
**La metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia
dell'attuazione**

Programma: 2021IT05SFPR015 - PR Toscana FSE+ 2021-2027

Indice

Premessa	1
1. LA STRATEGIA E LA LOGICA DEL PROGRAMMA	1
1.1. Inquadramento generale del Programma	1
1.2. Sistema complessivo degli indicatori - Quadro generale di riferimento per l'attuazione del Programma. 7	7
2. GLI INDICATORI: LE SCELTE DEL PROGRAMMA PER OBIETTIVO SPECIFICO	9
PRIORITA': 1 - OCCUPAZIONE	9
OBIETTIVO SPECIFICO: a) migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia sociale	9
OBIETTIVO SPECIFICO: c) promuovere una partecipazione equilibrata al mercato del lavoro sotto il profilo del genere, parità di condizioni di lavoro e un migliore equilibrio tra vita professionale e vita privata, anche attraverso l'accesso a servizi economici di assistenza all'infanzia e alle persone non autosufficienti	14
OBIETTIVO SPECIFICO: d) promuovere l'adattamento dei lavoratori, delle imprese e degli imprenditori ai cambiamenti, un invecchiamento attivo e sano, come pure un ambiente di lavoro sano e adeguato che tenga conto dei rischi per la salute	19
PRIORITA': 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	23
OBIETTIVO SPECIFICO: e) migliorare la qualità, l'inclusività, l'efficacia e l'attinenza al mercato del lavoro dei sistemi di istruzione e di formazione, anche attraverso la convalida degli apprendimenti non formali e informali, per sostenere l'acquisizione di competenze chiave, comprese le competenze imprenditoriali e digitali, e promuovendo l'introduzione di sistemi formativi duali e di apprendistati	23
OBIETTIVO SPECIFICO: f) promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità	26
PRIORITA': 3 – INCLUSIONE SOCIALE	32
OBIETTIVO SPECIFICO: h) Incentivare l'inclusione attiva, per promuovere le pari opportunità, la non discriminazione e la partecipazione attiva, e migliorare l'occupabilità, in particolare dei gruppi svantaggiati	32
OBIETTIVO SPECIFICO: k) migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili, compresi i servizi che promuovono l'accesso agli alloggi e all'assistenza incentrata sulla persona, anche in ambito sanitario; modernizzare i sistemi di protezione sociale, anche promuovendo l'accesso alla protezione sociale, prestando particolare attenzione ai minori e ai gruppi svantaggiati; migliorare l'accessibilità, anche per le persone con disabilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari e dei servizi di assistenza di lunga durata.....	36
PRIORITA': 4 - OCCUPAZIONE GIOVANILE	39
OBIETTIVO SPECIFICO: a) migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia sociale	39

OBIETTIVO SPECIFICO: f) promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità	43
PRIORITA': ASSISTENZA TECNICA	47
3. IL SISTEMA DI GARANZIA PER LA QUALITA' DEI DATI DEL PROGRAMMA	48

Premessa

Ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2021/1060, di seguito RDC, il presente documento ha la finalità di descrivere la metodologia alla base della costruzione del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione di cui all'articolo 16 del citato Regolamento.

Alla luce delle finalità perseguite il documento è strutturato in tre sezioni principali:

- 1) la prima sezione, "**La strategia e la logica del Programma**", ripercorre le sfide individuate dal Programma sulla base dei fabbisogni individuati, così come descritto nella pertinente sezione del PR, nonché la loro articolazione negli Obiettivi Specifici selezionati, fornendo evidenza dei relativi indicatori di output e di risultato prescelti al fine di monitorarne le realizzazioni e i risultati. Tale descrizione è corredata da una tabella volta a fornire evidenza della correlazione tra Obiettivi Specifici e indicatori di risultato e, all'interno di ciascun Obiettivo Specifico, tra azioni e indicatori di realizzazione, rappresentando dunque la logica di intervento del Programma. Inoltre, mediante una tabella di sintesi la sezione rappresenta il quadro sinottico dei target posti in corrispondenza di ciascun indicatore prescelto;
- 2) la seconda sezione, "**Gli indicatori del Programma**", intende fornire, rispondendo specificamente ai dettami dell'articolo 17 del RDC, una descrizione puntuale dei **criteri applicati per selezionare ciascuno degli indicatori prescelti**, del **metodo di calcolo** dei target e dei **dati** e delle **informazioni** a tal fine utilizzati, nonché dei fattori che possono influire sul conseguimento dei target posti. Dal punto di vista espositivo tali contenuti sono riportati in ordine coerente alle Priorità perseguite dal Programma e, nel loro ambito, a livello di ciascun Obiettivo Specifico selezionato;
- 3) la terza ed ultima sezione sintetizza le caratteristiche del **sistema di garanzia della qualità dei dati**.

1. LA STRATEGIA E LA LOGICA DEL PROGRAMMA

1.1. Inquadramento generale del Programma

Il Programma Regionale FSE+ della Regione Toscana, in linea con gli obiettivi delineati nell'Accordo di Partenariato e alla luce dell'analisi dell'andamento delle variabili socio-economiche nel contesto di riferimento, ha individuato le sfide da sostenere per contribuire all'Obiettivo strategico di policy 4 di una "Europa più sociale ed inclusiva".

L'individuazione di tali sfide ha orientato la "definizione" della strategia del Programma che, informata dai principi a cui è ispirato il pilastro europeo dei diritti sociali ed assumendo come riferimento le disposizioni regolamentari (art. 22, 3 Regolamento (UE) 2021/1060), ha declinato i fabbisogni di investimento rilevati, riconducendoli alle Priorità da perseguire e agli Obiettivi Specifici da selezionare, nonché alle azioni da sostenere nel loro ambito, evidenziando il legame logico tra le sfide individuate e gli indicatori di risultato e di output da adottare per sorvegliare il Programma.

In tal senso, al fine di fornire una panoramica delle sfide perseguite dal PR FSE+ della Regione Toscana, sono descritti, a livello di ciascuna Priorità, sulla base degli Obiettivi Specifici selezionati, i fabbisogni individuati, rappresentandone al contempo l'associazione agli indicatori di risultato e di realizzazione.

