali device in grado di monitorare lo stato di salute dei lavoratori. (Cantiere 4.0)
- Studio di nuovi processi di produzione a basso impatto ambientale e progettazione per l'intero ciclo di vita nell'ottica dell'economia circolare. (Cantiere 4.0)
- Progettazione e prototipazione di robot collaborativi (cobot) in grado di supportare la produzione all'interno dei cantieri navali. (Cantiere 4.0)
- Sviluppo di adeguate misure di supporto per consentire l'incremento del TRL di ciascuna tecnologia
- Sviluppo di modelli teorico-numeriche per la progettazione ottimizzata multidisciplinare (idrodinamica, aerodinamica, struttura, energetica, robotica, biologia marina, chimica, oceanografia, scienze dei materiali, economia, ecc.)
- Sviluppo di nuovi farmaci mediante l'utilizzo di organismi marini
- Sviluppo di nuovi biomateriali marini innovativi di rilevanza clinica
- Progetti di R&S, nei quali sia preponderante la parte di sviluppo sperimentale e trasferimento tecnologico
- Sviluppo di tecnologie innovative di bioremediation di ambienti contaminati mediante l'utilizzo di (micro)organismi/prodotti marini
- Sviluppo di tecnologie innovative per l'utilizzo di organismi marini e scarti della filiera ittica per applicazioni industriali ad elevato valore aggiunto
- Sviluppo di un modello innovativo di turismo sostenibile che favorisca la diffusione di metodologie e strumenti di certificazione ambientale tra gli operatori di settore

### 3. GREEN ECONOMY

#### 3.a BIOCHIMICA

##### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

## APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

- Tecnologie, politiche e modelli di sviluppo che possano includere sistemi produttivi diversi e su piccola scala
- Aumento generale dell'efficienza (agricoltura di precisione, tecnologie di trasformazione, coproduzione...)
- Tecnologie, politiche e modelli di sviluppo che possano includere sistemi produttivi diversi e su piccola scala
- Impatto sulle aree rurali (mitigazione degli effetti attività antropiche, pesticidi, concimazioni, cambiamenti climatici)
- Sviluppo di un utilizzo multifunzionale delle biomasse (approccio a cascata)
- Recupero dei terreni agricoli abbandonati
- Aumento generale dell'efficienza (agricoltura di precisione, tecnologie di trasformazione, coproduzione...)
- Sistemi di monitoraggio per le ricadute in termini di impatto ambientale e sociale
- Sistemi di governance e di decision-making politico che assicurino una bioeconomia inclusiva
- Coinvolgimento di diversi stakeholders per decidere gli argomenti su cui concentrare la R&S
- Migliorare la gestione e l'efficienza delle risorse
- Migliorare le funzioni e i benefici multipli dei terreni e delle aree rurali
- Migliorare il capitale umano e sociale nonché l'innovazione sociale
- Incoraggiare "impianti dimostrativi/banchi di prova per l'uso a cascata di biomasse"

### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Promuovere uno sviluppo sostenibile delle risorse marine
- Proteggere e valorizzare l'ambiente marino
- Contribuire al rafforzamento della bioeconomia marina del Mediterraneo
- Promuovere diete più sane e migliorare la salute delle persone
- Migliorare la sicurezza, la difesa e l'integrità degli alimenti
- Stimolare una produzione alimentare sostenibile, competitiva e innovativa
- Stimolare le politiche alimentari, le filiere, i mercati e le comunità
- Contribuire a migliorare la produzione e la sicurezza alimentare

### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Sviluppo di nuove culture agricole e di sistemi di coltivazione
- Sistemi di tracciabilità, logistica, comunicazione tra chi produce e chi trasforma la biomassa

### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Sistemi per mantenere la fertilità dei terreni
- Prodotti basati su materie prime diverse per eliminare il problema della qualità delle biomasse
- Utilizzo efficiente degli scarti e dei sottoprodotti, bioraffinerie integrate (utilizzo efficiente degli scarti e sottoprodotti; tecnologie per biocombustibili; bioraffinerie integrate)
- Sistemi di tracciabilità, logistica, comunicazione tra chi produce e chi trasforma la biomassa
- Sistemi per mantenere la fertilità dei terreni
- Utilizzo efficiente degli scarti e dei sottoprodotti, bioraffinerie integrate
- Incrementare la produzione primaria sostenibile e resiliente
- Potenziare la produzione di prodotti a base biologica e di bioenergia nel quadro di un'energia circolare
- Contribuire a promuovere un'industria bio-based

## 3.b ECONOMIA CIRCOLARE

### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Garantire la progettazione di prodotti sostenibili in modo che il quadro della progettazione ecocompatibile possa applicarsi alla più ampia gamma di prodotti e rispetti i principi di circolarità
- Plastica: con attenzione particolare al contenuto riciclato e alla questione delle microplastiche e alle plastiche a base biologica e biodegradabili
- Costruzione e edilizia: per un ambiente edificato sostenibile che promuova i principi della circolarità per gli edifici

### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Responsabilizzare i consumatori che, attraverso informazioni attendibili e pertinenti sui prodotti, potranno compiere scelte più sostenibili e beneficiare di un vero e proprio "diritto alla riparazione"

**APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3**

- Produzione di rifiuti: a sostegno della circolarità e della prevenzione, funzionale al raggiungimento dell'obiettivo di ridurre la produzione totale e di dimezzare la quantità di rifiuti urbani residui (non riciclati) entro il 2030

**TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE**

- Elettronica e TIC, al fine di prolungare il ciclo di vita dei prodotti e migliorare la raccolta e il trattamento dei rifiuti
- Batterie e veicoli: al fine di migliorare la sostenibilità e aumentarne il potenziale di circolarità.
- Imballaggi, per la riduzione degli imballaggi eccessivi
- Tessile, per rafforzare la competitività e l'innovazione nel settore e promuovere il mercato dell'UE per il loro riutilizzo
- Prodotti alimentari: al fine di sostituire, nei servizi di ristorazione, gli imballaggi, gli oggetti per il servizio da tavola e le posate monouso con prodotti riutilizzabili
- Contribuire a migliorare la produzione primaria

**3.c ENERGIA**

a) Reti e microreti smart: tecnologie, sistemi e metodologie di gestione e controllo

b) Accumulo energetico: tecnologie e sistemi di gestione e controllo

c) Dispositivi innovativi, tecnologie e metodologie di misurazioni per applicazioni smart grid

**TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO**

- Tecnologie, dispositivi e modelli per favorire la flessibilità del sistema energetico e la partecipazione dell'utente finale
- Digitalizzazione e advanced analytics nella gestione delle reti elettriche di trasmissione e distribuzione
- Sistemi di trigenerazione alimentati a gas naturale per applicazioni in reti energetiche integrate in presenza di FER (eolico, fotovoltaico)
- Comunità energetiche locali
- Data-driven energy e Intelligenza Artificiale per il settore dell'energia
- Sistemi di accumulo termico con cementi, sali fusi, materiali a cambiamento di fase (PCM - phase change materials)
- Strumenti di pianificazione per sistemi di accumulo termico nell'ambito di reti energetiche distribuite su scala distrettuale
- Sensori e reti wireless per sistemi di misura distribuiti

**TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO**

- Tecnologie, dispositivi e modelli per l'evoluzione del sistema elettrico verso la smart grid e per garantirne la sicurezza e resilienza
- Tecnologie, dispositivi e infrastrutture per la mobilità sostenibile
- Tecnologie e sistemi per il Power to Gas ed il Power to Liquid
- Tecnologie per migliorare l'efficienza, affidabilità e durabilità dell'accumulo, riducendone i costi
- Logiche di gestione di sistemi di accumulo elettrico in ambiente Smart Grid e "utility scale" (virtual storage plant)
- Strumenti di misura avanzati in ambiente Smart Grid

**TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO**

- Architetture e strategie di gestione e controllo in tempo reale di reti e microreti smart operanti sia in modalità grid-connected che in isola
- Le reti di trasmissione e distribuzione come risorse di flessibilità per il sistema elettrico
- Sviluppo del Demand Side Response (industriale e domestico)
- Tecnologie e metodologie per l'incremento della resilienza delle reti elettriche ed energetiche
- Architetture di cabine di distribuzione intelligenti
- Sistemi di micro-cogenerazione con accumulo elettrico ad alta efficienza per impiego in reti energetiche in configurazione hub energetico multi-vettore
- Cybersecurity e Cyber resilience
- Sistemi di accumulo di energia elettrica di tipo elettrochimico (batterie), elettrostatico (supercondensatori), elettromeccanico (volani ad elevata velocità)
- Tecnologie associate a sistemi di accumulo elettrico per lo scambio dell'energia elettrica con la rete
- Modellazione, strategie di controllo e testing dei sistemi combinati di produzione da fonti rinnovabili/ conversione/accumulo

## APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

- Tecnologie e dispositivi atti a favorire la digitalizzazione del sistema elettrico e lo smart metering

### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Tecnologie, dispositivi e strumenti di gestione e pianificazione per supportare l'integrazione dei sistemi di accumulo nelle reti energetiche integrate
- Logiche innovative di controllo e gestione dell'accumulo in ambiente smart grid per l'erogazione di servizi ancillari
- Sistemi di accumulo di energia di tipo magnetico mediante bobine superconduttrici (SMES), sistemi di accumulo di energia di tipo termodinamico mediante aria liquefatta (LAES)
- Sistemi e strumenti di misura per efficientare la produzione e gli usi finali di energia
- Sviluppi e sistemi evoluti per la gestione dei carichi attivi e sviluppo di DMS e ADA
- Strumenti di misura real-time dei flussi di potenza nelle reti elettriche
- Architetture di acquisizione dati e strumenti di calcolo per la determinazione di flussi di potenza in ambiente Smart Grid
- Strumenti evoluti di controllo dei flussi di potenza su Smart Grid in presenza di accumulo, FER e sistemi di ricarica