- **Migliorare l'occupazione e l'occupabilità dei disoccupati/e, sostenere la permanenza nel mercato del lavoro dei lavoratori e delle lavoratrici a rischio di espulsione, anticipare le esigenze del tessuto produttivo e agevolare la transizione professionale nei settori innovativi e strategici e che offrono le maggiori opportunità.** Al tal fine sarà necessario investire sull'offerta formativa per l'inserimento e il reinserimento lavorativo nei settori strategici regionali e per la creazione d'impresa, sul potenziamento dell'offerta e l'ulteriore qualificazione del sistema dei servizi per il lavoro, sulla formazione continua, per promuovere l'adattamento di lavoratrici e lavoratori, imprese, imprenditrici e imprenditori e su alcune azioni innovative volte a favorire lo sviluppo occupazionale nei settori che connotano parte del sistema economico regionale e che più di altri hanno sofferto l'impatto della crisi epidemiologica, ossia le attività culturali e dello spettacolo dal vivo.

Al fine di misurare i livelli di occupabilità è stato scelto l'indicatore di output comune **“Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo”** e l'indicatore di risultato comune a lungo termine **“Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento”** nell'obiettivo specifico a) della Priorità Occupazione.

- **Ridurre le disparità di genere**, investendo in particolare per rafforzare le politiche di conciliazione e consolidare i percorsi di occupabilità e di sviluppo professionale quale volano per la crescita economica e l'esistenza di sistemi sostenibili. In particolare, la strategia del nuovo Programma FSE+, oltre a prevedere interventi specificamente dedicati alla riduzione della disparità di genere, considera l'equità di genere una priorità trasversale da perseguire in tutti gli ambiti del PR.

Al fine di promuovere una partecipazione equilibrata al mercato del lavoro sotto il profilo del genere, parità di condizioni di lavoro e un migliore equilibrio tra vita professionale e vita privata, la scelta è ricaduta sull'indicatore di output comune **“Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi”** in un'ottica di maggiore rappresentatività in termini finanziari all'interno dell'obiettivo specifico c) della Priorità Occupazione. La scelta dell'indicatore di risultato comune a lungo termine **“Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento”** pretende misurare i risultati in termini qualitativi, ivi inclusa la promozione dell'equilibrio di genere nel sostegno dei lavoratori/trici che hanno beneficiato delle misure previste all'interno dell'obiettivo specifico.

- **Soddisfare i fabbisogni di investimento finalizzati a favorire la crescita aziendale e professionale**, facilitando la continuità occupazionale, le transizioni di carriera, la mobilità professionale e la partecipazione ed il benessere dei lavoratori/delle lavoratrici. In tal senso è dirimente assicurare l'adattamento dei lavoratori e delle lavoratrici, delle imprese e degli imprenditori/imprenditrici, abilitandoli alla “gestione” dei cambiamenti in base alle esigenze del mercato e a sviluppare una propensione agli investimenti in termini di innovazione tecnologica, ambientale, organizzativa e gestionale, che consentano di cogliere le opportunità di crescita professionali e aziendali.

Al fine di sostenere misure volte a consentire l'innalzamento delle competenze dei lavoratori/delle lavoratrici, degli imprenditori/delle imprenditrici e delle imprese, la scelta è ricaduta sull'indicatore di output comune **“Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi”**. La scelta dell'indicatore di risultato comune a lungo termine **“Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento”** pretende misurare i risultati del sostegno dei lavoratori/trici che hanno beneficiato delle misure previste all'interno dell'obiettivo specifico d) della Priorità Occupazione.

- **Potenziare l'integrazione dei sistemi di istruzione e formazione al mercato del lavoro** tesa a rafforzare il dialogo, la collaborazione e la “corrispondenza” tra imprese ed istituzioni educative e formative. Vuole rappresentare il nesso tra interventi volti a porre in relazione “diretta” gli attori dei due sistemi al fine di costruire immediate opportunità formative e di avvicinamento al mercato del lavoro, in particolare per i/le giovani.

Al fine di misurare la partecipazione dei soggetti coinvolti nell'rafforzamento dei sistemi di istruzione e formazione è stato individuato un indicatore di output specifico **“Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura”** che pretende misurare il coinvolgimento dei diversi attori al potenziamento e integrazione con il mercato del lavoro nell'ambito dell'obiettivo specifico e) della Priorità Istruzione e formazione. Quale indicatore di risultato è stato individuato un indicatore specifico **“Quota di istituti tecnici e professionali che hanno beneficiato delle misure di rafforzamento del raccordo tra scuola e mondo del lavoro”**

- **Sostenere l'interazione tra il sistema universitario e della ricerca e il sistema produttivo**, in particolare facendo leva su esperienze di studio e ricerca, anche di tipo pratico, nonché una combinazione delle due, nell'ambito di progetti realizzati in collaborazione tra il mondo dell'università e della ricerca e quello imprenditoriale, al fine di favorire la crescita delle capacità innovative del sistema regionale, attivando le abilitanti sinergie tra mondo della ricerca e sistema produttivo e **sostenere la partecipazione delle persone adulte ad attività di formazione**, anche nell'ottica di perseguire l'obiettivo per le competenze 2030 (il 60% delle persone adulte partecipano annualmente ad attività di formazione), investendo, oltre che sul potenziamento dell'offerta formativa in chiave occupazionale, sul potenziamento dell'offerta di web learning e sulle attività per l'apprendimento permanente.

Al fine di meglio rappresentare le ambizioni delle sfide previste sono stati scelti due indicatori di output comuni **“Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)”** e **“Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)”** nell'ambito dell'obiettivo specifico f) della Priorità Istruzione e Formazione. Quale indicatore di risultato comune la scelta è ricaduta su **“Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento”**.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

- **Sostenere l'inclusione sociale e combattere la povertà** attivando iniziative multidimensionali e multidisciplinari, volte ad attenuare/rimuovere le "barriere" che limitano una migliore e piena integrazione, investendo sull'accesso di tutti i cittadini ai servizi sociali, al mercato del lavoro e ai diritti necessari per partecipare pienamente alla vita economica, sociale e culturale, a partire dalle opportunità offerte nella prima infanzia.

Al fine di misurare il sostegno degli interventi volti a dispiegare un'azione inclusiva diretta a specifici gruppi di destinatari, finalizzata a promuoverne la partecipazione attiva e migliorarne l'occupabilità, contrastandone, al contempo, l'esclusione sociale è stato scelto l'indicatore di output comune **"Partecipanti con disabilità"** in un'ottica di maggiore rappresentatività in termini finanziari all'interno dell'obiettivo specifico h) della Priorità Inclusione. La scelta dell'indicatore di risultato comune a lungo termine è ricaduta su **"Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento"** viste e considerate le finalità dell'obiettivo specifico.

- **Rafforzare e migliorare l'offerta di servizi di qualità e sostenibili** principalmente attraverso il sostegno alla domanda di servizi educativi per la prima infanzia, il rafforzamento e miglioramento dell'offerta dei servizi di cura socio-sanitari a sostegno del diritto alla domiciliarità per le persone con limitazioni dell'autonomia nonché il sostegno agli interventi di promozione e diffusione delle attività sportive e motorio ricreative, con particolare attenzione alle categorie fragili e la promozione dell'economia sociale.

Al fine di misurare il rafforzamento dell'offerta dei servizi di qualità è stato scelto l'indicatore di output comune **"Numero di minori di 18 anni"** in un'ottica di maggiore rappresentatività in termini finanziari all'interno dell'obiettivo specifico k) della Priorità Inclusione. E' stato individuato un indicatore di risultato specifico **"Percentuale di bambini di età compresa tra i 0 e i 3 anni che vivono in famiglie a basso reddito"** teso a valutare i risultati ottenuti per l'abbattimento delle rette negli asili nido.

- **Sostenere l'occupazione e l'occupabilità giovanile**, conferendo centralità agli interventi da attuare per assicurare la necessaria resilienza agli effetti della crisi. A tal fine gli investimenti saranno mirati sulle misure in grado di potenziare le opportunità di inserimento nel mercato del lavoro ed in particolare sull'apprendistato professionalizzante, sui tirocini, sulla formazione terziaria non universitaria (ITS) e istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS), sul Servizio civile, sui percorsi di istruzione e formazione professionale (leFP) e sul sistema di incentivi all'assunzione.

Al fine di raccogliere la realizzazione dell'avanzamento dei giovani sostenuti dal FSE+ indipendentemente della loro condizione occupazionale - disoccupato/a o di inattivo/a- la scelta dell'indicatore di output comune è ricaduta su **"Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni"**. Al fine di misurare i livelli di occupabilità dei destinatari/e delle misure è stato scelto l'indicatore di risultato comune a lungo termine **"Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento"** negli obiettivi specifici a) e f) della Priorità Occupazione giovanile.

Tabella 1.1 – Riepilogo sintetico della logica di intervento del Programma e indicatori

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
OP4	a	33	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<ul style="list-style-type: none"> • Servizi e misure di politica attiva del lavoro • Azioni integrate per la mobilità transnazionale • Incentivi all'assunzione di particolari categorie di soggetti • Interventi formativi per l'inserimento e reinserimento lavorativo 	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	134

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
	c	33	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<ul style="list-style-type: none"> Azioni di accompagnamento e percorsi integrati sia per l'avvio che per lo sviluppo di attività d'impresa e per l'autoimpiego Soluzioni innovative di welfare aziendale Percorsi integrati, orientativi, formativi e di accompagnamento mirati a contrastare gli stereotipi di genere 	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	142-143
	d	33	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<ul style="list-style-type: none"> Azioni di riqualificazione e di ricollocamento dei lavoratori e delle lavoratrici coinvolti in situazioni di crisi e dell'area dell'innovazione tecnologica e transizione digitale Forme di sostegno per la partecipazione da parte di lavoratori/trici e imprenditori/trici a percorsi formativi 	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	146
	e	33	ISR1	Quota di istituti tecnici e professionali che hanno beneficiato delle misure di rafforzamento del raccordo tra scuola e mondo del lavoro	<ul style="list-style-type: none"> Rafforzamento della governance dei Poli Tecnico Professionali Rafforzamento e qualificazione dell'offerta formativa dei sistemi di istruzione e formazione tecnica e professionale Potenziamento delle opportunità di attivazione di contratti di apprendistato in duale 	ISO1	Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura	149
	f	32-33	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	<ul style="list-style-type: none"> Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) Interventi per l'acquisizione di competenze digitali, trasversali e di base (web learning) 	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	150-151
	f	33			<ul style="list-style-type: none"> Interventi rivolti agli studenti universitari e post-universitari, mirati all'acquisizione, l'applicazione e il trasferimento di competenze, attraverso progetti realizzati in collaborazione tra Università e/o Enti di ricerca e imprese Azioni di orientamento finalizzate a supportare le scelte delle studentesse e degli studenti universitari 	EECO11	Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	150

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
	h	33	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<ul style="list-style-type: none"> Percorsi integrati per l'inclusione socio-lavorativa dei gruppi svantaggiati Strumenti di sostegno alle imprese e ai datori di lavoro privati per l'assunzione di persone con disabilità Progetti personalizzati per l'inserimento socio-lavorativo di persone con disabilità permanente e grave limitazione dell'autonomia personale 	ESCO12	Partecipanti con disabilità	152
	k	32-33	ISR2	Percentuale di bambini in età compresa tra 0 e 3 anni che vivono in famiglie a basso reddito e accedono gratuitamente ai servizi per l'infanzia	<ul style="list-style-type: none"> Sostegno alla domanda di servizi educativi per la prima infanzia 	EECO06	Numero di minori di 18 anni	158
	a	33	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<ul style="list-style-type: none"> Percorsi di alta formazione (assegni di ricerca) Incentivi all'assunzione di particolari categorie di giovani Percorsi di formazione rivolti ai beneficiari di contratto di apprendistato professionalizzante Sostegno al Servizio Civile Regionale 	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	136
	f	33	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<ul style="list-style-type: none"> Percorsi degli Istituti Tecnici Superiori Valorizzazione del potenziale educativo e formativo del lavoro (stage transazionali) 	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	136
	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Supporto alla predisposizione degli strumenti di programmazione, attuazione e gestione del PR Supporto tecnico specialistico in termini di miglioramento e completamento del sistema informativo; Supporto tecnico specialistico per l'introduzione crescenti di modalità di rendicontazione basate su costi standard e costi forfettari finalizzando i controlli in un'ottica di risultato. 	ISO2	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	179-180

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
					<ul style="list-style-type: none"> • Supporto alla gestione finanziaria e al controllo del PR nel rispetto di quanto indicato dai vigenti regolamenti comunitari; • Rafforzamento del ruolo della comunicazione quale leva strategica della politica di coesione; Attività di valutazione e analisi puntuale dell'avanzamento fisico e finanziario del PR; • Rafforzamento delle risorse tecniche coinvolte nella programmazione, gestione, sorveglianza e controllo del PR. 			