### d) Efficienza energetica/fonti energetiche rinnovabili

#### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Tecnologie e dispositivi innovativi per la produzione di energia da fonte rinnovabile, in particolare solare ed eolica
- Sistemi di cogenerazione elettricità-calore per applicazioni industriali e residenziali
- Tecnologie per la realizzazione di dispositivi a film sottili per applicazioni fotovoltaiche integrate in edilizia residenziale e industriale
- Soluzioni tecnologicamente avanzate per l'edilizia sostenibile
- Integrazione di sistemi fotovoltaici nell'edilizia e nell'ambiente (BIPV, Building Integrated Photovoltaic)
- BAPV, Building Applied Photovoltaic

#### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Tecnologie e strumenti per riqualificazione ed ottimizzazione energetica di sistemi esistenti e per lo sviluppo di soluzioni avanzate e sostenibili
- Dispositivi e tecnologie per sfruttare l'energia eolica con maggiore efficienza, affidabilità e sicurezza
- Dispositivi e tecnologie per produrre energia idroelettrica con maggiore efficienza, affidabilità e sicurezza
- Tecnologie innovative per lo sfruttamento delle risorse marine, correnti o onde, sia con sistemi posizionati sulla costa sia in mare aperto

#### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Tecnologie per l'integrazione ottimale delle FER nel costruito e nell'ambiente
- Strumenti per la riqualificazione e ottimizzazione energetica di sistemi esistenti

#### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Tecnologie e soluzioni circuitali di tipo "smart" per la massimizzazione della potenza in uscita dagli impianti di conversione dell'energia solare
- Sistemi di micro cogenerazione con celle a combustibile ad ossidi solidi ed a carbonati fusi
- Reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento di IV generazione per distretti urbani
- Tecnologie per la produzione e l'accumulo di energia solare termica per applicazione residenziale e/o industriale
- Componenti e sistemi relativi alle tecnologie Concentrating Solar Power (CSP) e Solar Photovoltaic (PV) ed alla loro integrazione

### e) Smart energy

#### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Tecnologie e processi per la produzione ecosostenibile di biochemical e biofuel
- Processi di cattura della CO2 e sua utilizzazione per la crescita di biomassa microalgale da impiegarsi nel settore industriale

## APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

- Modelli e sistemi per la valutazione della sostenibilità e dell'efficienza energetica ed ambientale delle filiere produttive

### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Tecnologie per il trattamento dei reflui civili ed industriali con ridotto impatto ambientale e recupero energetico

### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Sviluppo di tecnologie, dispositivi e sistemi per le reti energetiche integrate
- Tecnologie per il trattamento dei reflui e residui civili e industriali con ridotto impatto ambientale e recupero energetico
- Tecnologie per l'impiego della CO2 nella sintesi di combustibili

### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Sviluppo di local energy communities basate su GD e FER
- Tecnologie per il recupero e la valorizzazione dei cascami termici industriali
- Sistemi innovativi di poligenerazione alimentati da fonte rinnovabile su piccola scala
- Sistemi ibridi di generazione ed accumulo di energia basati sull'integrazione di FER
- Sistemi energetici da fonti fossili con zero emissioni di CO2 grazie alla sua separazione e successivo impiego nell'industria chimica
- Tecnologie e processi per la produzione di solar fuels
- Tecnologie e processi per la produzione di idrogeno clean da fonte rinnovabile
- Tecnologie e processi per la produzione ecosostenibile di biochemical e di biocarburanti alternativi

## 4. AGRIFOOD

### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Intensificazione sostenibile dei sistemi e miglioramento della qualità delle produzioni vegetali
- Incremento della sostenibilità dei processi di trasformazione e consumo
- Potenziamento infrastruttura metrologica
- Tracciabilità e integrità di filiera
- Approcci innovativi per l'individuazione e la caratterizzazione di nuovi composti bioattivi

### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Implementazione di tecnologie per la sicurezza alimentare
- Gestione integrata della qualità, sicurezza e autenticità

### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Produzioni animali sostenibili
- Preservare e migliorare le proprietà funzionali e sensoriali
- Nuove formulazioni e processi innovativi per lo sviluppo di prodotti alimentari con migliorate funzionalità nutrizionali e salutistiche

### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Sviluppo di nuovi alimenti "su misura" destinati a classi specifiche di consumatori"
- Fermentazioni "su misura" per la produzione di alimenti funzionali

## AMBITO 3

## 5. AEROSPAZIO

### 5.a AERONAUTICA

#### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Sviluppo di architetture e sottosistemi per sistemi propulsivi ibrido-elettrici e messa a punto di soluzioni per la loro sperimentazione
- Digitalizzazione dei processi di progettazione, produzione e supporto in servizio per ridurre i tempi di sviluppo e i costi di produzione e di gestione dei prodotti
- Sviluppo di tecnologie e soluzioni per assicurare la sicurezza del volo a fronte all'evoluzione delle minacce e all'introduzione di livelli sempre maggiori di autonomia
- Sviluppo di configurazioni innovative per le classi di prodotti nazionali e relativi sottosistemi

## APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

- Servizi spaziali integrati a supporto di operazioni di prevenzione e gestione del rischio, delle emergenze, la gestione del territorio e per la diffusione di informazioni territoriali aggiornate e in tempo quasi reale

### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Sviluppo tecniche di analisi dei dati per manutenzione predittiva e prognostica
- Sviluppo di tecniche di produzione innovative

### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Sviluppo di tecniche di produzione a ridotto consumo di energia

### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Sviluppo di processi a ridotto impatto energetico Sviluppo soluzioni di monitoraggio dei velivoli e motori
- Sviluppo di soluzioni per l'aumento della qualità nei processi di produzione e assemblaggio
- Sviluppo di tecnologie e soluzioni in grado di aumentare la sicurezza del volo attraverso sistemi di gestione
- automatica del volo atti a ridurre il carico di lavoro del pilota e fornire supporto in caso di emergenze

## 5.b. AEROSPAZIO

### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Sviluppo di tecnologie e sensori spaziali per Osservazione della Terra (SAR, multi/iperspettrali, Ottici) per missioni di singoli satelliti, costellazioni e/o sistemi frazionati/federati in LEO/GEO
- Sviluppo di tecnologie e piattaforme applicative basate su interoperabilità dei dati, HPC, web sensors e web services, cloud computing, Big Data, IoT, Machine e Deep Learning (AI - Intelligenza Artificiale) applicate al contesto dell'OT e della fusione dati (non EO data, in-situ data, ...)
- Sviluppo di tecnologie per sistemi SAR operanti in orbita geostazionaria, per la misura delle dinamiche atmosferiche e di deformazione del suolo con elevata risoluzione spazio-temporale
- Architetture innovative di payload rigenerativo e di soluzioni di bordo per cybersecurity
- Servizi ed applicazioni di navigazione integrati per abilitare la guida autonoma nei settori ferroviario, automotive, marittimo e droni incluso servizio PRS
- Sviluppo tecnologie ad elevata miniaturizzazione ed integrazione a livello di payload e di piattaforma (inclusi micro e mini satelliti) e dispositivi di controllo/propulsione abilitanti per servizi e applicazioni di navigazione
- Sviluppo di terminali "Satcom-on-the-move" di nuova generazione per applicazioni avioniche, terrestri e marittime
- Sviluppo di waveforms, protocolli e infrastrutture terrestri per integrazione 5G di reti satellitari e terrestri (incluse applicazioni in mobilità e machine-to-machine)
- Sviluppo di tecnologie e sistemi avanzati per i processi di manifattura additiva
- Sviluppo di componenti con strutture a geometria reticolare complessa 25 Rielaborazioni questionari su griglie di fonte: Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio – CTNA, componente Aeronautica 26 Rielaborazioni questionari su griglie di fonte: Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio – CTNA, componente Aerospazio
- Sviluppo di strutture in Carbon-Carbon ad alte prestazioni strutturali e termiche
- Sviluppo di tecnologie per la progettazione, verifica e validazione del software di controllo per sistemi con elevato grado di autonomia
- Sviluppo ed utilizzo Piattaforme tecnologiche ICT, big data e cloud computing, algoritmi basati su tecniche di machine e deep learning, IA per applicazioni e servizi (downstream)
- Sviluppo di applicazioni integrate di servizi di telecomunicazioni, navigazione ed osservazioni satellitari con le nuove reti larga banda e ultra banda larga a copertura globale verso stazioni fisse e mobili (terrestri, marittime ed aeree)
- Sviluppo di tecnologie e sistemi per la riduzione dei tempi di accesso ai dati territoriali aggiornati
- Sviluppo di applicazioni e servizi avanzati di exploitation dei dati spaziali di OT e metodologie di integrazione multi-sensore (ottico, infrarosso, microonde, passivi/attivi) e multi-piattaforma (in-situ, terrestri/marine, satellitari, aereo, droni)

## APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

- Sviluppo di servizi di nuova generazione inerenti la caratterizzazione della superficie terrestre (controllo dell'ambiente, le applicazioni agricole, il monitoraggio delle foreste, ...) e la misura delle dinamiche atmosferiche e di deformazione del suolo
- Servizi spaziali integrati a supporto di operazioni di prevenzione e gestione del rischio, delle emergenze, la gestione del territorio e per la diffusione di informazioni territoriali aggiornate e in tempo quasi real

### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Sistemi di test per applicazioni EGNSS di ambito avionico (inclusi velivoli unmanned)
- Sviluppi tecnologici per sistemi di bordo a banda larga, high throughput satellite (HTS) multispot / multiband e broadcast flessibili, altissime frequenze (Bande Ka, Q/V, W, ottico), infrastrutture di terra, centri di controllo e di missione, sviluppo di applicazioni integrate (IAP)
- Sviluppo servizi a valore aggiunto broadband e ultra banda larga con l'utilizzo di piattaforme HTS di attuale e di nuova generazione
- Sviluppo di soluzioni end-to-end e servizi di connettività a banda larga per il settore aeronautico e per velivoli unmanned (RPAS/UAS)
- Sviluppo di applicazioni EGNSS orientate a sistemi di segnalamento ferroviario (complementare ed in prospettiva sostitutivi di ERTMS)
- Sviluppo di tecnologie per moduli di de-orbiting per la riduzione di detriti spaziali
- Sviluppo di tecnologie per riconfigurazione autonoma di sistemi orbitanti
- Sviluppo di software per guidance/navigation/ control (GNC) di tipo innovativo
- Sviluppo di tecnologie per accesso all'orbita bassa tramite aviolancio
- Sviluppo di sistemi di erogazione di servizi ed applicazioni integrati da sistemi spaziali (OT, NAV e TLC) e da piattaforma aeree (aerei, elicotteri, aerostati, piattaforme stratosferiche LTA, UAV)
- Sviluppo di sistemi satellitari per la distribuzione di chiavi quantistiche (Quantum Key Distribution)

### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Sviluppo tecnologie ad elevata miniaturizzazione ed integrazione a livello di payload e di piattaforma, inclusi micro e mini satelliti (50-300 kg), e dispositivi di controllo/propulsione abilitanti per missioni scientifiche e di Osservazione della Terra
- Sviluppo di piattaforma GEO di classe medio piccola (1,5/2,5 tons) basata su propulsione ibrida o elettrica per missioni avanzate di telecomunicazione
- Sviluppi tecnologici di bordo per miniaturizzazione di payload ed architetture di payload adattivi, flessibili riconfigurabili, intelligenti
- Sviluppi tecnologici e architetture per integrazione della componente spaziale nelle reti di nuova generazione e sistemi sicuri (comunicazione quantistica, fotonica, link ottici, lasercom)
- Sviluppi tecnologici per antenne SATCOM ad alta efficienza e ingombri ridotti
- Sviluppo delle tecnologie per l'evoluzione del propellente a solido, degli involucri strutturali, delle protezioni termiche e degli ugelli dei sistemi di trasporto spaziale
- Sviluppo di tecnologia ibrida/criogenica per motori per moduli propulsivi con spinta elevata
- Sviluppo di tecnologie, dispositivi e circuiti con utilizzo di semiconduttori avanzati GaAS, GaN, RF CMOS, SiGe, Tecnologie digitali Deep Sub Micron
- Sviluppo di antenne dispiegabili a riflettore di grandi dimensioni, o ultraleggere e/o antenne array planari, per operazioni nel campo delle microonde (bande C, L, X e a salire fino a Ka) e dell'ottico

### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Tecnologie per apparati di bordo per la navigazione (tra cui orologi atomici di bordo ad alte prestazioni e miniaturizzati, sviluppo di SDR, sistemi di ricezione e processing multi-costellazione e multi-frequenza sicuri, etc.)
- Sviluppo di tecnologie per l'esecuzione di attività di IOD/IOV e della infrastruttura di comunicazione
- Sviluppo di piattaforme per missioni di IOD\IOV
- Sviluppo di moduli di trasferimento orbitale e piattaforme satellitari basati su propulsione elettrica (controllo fine di posizione e di assetto, controllo di trasferimenti orbitali ad alta efficienza, etc.)
- Sviluppi di tecnologie per veicoli di rientro con capacità di manovra in ambiente atmosferico;

## APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3

- Sviluppo di sensoristica e tecnologie robotiche, meccatroniche e di visione avanzata per operazioni di rendez-vous e manipolazione
- Sviluppi relativi a in orbit testing e validation per tecnologie e assiemi di volo (incl. qualità della produzione dei componenti strutturali in composito dei lanciatori)
- Sviluppo di tecnologie per sistemi di de-orbit autonomi e di supporto al rientro controllato, dispositivi atmosferici di de-orbita passiva e architetture di active Debris Removal
- Sviluppo di sistemi di bordo e tecnologie abilitanti per mini/micro/nano/pico satelliti in volo in formazione per missioni di in-orbit servicing e active debris removal Sviluppo di tecnologie per l'abitabilità nello Spazio e per l'Esplorazione Umana e robotica
- Sviluppi di tecnologie a supporto dell'utilizzo (exploitation) da parte della comunità scientifica nazionale della ISS per sperimentazione (inclusi medicina e biotecnologie in microgravità)
- Sensoristica di nuova generazione (inclusi i "sensori non sensori")
- Sviluppo di sistemi di imaging quantistico (Quantum Imaging And Sensing)
- Sviluppo di una nuova classe di sensori per applicazioni scientifiche (astrofisica delle onde gravitazionali) e per l'osservazione della Terra (misurazione del campo gravitazionale terrestre)
- Sistemi di quantum computing per applicazioni spaziali

## 6. SICUREZZA

### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Protezione delle infrastrutture critiche
- Tecnologie e soluzioni per la sicurezza urbana
- Sistemi per il monitoraggio e la sicurezza dei confini terrestri
- Sistemi per il monitoraggio e la sicurezza dei confini marittimi
- Sistemi di gestione del rischio di sicurezza della Supply chain
- Sistemi e soluzioni per la protezione il controllo degli accessi
- Soluzioni ICT e digitali per la protezione delle infrastrutture critiche
- Sistemi e soluzioni per la condivisione sicura delle informazioni
- Quantum Sensing & Imaging (incluso Quantum Radar) Sistemi e soluzioni per la sicurezza robotica e l'automazione

### TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO

- Sistemi e soluzioni per la tutela della Privacy
- Sistemi e soluzioni innovative per il contrasto al crimine informatico

### TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO

- Sistemi per il monitoraggio e la sicurezza dei confini aerei
- Quantum Communication
- Sviluppo di terminali Galileo PRS, di applicazioni e servizi PRS
- Sistemi e soluzioni per il monitoraggio e il tracciamento degli assetti spaziali (SST)

### TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE

- Soluzioni innovative per la gestione delle crisi
- Soluzioni di risposta alle catastrofi e agli effetti del cambiamento climatico
- Tecnologie sicure per la comunicazione e interoperabilità dei sistemi di telecomunicazione
- Applicazioni per la scienza digitale forense
- Soluzioni innovative per la gestione dell'ordine pubblico
- Soluzioni innovative e sistemi per la sicurezza esterna
- Modelli di gestione e assicurazione del rischio cyber
- Sistemi, soluzioni e servizi di certificazione digitale
- Quantum Key Distribution
- Quantum Computing
- Accelerometri quantistici

## 7. AUTOMOTIVE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

### TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO

- Engine technologies for Alternative Fuels (gaseous and liquid)
- New generation Internal Combustion Engines for hybrid powertrains
- Comfort and perceived quality

**APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3**

- Components research area
- Technologies for manufacturing complex light alloy shape
- Technologies for dissimilar joining
- Technologies for manufacturing sustainable processes
- Green materials

**TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO**

- New generation electric storage systems for hybrid powertrains (HEV) and battery electric vehicles
- Integrated safety and autonomous driving
- Connected vehicles
- Towards zero defects technologies
- Functionality
- New proven technologies for materials recycling

**TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO**

- High efficient and clean technologies for gasoline and Diesel engine
- Passive safety and advanced protection systems
- Driver status monitoring
- System facilities
- Workplace optimization with ergonomic assessment
- Economically sustainable weight reduction
- Enhanced methodology for sustainability assessment

**TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE**

- User experience and HMI
- Electric auto sub system
- Technologies for manufacturing new generation of plastic hang-on parts
- Materials alternative: rare or dangerous substances

**AMBITO 4****8. INDUSTRIE CREATIVE E DIGITALI****TRAIETTORIE DI INTERESSE**

- Data protection, proprietà intellettuale e sicurezza informatica (Cyber security)
- Utilizzo della AI (Intelligenza Artificiale)
- Post produzione (auspicando una crescita della componente femminile)
- Accessibilità (audio 3d per non udenti; ipovedenti)

**9. PATRIMONIO CULTURALE E TECNOLOGIE DELLA CULTURA****TRAIETTORIE DI INTERESSE PRIORITARIO**

- Digitization technologies
- Tools for heritage applications
- I-beacon
- Impiego dei “wearable sensors” per aumentare l’engagement dei visitatori durante le visite museali
- Musei e mostre virtuali
- Gaming e beni culturali
- Educazione al paesaggio culturale: story map e realtà virtuale
- Tecnologie per potenziare la relazione tra l’utente e la realtà
- Tecnologie per arricchire la realtà fisica e le capacità creative ed espressive degli utenti
- Archivi per la catalogazione del patrimonio culturale
- Tecniche diagnostiche non-invasive da laboratorio e “in situ”
- Tecnologie e nuovi materiali per la conservazione di superfici architettoniche Inklusivi anche delle opere musive e delle pavimentazioni
- Monitoraggio alla scala del contenuto o del dettaglio

**TRAIETTORIE DI INTERESSE ELEVATO**

- Tecnologie per aumentare le abilità fisiche e cognitive dell’utente

#### **APPENDICE 4 – Traiettorie di Sviluppo delle AdS della RIS3**

---

- Esplorazione e individuazione del patrimonio
- Tecnologie e nuovi materiali per la conservazione di beni mobili (pulitura, consolidamento, protezione)

##### **TRAIETTORIE DI INTERESSE MODERATO**

- Basic platform for heritage data
- Intangible heritage
- Intelligenza artificiale e ambiente museale per la user experience
- Audioguide
- Cultural landscape, heritage and community
- Tecniche diagnostiche micro-invasive da laboratorio Tecnologie e nuovi materiali per la conservazione degli apparati murari (inclusi materiali per interventi in aree sismiche)
- Monitoraggio alla scala della singola costruzione o della singola situazione naturale

##### **TRAIETTORIE DI INTERESSE DI BASE**

- Data modelling
- Comunicazione omnicanale tramite chat bot
- Audiodescrizione per non vedenti, ipovedenti e per soggetti con disabilità Cognitive
- Effetti della performatività omnicanale sulla fruizione
- Open by default: tecnologie abilitanti per il riutilizzo delle informazioni
- Metodologie sperimentali e computazionali per l'interpretazione e la previsione di processi di degrado
- Monitoraggio su area vasta

## Appendice 5 – Disciplina delle Aggregazioni e delle variazioni soggettive

### Disciplina delle Aggregazioni

Per **Aggregazioni** si intendono ATI o ATS (Aggregazione Temporanee di Imprese o di Scopo) che disciplinano le forme di collaborazione tra i partner (**Beneficiari** o meno) che realizzano congiuntamente un **Progetto RSI**.