1.2. Sistema complessivo degli indicatori - Quadro generale di riferimento per l'attuazione del Programma

Si presenta di seguito il quadro generale di riferimento per l'attuazione del Programma per obiettivo specifico

Tabella 1.2 – Riepilogo sintetico del sistema degli indicatori del Programma

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
a	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	37,8%	44,0%	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero di persone	30.438	91.764
c	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	89,5%	89,5%	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	976	4.770
d	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	91,3%	91,3%	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	4.058	16.229
e	ISR1	Quota di istituti tecnici e professionali che hanno beneficiato delle misure di rafforzamento del raccordo tra scuola e mondo del lavoro	Percentuale	42,9%	45,0%	ISO1	Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura	Numero di enti	242	638
f	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	84,40%	86,0%	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero di persone	42.254	126.762
f						EECO11	Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Numero di persone	1.605	7.755
h	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	21,4%	31,3%	ESCO12	Partecipanti con disabilità	Numero di persone	5.693	14.462
k	ISR2	Percentuale di bambini in età compresa tra 0 e 3 anni che vivono in famiglie a basso reddito e accedono gratuitamente ai servizi per l'infanzia	Percentuale	50%	93,9%	EECO06	Numero di minori di 18 anni	Numero di persone	18.500	70.400

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
a	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	34,2%	41,2%	EEO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	3.970	29.069
f	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	31,0%	38,0%	EEO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	872	2.732
AT	-	-	-	-	-	ISO2	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero di pubbliche amministrazioni	1	3

2. GLI INDICATORI: LE SCELTE DEL PROGRAMMA PER OBIETTIVO SPECIFICO

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

PRIORITA': 1 - OCCUPAZIONE

OBIETTIVO SPECIFICO: a) migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia sociale

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Servizi e misure di politica attiva del lavoro	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero di persone	-	-	24.394	73.183	17,0 Mln	134 Misure volte a migliorare l'accesso all'occupazione	137,7 Mln
Azioni integrate per la mobilità transnazionale	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero di persone	-	-	150	900	5,0 Mln		
Incentivi all'assunzione di particolari categorie di soggetti	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero di persone	-	-	274	821	6,7 Mln		
Interventi formativi per l'inserimento e reinserimento lavorativo	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero di persone	-	-	5.620	16.860	74,0 Mln		
Tutte le azioni dell'obiettivo specifico	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	37,8%	2020	-	44,0%			

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Occupazione	a	FSE+	Più sviluppate	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero di persone	30.438	91.764

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Occupazione	a	FSE+	Più sviluppate	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	37,8%	2020	44,0%	Sistema informativo regionale FSE e Sistema informativo del Lavoro

Tipologie di Azioni	<p>Le tipologie di azioni individuate intendono rafforzare le misure avviate nella programmazione 2014-20 promuovendo l'accesso all'occupazione per le persone in cerca di lavoro, compresi i disoccupati di lunga durata e le persone che si trovano ai margini del mercato del lavoro, nonché attraverso iniziative locali per l'occupazione.</p> <p>Le azioni selezionate per il calcolo dell'indicatore di output sono relative a incentivi alle imprese per l'assunzione di disoccupati, con particolare riferimento ai soggetti svantaggiati, interventi formativi strettamente collegati alle esigenze di inserimento e reinserimento lavorativo inserimento, servizi e misure di politica attiva del lavoro, in particolare mediante azioni di informazione, orientamento, formazione e consulenza e il sostegno alla mobilità professionale.</p> <p>L'indicatore di risultato è associato a tutte le azioni dell'obiettivo specifico ad esclusione degli interventi di potenziamento del partenariato e rafforzamento dei servizi per il lavoro. La base per il calcolo saranno le persone disoccupate e inattive.</p>
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>L'individuazione dell'indicatore di output è stata operata considerando che le azioni sono volte all'innalzamento dei livelli di occupazione e si rivolgono principalmente a persone disoccupate. È stato pertanto selezionato l'indicatore di output comune EECO02 - Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo. La somma della dotazione delle azioni associate all'indicatore corrisponde al 72,5% della dotazione dell'obiettivo specifico, garantendone dunque una adeguata rappresentatività anche in termini finanziari.</p> <p>La finalità principale dell'obiettivo specifico ha orientato altresì l'individuazione dell'indicatore di risultato comune a lungo termine, volto a misurare il successo occupazionale dei destinatari, ossia EECR05 - Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento.</p>	<p>I fattori che possono influire nel conseguimento dei target intermedi (al 2024) sono relativi principalmente ai tempi di attivazione delle azioni programmate e di conseguenza all'eventuale variazione nella dotazione delle attività che contribuiscono all'alimentazione dell'indicatore selezionato.</p> <p>Ancora con riferimento ai target al 2024, un ulteriore elemento da considerare è l'eventuale inasprimento delle restrizioni alla mobilità dei cittadini che potrebbero condizionare l'avvio di talune misure, come ad esempio le borse di mobilità professionale.</p> <p>La diversa distribuzione della condizione occupazionale dei destinatari in ingresso rispetto ai dati storici potrebbe condizionare lo scostamento dai target calcolati per l'indicatore di output.</p> <p>Infine, altro elemento da considerare è che la complementarità con le opportunità messe a disposizione dal PN "Giovani e donne e lavoro" e della Missione 5 – Componente 1 del PNRR (M5C1 – Politiche per il lavoro), potrebbe comportare una riduzione delle risorse destinate ad alcune azioni previste all'interno dell'obiettivo specifico, riducendo di conseguenza i target sull'indicatore di output.</p>

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per ciascuna delle azioni

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Azioni integrate per la mobilità transnazionale	5,0 Mln	EECO02	5.000 €	900	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 17% del valore finale	150	<p>Nella programmazione 2014-2020 gli avvisi pubblicati prevedevano un massimale per ogni borsa pari a 5.000 €.</p> <p>Il target al 2029 è stato calcolato dividendo le risorse destinate all'azione per il costo per destinatario (5.000 €).</p> <p>Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-2020 è stato possibile rilevare che il 90% dei destinatari risultavano disoccupati. Pertanto, assumendo che una medesima proporzione di destinatari con pari condizioni occupazionali risulteranno destinatari dell'azione, il valore target ottenuto come sopra descritto è stato diminuito della corrispondente percentuale del 10% di destinatari con altre condizioni occupazionali.</p>
Interventi formativi per l'inserimento e reinserimento lavorativo	74,0 Mln	EECO02	UCS DGR 240/2011 UCS SRP= 135,8 € UCS SFA= 2,6 €	16.860	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	5.620	<p>Ai fini della definizione del target è stato anzitutto stimato il costo totale di un progetto, che è risultato pari a 47.929,00 €. Tale stima è stata effettuata sulla base della formula prevista dalla Delibera di Giunta Regionale 240/2011: UCS SRP (135,8 €) x ore di formazione + UCS SFA (2,6 €) x ore di formazione x numero di allievi.</p> <p>Ai fini dell'applicazione di tale formula, considerando che i percorsi per la formazione per l'inserimento lavorativo hanno una variabilità in termini di monte ore di formazione e numero di allievi, sulla base dei dati storici è stata calcolata la durata media dei corsi, pari a 287 ore di formazione e il numero medio di partecipanti, pari a 12. Pertanto, ai fini della selezione delle UCS SRP e delle UCS SFA è stata considerata la classe di ore del percorso di durata media: 251-400.</p> <p>Alla luce delle stime effettuate il numero di percorsi attivabili (pari a 1.544) è stato calcolato dividendo la dotazione dell'attività per il costo del progetto.</p>