Ciascun partner dell'**Aggregazione** che **Richiede** il contributo e quindi ciascun **Beneficiario** deve possedere tutti i requisiti previsti dall'**Avviso**, pena l'inammissibilità dell'intero **Progetto**.

Il contratto che disciplina i rapporti tra i partner relativi al **Progetto** indica i relativi ruoli e responsabilità, definisce la ripartizione delle attività, dei relativi costi e della proprietà e disponibilità dei risultati del **Progetto RSI**. Tale contratto deve (i) avere forma scritta, (ii) essere sottoscritto con metodi che consentano di autenticare i sottoscrittori e, ove rappresentino una persona giuridica, la loro capacità di impegnare legalmente quest'ultima, e (iii) deve individuare l'**Impresa Beneficiaria** che sostiene la maggioranza relativa dei **Costi Ammissibili** del **Progetto RSI** (una di esse in caso di ex equo) quale **Mandatario** a cui sono affidati, in nome e per conto dei **Mandanti**, i seguenti compiti:

- a. rappresentare, dalla sottoscrizione dell'**Atto di Impegno**, l'**Aggregazione** e i suoi partner nei confronti di Lazio Innova per quanto riguarda tutti gli atti previsti dall'**Avviso** e dagli atti conseguenti, nonché presentare le richieste di erogazione, le **Fideiussioni** e le rendicontazioni attinenti al **Progetto** agevolato;
- b. stipulare tutti gli atti contrattuali connessi con la concessione del contributo e la gestione del **Progetto**, ferme restando le responsabilità individuali conseguenti all'esecuzione delle parti di competenza dei partner in termini tecnici, finanziari e di rendicontazione. In ultima analisi, anche se il contributo è da considerarsi globale sull'intera **Progetto**, il **Beneficiario** del contributo resta il singolo partecipante all'**Aggregazione**, al quale competono tutti gli adempimenti di carattere amministrativo, finanziario e rendicontativo;
- c. assumere la responsabilità delle attività di coordinamento e monitoraggio del **Progetto**, mediante il *principal investigator* per gli aspetti tecnici e scientifici, anche al fine di prevenire o gestire una esecuzione non regolare e prevenire inadempimenti anche per quanto riguarda gli obblighi di informazione e pubblicità;
- d. svolgere la funzione di controllo sugli avanzamenti delle attività di competenza dei singoli partecipanti e dei relativi **Costi Effettivamente Sostenuti**, finalizzata ad accertare la massima coerenza, pertinenza e regolarità nella realizzazione del **Progetto** ammesso e della documentazione di rendicontazione, e presentare la stessa in modo organico e unitario a Lazio Innova e all'esperto tecnico-scientifico con compiti di monitoraggio assegnato al **Progetto**;
- e. svolgere funzione di raccordo con l'esperto tecnico-scientifico con compiti di monitoraggio assegnato al **Progetto**, in modo che allo stesso siano rappresentate con la massima sollecitudine eventuali modifiche alla realizzazione del **Progetto**, comprese le criticità eventualmente intervenute che si frappongono alla realizzazione del **Progetto** o al raggiungimento degli obiettivi previsti, illustrando le contromisure adottate o da adottare.

Con la sottoscrizione del Modello D di cui all'allegato all'**Avviso** (precompilato da **GeCoWEB Plus**) i **Richiedenti Mandanti** conferiscono all'**Impresa Richiedente Mandataria** il mandato speciale, gratuito e irrevocabile di rappresentarli nei confronti di Lazio Innova, anche in sede processuale, per quanto riguarda tutti gli atti previsti dall'**Avviso** fino alla sottoscrizione dell'**Atto di Impegno**.

Già in sede di **Domanda** il **Mandatario** deve essere individuato nell'**Impresa Beneficiaria** che sostiene la maggioranza relativa dei **Costi Ammissibili** del **Progetto RSI** (una di esse in caso di maggioranza relativa ex equo) il quale dovrà risultare tale anche a seguito della formale costituzione dell'**Aggregazione**.

### Disciplina delle variazioni soggettive

Le variazioni soggettive sono le modifiche che implicano un diverso status giuridico del **Beneficiario** originale o, tramite una diversa ripartizione dei **Costi Ammessi**, un incremento del contributo concesso anche a un solo singolo **Beneficiario** partecipante all'**Aggregazione**.

## APPENDICE 5 – Disciplina delle Aggregazioni e delle variazioni soggettive

Sono sempre ammesse le modifiche dovute a operazioni societarie che determinano la successione universale di un soggetto in tutti i rapporti giuridici del **Beneficiario** originale e l'estinzione di quest'ultimo (fusioni e trasformazioni), che non sono forme di subentro e quindi di variazione del **Progetto**.

Sono altresì ammessi i casi di modifica dello status giuridico del **Beneficiario** originale dovuti a cessione di azienda, di ramo di azienda o scissione, a condizione che il nuovo soggetto continui ad esercitare l'intera attività imprenditoriale svolta dal **Beneficiario** originario, e nel caso di affitto temporaneo d'azienda funzionale alla chiusura in bonis della procedura concorsuale, all'ulteriore condizione che nel contratto d'affitto sia esplicitamente prevista l'acquisizione dell'azienda a conclusione della procedura.

Nei casi descritti nei due capoversi precedenti non è necessario una rivalutazione del **Progetto**, nel secondo caso devono tuttavia applicarsi le procedure successivamente descritte in caso di subentro e, come nei casi di seguito disciplinati, va presentata richiesta di variazione con le modalità descritte nell'**Atto di Impegno** riportato in Allegato all'**Avviso**.

Salvo che nei casi sopra descritti non è ammissibile e costituisce senz'altro un caso di grave difformità nella realizzazione del **Progetto** rispetto quello approvato, la fuoriuscita dell'**Impresa Mandataria** o il fatto che questa non sostenga la maggioranza relativa dei **Costi Ammessi** del **Progetto**, tuttavia nel caso di cessione di azienda, di ramo di azienda o scissione, nel quale il nuovo soggetto continui ad esercitare una parte rilevante dell'attività imprenditoriale svolta dal **Beneficiario** originario ed in particolare quella attinente al **Progetto** svolta nel Lazio, il subentro, anche nel caso di **Beneficiario** in forma singola, può essere ammesso qualora debitamente giustificato e a seguito della rivalutazione del **Progetto**, anche con riferimento alla capacità finanziaria del soggetto subentrante.

Qualora debitamente giustificate possono essere ammesse, solo successivamente alla sottoscrizione dell'**Atto di Impegno** fatte salve cause di forza maggiore, delle modifiche nella ripartizione dei **Costi Ammessi** tra i **Beneficiari**, anche con la fuoriuscita di uno o più degli **Beneficiari Mandanti**, e il subentro di uno o più nuovi **Beneficiari Mandanti**, purché tali modifiche, nel loro complesso se più di una, non si configurino come una grave difformità del **Progetto** rispetto a quello approvato, non riguardino più del 30% dei **Costi Ammessi** e siano rispettati gli ulteriori vincoli previsti nell'**Avviso**.

Nel caso di subentro di un nuovo **Beneficiario** questo dovrà possedere al momento della richiesta di subentro, i requisiti stabiliti all'articolo 2 dell'**Avviso**, dichiarati ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 in conformità ai modelli applicabili in Allegato all'**Avviso**, che saranno verificati da Lazio Innova.

Tutte le variazioni soggettive, salvo dove in precedenza espressamente escluso, richiedono una rivalutazione del **Progetto** come disciplinato all'articolo 7 dell'**Avviso** al fine di verificare che non rechino gravi difformità al **Progetto** approvato originariamente, con le conseguenze ivi previste, e pertanto devono essere oggetto di una relazione chiara e dettagliata da produrre a **Lazio Innova** che rappresenti la nuova ripartizione delle attività e dei **Costi Ammessi** tra i **Beneficiari** in coerenza con le linee guida di cui all'allegato all'**Avviso** e motivi gli scostamenti.

La **Direzione Regionale** su proposta di **Lazio Innova** in caso di esito negativo delle verifiche sul nuovo **Beneficiario** subentrante, salvo rinuncia, o nel caso si ravvisi una grave difformità rispetto il **Progetto** approvato come disciplinato dall'articolo 7 dell'**Avviso**, dispone la decadenza dal contributo concesso.

In caso non si ravvisi una grave difformità e, in caso di un nuovo **Beneficiario** subentrante, le verifiche sui requisiti stabiliti all'articolo 2 dell'**Avviso** abbiano esito positivo, la nuova ripartizione del contributo, deve avvenire mediante una modifica del provvedimento di concessione originale da parte della **Direzione Regionale**, anche per effetto della disciplina del Registro Nazionale degli Aiuti e per liberare le eventuali economie.

Tali modifiche dovranno essere recepite nell'**Atto di Impegno** e, se necessario, nel contratto che disciplina i rapporti tra i partner del **Progetto**, come senz'altro in caso di subentro di un nuovo **Beneficiario** che con tali atti deve assumere, per il periodo residuo, gli obblighi previsti dall'**Avviso** e dall'**Atto di Impegno** in capo al **Beneficiario** originario.

In caso di subentro il contributo concesso e non ancora erogato è interamente liquidato al **Beneficiario** subentrante, dalla data della domanda di subentro o ove altrimenti noto l'evento di modifica a Lazio Innova. Laddove, successivamente al trasferimento della titolarità del contributo per effetto di un subentro si debba

## **APPENDICE 5 – Disciplina delle Aggregazioni e delle variazioni soggettive**

---

procedere alla sua revoca, il **Beneficiario** subentrante risponde anche delle somme erogate al **Beneficiario** originario.

La fuoriuscita di un **Beneficiario Mandante** ha come effetto la decadenza individuale del contributo allo stesso concesso e l'eventuale restituzione delle somme percepite, in caso di mancata restituzione Lazio Innova potrà procedere all'escussione della **Fideiussione**. Le attività già sostenute dal **Beneficiario** uscente non sono oggetto di contributo, né per il **Beneficiario** uscente, né per altro **Beneficiario**.