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
							Il valore da raggiungere al 2029 è stato ottenuto moltiplicando il numero di percorsi attivabili per il numero di partecipanti, tenendo altresì in considerazione che sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-2020, il 91% dei destinatari risultavano disoccupati. Pertanto, il target calcolato come sopra descritto è stato ridotto di una percentuale pari all'9%.
Incentivi all'assunzione di particolari categorie di soggetti maggiormente vulnerabili e a rischio di esclusione lavorativa e sociale	6,7 Mln	EECO02	8.000 €	821	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	274	Ai fini del calcolo del valore target è stato adottato quale parametro di costo l'importo massimo concedibile, pari a 8.000€, per ciascun incentivo erogato mediante gli interventi finanziati dal POR FSE 2014-2020 Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario (8.000 €), temperando tale stima con una diminuzione del 2%, considerando che sulla base dei dati storici, relativi ai progetti finanziati con la programmazione 2014-2020, è stato possibile rilevare che il 98% dei destinatari risultavano disoccupati e il 2% con altre condizioni occupazionali.
Servizi e misure di politica attiva del lavoro (sportelli informazione, orientamento, formazione e consulenza)	2,0 Mln	EECO02	981,0 €	1.815	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	605	Sulla base dei dati storici è stato stimato il costo medio per ciascun destinatario dell'azione, che è risultato pari a circa 980 €. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario (981 €). Come nei casi analoghi, ai fini del calcolo del target è stata tenuta in considerazione le informazioni storiche in merito alla percentuale di disoccupati che sono risultati destinatari di interventi analoghi. In questo caso, successivamente all'applicazione del rapporto tra dotazione e costo per destinatario il valore target è stato definito considerando che circa l'11% degli interventi analoghi della programmazione sono risultati in una condizione occupazionale diversa da disoccupato.
Servizi e misure di politica attiva del lavoro (informazione, orientamento, formazione e consulenza nei Centri per l'impiego)	15,0 Mln	EECO02	189,16 €	71.368	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	23.789	Sulla base dei dati storici è stato stimato il costo medio per ciascun destinatario dell'azione, che è risultato pari a circa 189 €. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stato effettuato il rapporto tra la dotazione complessiva dell'azione e il costo per destinatario, considerando come nei casi precedenti che circa il 10% dei destinatari di interventi analoghi della programmazione 2014-2020 sono risultati in una condizione occupazionale diversa da disoccupato.

La definizione dei **target intermedi** da raggiungere al 2024 ha tenuto conto principalmente dello **stato di avanzamento delle misure analoghe attuate nella programmazione 2014-2020**; dunque, sono stati osservati i livelli d'impegno rispetto alla dotazione nel POR FSE 2014-2020 per ciascuna azione e tale correlazione è stata riportata ai valori della dotazione prevista per le azioni selezionate per il calcolo degli indicatori di output. Pertanto, tiene conto del livello d'impegni utile al raggiungimento dei target, non legato agli anni di attuazione bensì al riparto finanziario. Indicativamente, le azioni sostenute nell'obiettivo specifico avranno inizio nel 2023 e fine nel 2029.

- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 17% del target al 2029, rappresenta l'impegno di una annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 33% del target al 2029, rappresenta l'impegno di due annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 50% del target al 2029, rappresenta l'impegno di tre annualità su sei anni di riparto finanziario.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<p>Il valore di riferimento per il calcolo del target al 2029 è quello registrato, nella RAA 2020, dall'analogo indicatore CR06 "<i>Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento</i>" (con base disoccupati e inattivi) associato alla priorità 8i, avente finalità analoghe a quelle dell'obiettivo specifico a).</p> <p>Il target al 2029 è stato definito utilizzando i dati riportati da IRPET nel Rapporto "La Toscana un anno dopo l'epidemia - Bilancio e prospettive" relativo alle persone che trovavano un lavoro entro 6 mesi dalla cessazione di un contratto, pre e post avvio della pandemia per COVID-19. In particolare, il rapporto evidenzia come, le persone che trovano un lavoro entro 6 mesi dalla cessazione di un contratto sono state rispettivamente il 44% e il 35% nel 2019 e nel 2020. Il target al 2029 è stato pertanto fissato utilizzando il valore del 44% associato al contesto pre-COVID che ci si propone di raggiungere a fine programmazione.</p>

PRIORITA': 1 - OCCUPAZIONE

OBIETTIVO SPECIFICO: c) promuovere una partecipazione equilibrata al mercato del lavoro sotto il profilo del genere, parità di condizioni di lavoro e un migliore equilibrio tra vita professionale e vita privata, anche attraverso l'accesso a servizi economici di assistenza all'infanzia e alle persone non autosufficienti

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Azioni di accompagnamento e percorsi integrati sia per l'avvio che per lo sviluppo di attività d'impresa e per l'autoimpiego	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	-	-	140	560	0,7 Mln	142 Misure volte a promuovere la partecipazione delle donne al mercato del lavoro e a ridurre la segregazione di genere nel mercato del lavoro	21,0 Mln
Percorsi integrati, orientativi, formativi e di accompagnamento mirati a contrastare gli stereotipi di genere	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	-	-	145	1.450	4,0 Mln		
Soluzioni innovative di welfare aziendale	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	-	-	691	2.760	15,0 Mln	143 Misure volte a promuovere l'equilibrio tra vita professionale e vita privata, anche attraverso l'accesso all'assistenza all'infanzia e alle persone non autosufficienti	15,0 Mln
Tutte le azioni dell'obiettivo specifico	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	-	2019	89,5%	89,5%			

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Occupazione	c	FSE+	Più sviluppate	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	976	4.770

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Occupazione	c	FSE+	Più sviluppate	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione nel mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	89,5%	2019	89,5%	Sistema informativo regionale FSE e Sistema informativo del Lavoro

Tipologie di Azioni
Le tipologie di azioni individuate riguardano interventi tesi a promuovere l'occupazione femminile, anche di tipo autonomo/imprenditoriale, sviluppando politiche e misure orientate al mantenimento (occupazioni più stabili e carriere meno discontinue e frammentate) e al miglioramento della qualità dell'occupazione delle donne (più remunerata, flessibile negli orari ecc.). Ai fini del calcolo dei valori da raggiungere per l'indicatore di output sono state selezionati gli interventi "innovativi" volti alla formazione e all'orientamento all'imprenditorialità realizzati anche con la modalità di mentoring che vede imprenditrici affermate affiancare neo-imprenditrici o aspiranti tali. Saranno inoltre sostenuti interventi che si pongono l'obiettivo di riconoscere da un lato incentivi alle imprese e ai datori di lavoro privati che attivano nei confronti dei propri dipendenti (uomini e donne) forme di welfare aziendale tramite il lavoro flessibile (es. part time, banca ore) o con modalità organizzative innovative (telelavoro, smart working, ecc.) e dall'altro, misure di welfare per le imprenditrici, lavoratrici autonome: interventi volti a facilitare le fasi collegate alla maternità e alla responsabilità di cura e ad attenuare gli effetti dovuti all'allontanamento dal lavoro. L'indicatore di risultato sarà associato alle medesime azioni dell'obiettivo specifico selezionate per l'indicatore di risultato. La base per il calcolo saranno le persone occupate.

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
L'individuazione degli indicatori di output e di risultato è stata orientata dalle finalità perseguite dalla strategia del PR che ha condotto alla selezione dell'OS c). In particolare, nel quadro di tale OS il PR intende intervenire su due direttrici principali: favorire un incremento dell'occupazione femminile; garantire un miglioramento qualitativo dell'occupazione, ossia	I fattori che possono influire nel conseguimento dei target intermedi (al 2024) si manifestano principalmente nei tempi di attivazione delle azioni programmate considerato anche il carattere innovativo delle azioni, delle quali buona parte non erano state attuate nel POR precedente.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>assicurare una maggiore promozione dell'equilibrio di genere sul posto di lavoro, al contempo ponendo le basi per promuovere una partecipazione equilibrata al mercato del lavoro sotto il profilo del genere. In tal senso, rispetto alla seconda direttrice di intervento le azioni sostenute saranno rivolte prioritariamente a soggetti occupati (uomini e donne). Considerato che la dotazione di tali azioni è pari a circa il 55% della dotazione complessiva dell'OS, si intende individuare un indicatore di realizzazione volto a monitorare specificatamente gli avanzamenti di tali interventi ed in particolare l'indicatore di output comune EECO05 - Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi.</p> <p>Sulla base delle medesime considerazioni, benché l'indicatore di risultato sia fisiologicamente volto a monitorare gli avanzamenti di tutte le azioni dell'OS, si è inteso individuare l'indicatore di risultato comune a lungo termine EECR06 - Partecipanti che godono di una migliore situazione nel mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento, nell'ottica di focalizzare l'attenzione in particolare sui risultati in termini di miglioramento della parità di genere nel mercato del lavoro.</p>	<p>Il carattere innovativo di azioni quali le misure di welfare aziendale potrebbero subire, in fase di attuazione, una diversa distribuzione rispetto a quella ipotizzata, quindi fermo restando la dotazione complessiva, una diversa ripartizione delle risorse all'interno delle sotto misure, considerati i diversi parametri di costo in ciascuna di esse, potrebbe condizionare una diversa distribuzione dei valori da raggiungere.</p> <p>Un ulteriore elemento da considerare è che la complementarità con le opportunità messe a disposizione dal PN "Giovani e donne e lavoro" e della Missione 5 – Componente 1 del PNRR (M5C1 – Politiche per il lavoro), potrebbe comportare una riduzione delle risorse destinate ad alcune azioni previste all'interno dell'obiettivo specifico, riducendo di conseguenza i target sull'indicatore di output.</p>

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per ciascuna delle azioni

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Soluzioni innovative di welfare aziendale	15,0 Mln	EECO05	4.000 €* 850	850	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 25% del valore finale	213	<p>Il target al 2029 è stato calcolato considerando che l'intervento si compone di tre ambiti: *Incentivi ai datori di lavoro privati per l'attivazione di misure di welfare aziendale, a cui saranno destinati € 3,4 milioni. Sulla base dei dati storici a disposizione, relativi alla programmazione 2014-20, è stato stimato il parametro di costo, rappresentando dal contributo medio per destinatario, che è risultato pari a circa 4.000 €. Tale contributo medio è stato stimato rapportando l'importo degli incentivi erogati ai destinatari interessati dall'attivazione delle misure sostenute. Il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stato stimato rapportando la dotazione dedicata dal PR a tale sotto azione (pari a 3,4 milioni di euro) con il costo medio per destinatario (4.000 €).</p>
			10.000 €** 910	910		228	

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
			2.500 €***	1.000		250	<p>del parametro di costo sono state prese a riferimento esperienze di altre Regioni che hanno adottato misure similari. Tale contributo varia dai 7.500 euro per le imprese da 2 a 10 dipendenti, fino ad arrivare a 22.500 per imprese con oltre i 30 dipendenti. I dati storici adottati sono stati adattati al contesto delle imprese Toscane, con particolare riferimento alle dimensioni aziendali (94,5% delle attività economiche ha un numero di dipendenti compreso tra 1 e 9 e il 4,9% delle imprese ha tra 10 e 49 dipendenti¹). Sulla base di tali assunti è stato stimato il parametro di costo, rappresentato dal costo medio per intervento pari a 10.000 €.</p> <p>Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione dell'azione dedicata all'attivazione di modalità organizzative innovative (pari a 9,1 milioni di euro) per il costo per destinatario pari a 10.000 €.</p> <p>***Misure di welfare per imprenditrici e lavoratrici autonome, a cui saranno destinati €2,5 milioni. Anche in questo caso, trattandosi di un intervento non già sperimentato nel contesto toscano con modalità analoghe a quelle che si intendono attivare con il PR, il calcolo dell'importo medio del voucher si è basato sulle esperienze di altre Regioni. Si stima per l'intervento un costo medio pari a 2.500 €, costo medio del contributo erogato nelle Regioni che hanno finanziato analoghe misure.</p> <p>Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione dedicata al welfare di imprenditrici e lavoratrici autonome (pari a 2,5 milioni di euro) per il costo per destinatario pari a 2.500 €..</p>
Azioni di accompagnamento e percorsi integrati sia per l'avvio che per lo sviluppo di attività d'impresa e per l'autoimpiego	0,7 Mln	EECO05	1.250 €	560	Il target intermedio è stato stabilito prevedendo un impegno equivalente a circa il 25 % del valore finale	140	<p>Il target al 2029 è stato calcolato considerando che l'intera dotazione dell'attività contribuisce all'alimentazione dell'indicatore e che, dalle analisi svolte sui dati storici, il costo medio dei progetti finanziati in passato era di circa 100.000 euro l'anno con un numero medio di destinatarie (mentees) pari a 80, con un costo medio pari a 1.250€ per destinataria.</p> <p>Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione complessiva dell'azione per il costo per destinataria pari a 1.250 €.</p>
Percorsi integrati, orientativi, formativi e di accompagnamento mirati a contrastare gli stereotipi di genere (formazione docenti)	4,0 Mln	EECO05	2.758 €	1450	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 10% del valore finale	145	<p>Nell'ambito dell'intervento in questione, concorrerà all'alimentazione dell'indicatore di output selezionato, soltanto la componente destinata alla formazione dei docenti delle scuole sui temi della parità di genere (€ 4,0 Mln). Sulla base dati storici relativi ad interventi analoghi finanziati con fondi regionali il contributo medio per destinatario -calcolato dividendo la spesa sostenuta fra i destinatari- è pari a 2.758 €.</p> <p>Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 si divide la dotazione per il costo per destinatario pari a 2.758 €.</p>

I target al 2024 indicati per le azioni innovative dell'OS c) rappresenta la percentuale d'impegni che si prevede di assumere al 30 giugno 2024 sul totale della dotazione, quindi in tempi utili per l'avvio delle attività e la conseguente registrazione dei destinatari ai fini del monitoraggio entro il 31 dicembre 2024. Trattandosi di azioni perlopiù innovative sono state realizzate delle stime sulla dotazione degli avvisi che si prevede pubblicare entro giugno del 2024 e tale importo è stato diviso sulla dotazione complessiva indicata per ciascuna delle azioni al fine di ottenere la percentuale riportata in tabella. Indicativamente, le azioni sostenute nell'obiettivo specifico avranno inizio nel 2023 e fine nel 2029.

¹ Fonte Archivio statistico delle imprese attive, ASIA

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<p>Il valore di riferimento utilizzato per il calcolo del target al 2019 corrisponde con il valore ottenuto dall'indicatore CR07 "Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento" ottenuto per le donne partecipanti all'intervento, calcolato attraverso indagine e riportato nella RAA 2019 per la priorità d'investimento 8v.</p> <p>Ai fini della stima del target al 2019 è stato adottato quale dato storico il valore conseguito dall'indicatore CR07 "Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento", riportato nella RAA 2019 per la priorità d'investimento 8v, isolando i valori rilevati per le destinatarie occupate delle azioni di formazione continua finanziate nell'ambito della suddetta Pdl. Le azioni previste, rivolte a soggetti occupati, sono comparabili con i dati rilevati nell'indagine effettuata sulle azioni concluse realizzate nella programmazione 2014-2020. Adottato tale benchmark, la stima del target è stata effettuata ipotizzando di conseguire un valore analogo a quello rilevato nella RAA 2019. Tale obiettivo è stato definito considerando che si intendono raggiungere valori analoghi a quelli rilevati con condizioni di contesto non gravate dagli effetti negativi della pandemia da COVID-19.</p>

PRIORITA': 1 – OCCUPAZIONE

OBIETTIVO SPECIFICO: d) promuovere l'adattamento dei lavoratori, delle imprese e degli imprenditori ai cambiamenti, un invecchiamento attivo e sano, come pure un ambiente di lavoro sano e adeguato che tenga conto dei rischi per la salute

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Azioni di riqualificazione e di ricollocamento dei lavoratori e delle lavoratrici coinvolti in situazioni di crisi e dell'area dell'innovazione tecnologica e transizione digitale	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	-	-	3.170	12.680	18,4 Mln	146 Sostegno per l'adattamento dei lavoratori, delle imprese e degli imprenditori ai cambiamenti	29,9 Mln
Forme di sostegno per la partecipazione da parte di lavoratori/trici e imprenditori/trici a percorsi formativi	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	-	-	888	3.549	11,5 Mln		
Tutte le azioni dell'obiettivo specifico	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	91,3%	2019	-	91,3%			

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Occupazione	d	FSE+	Più sviluppate	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	4.058	16.229

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Occupazione	d	FSE+	Più sviluppate	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	91,3%	2019	91,3%	Sistema informativo regionale FSE e Sistema informativo del Lavoro

Tipologie di Azioni	<p>Le tipologie di azioni individuate intendono rafforzare le misure avviate nella programmazione 2014-20 attraverso il riposizionamento competitivo del sistema d'impresa toscano, sostenendo i processi di innovazione. Gli ambiti di azione si declinano in azioni di riqualificazione e di ricollocamento dei lavoratori coinvolti in situazioni di crisi collegate a piani di riconversione e ristrutturazione aziendale e in interventi di formazione a favore di persone occupate, inclusi imprenditori/trici, nell'area innovazione tecnologica e transizione digitale, anche attraverso il ricorso all'intervento individuale.</p> <p>Tutte le azioni dell'obiettivo specifico contribuiscono al raggiungimento dei target dell'indicatore di output e di quello di risultato. La base di calcolo dell'indicatore di risultato sono le persone occupate.</p>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>L'individuazione dell'indicatore di output è stata guidata dalla coerenza con le finalità dell'obiettivo specifico, quindi considerando che tutte le azioni mirano alla riqualificazione e ricollocamento dei lavoratori e si rivolgono pertanto a persone occupate, la scelta dell'indicatore è ricaduta sull'indicatore di output comune EECO05 - Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi.</p> <p>La finalità principale dell'obiettivo specifico guida altresì la scelta verso un indicatore di risultato volto a misurare la crescita professionale, facilitando la continuità occupazionale, le transizioni di carriera ed il benessere dei lavoratori/delle lavoratrici che hanno beneficiato delle misure previste all'interno dell'obiettivo specifico, per tale motivo è stato scelto l'indicatore di risultato comune a lungo termine EECR06 - Partecipanti che godono di una migliore situazione nel mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento.</p> <p>La somma della dotazione delle singole azioni corrisponde con il totale della dotazione dell'obiettivo specifico garantendo così la piena rappresentatività dell'indicatore di output e di risultato, anche in termini finanziari.</p>	<p>I fattori che possono influire nel conseguimento dei target intermedi (al 2024) sono relativi principalmente ai tempi di attivazione delle azioni programmate e di conseguenza all'eventuale variazione nella dotazione delle attività che contribuiscono all'alimentazione dell'indicatore selezionato</p> <p>Le stime fatte - anche per i target finali - sono state operate in funzione della proporzione di progetti finanziati nella programmazione 2014-20 "in de minimis" e "aiuti alla formazione". Tale proporzione potrebbe subire delle variazioni che andrebbero a gravare sui valori quantificati.</p> <p>Inoltre, un eventuale cambio nelle condizioni di contesto rispetto al ricorso all'intervento individuale o al percorso formativo, potrebbe condizionare una diversa distribuzione delle azioni coinvolte e quindi i valori target da raggiungere.</p>

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per ciascuna delle azioni

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Azioni di riqualificazione e di ricollocamento dei lavoratori e delle lavoratrici coinvolti in situazioni di crisi e dell'area dell'innovazione tecnologica e transizione digitale	18,4 Mln	EECO05	Regolamento delegato (UE) 2021/702 Tariffa oraria per la formazione di persone occupate (UCSf) = 26,78 € Tariffa oraria per la retribuzione di persone occupate (UCSr) = 23,08 €	12.680	Il target intermedio è stato stabilito prevedendo un impegno equivalente a circa il 25 % del valore finale	3.170	Ai fini della definizione del target è stato anzitutto stimato il costo totale di un progetto, che è risultato pari a 13.561,92 €. Tale stima è stata effettuata sulla base dell'opzione di semplificazione di costo prevista dal Regolamento delegato (UE) 2021/702 (Allegato IX - tab. 3.2 – 3.3.) e pertanto adottando la formula prevista nel suddetto Regolamento, ossia: tariffa oraria per la formazione di persone occupate (26,78€) x ore di formazione x numero di allievi + tariffa oraria per la retribuzione delle persone occupate (23,08€) x ore di formazione x numero di allievi. Il numero medio delle ore di formazione (pari a 34) e il numero medio di partecipanti (pari a 8) è stato stimato sulla base dei dati storici delle analoghe azioni di formazione continua finanziate dal POR 2014-2020. Ai fini della definizione del parametro di costo è stato necessario considerare inoltre, sempre sulla base dei dati storici, che il 64% delle azioni analoghe del POR 2014-2020 erano state finanziate in regime <i>de minimis</i> e che il restante 36% era inquadrato negli aiuti alla formazione con una media d'intensità di aiuto nella programmazione 2014-2020 del 60%. Pertanto, il costo medio di un progetto, rinveniente dall'applicazione della formula di cui al Reg. delegato (UE) 2021/702 e pari a 13.561,92 €, è stato temperato dagli elementi relativi all'intensità di aiuto, giungendo ad un parametro di costo pari a 11.609,00 €. Il numero di percorsi attivabili, pari a 1.585, è stato calcolato dividendo la dotazione dell'attività per il finanziamento pubblico. Il valore da raggiungere al 2029 è stato ottenuto moltiplicando il numero di percorsi attivabili per il numero medio di partecipanti registrati per analoghi progetti nel POR 2014-2020 (pari a 8).
Forme di sostegno per la partecipazione da parte di lavoratori/trici e imprenditori/trici a percorsi formativi	11,5 Mln	EECO05	Regolamento delegato (UE) 2021/702 Tariffa oraria per la formazione di persone occupate (UCSf) = 26,78 €	3.549	Il target intermedio è stato stabilito prevedendo un impegno equivalente a circa il 25 % del valore finale	888	Ai fini della definizione del target è stato anzitutto stimato il costo totale di un progetto, che è risultato pari a 3.240,38 € Tale stima è stata effettuata sulla base dell'opzione di semplificazione di costo prevista dal Regolamento delegato (UE) 2021/702 (Allegato IX - tab. 3.2 – 3.3.) e pertanto adottando la formula prevista nel suddetto Regolamento per il regime <i>de minimis</i> , ossia tariffa oraria per la formazione di persone occupate (26,78€) x ore di formazione x numero di allievi. Sulla base della rilevazione dei dati storici per interventi analoghi è stata calcolata la durata media delle ore di formazione (pari a 121) utilizzata nel calcolo del costo del progetto. Il numero di percorsi attivabili pari a 3.549 è stato calcolato dividendo la dotazione dell'attività per il costo del progetto. Il valore da raggiungere al 2029 si ottiene moltiplicando il numero di percorsi attivabili per il numero medio di partecipanti che trattandosi di interventi individuali è pari a 1.

I target al 2024 indicati per le azioni dell'OS d) rappresenta la percentuale d'impegni che si prevede di assumere al 30 giugno 2024 sul totale della dotazione, quindi in tempi utili per l'avvio delle attività e la conseguente registrazione dei destinatari ai fini del monitoraggio entro il 31 dicembre 2024. Sono state realizzate delle stime sulla dotazione degli avvisi che si prevede pubblicare entro giugno del 2024 e tale importo è stato diviso sulla dotazione complessiva indicata per ciascuna delle azioni al fine di ottenere la percentuale riportata in tabella. Indicativamente, le azioni sostenute nell'obiettivo specifico avranno inizio nel 2023 e fine nel 2029.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<p>Il valore di riferimento utilizzato per il calcolo del target al 2019 corrisponde con il valore ottenuto dall'indicatore CR07 ""Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento" calcolato attraverso indagine e riportato nella RAA 2019 per la priorità d'investimento 8v.</p> <p>Adottato tale benchmark, la stima del target è stata effettuata ipotizzando di conseguire un valore analogo a quello rilevato nella RAA 2019. Tale obiettivo è stato definito considerando che si intendono raggiungere valori analoghi a quelli rilevati (nella RAA 2019) con condizioni di contesto non gravate dagli effetti negativi della pandemia da COVID-19.</p>

PRIORITA': 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

OBBIETTIVO SPECIFICO: e) migliorare la qualità, l'inclusività, l'efficacia e l'attinenza al mercato del lavoro dei sistemi di istruzione e di formazione, anche attraverso la convalida degli apprendimenti non formali e informali, per sostenere l'acquisizione di competenze chiave, comprese le competenze imprenditoriali e digitali, e promuovendo l'introduzione di sistemi formativi duali e di apprendistati

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Rafforzamento della governance dei Poli Tecnico Professionali	ISO1	Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura	Numero di enti	-	-	142	213	2,5 Mln	149 Sostegno all'istruzione primaria e secondaria	13,5 Mln
Rafforzamento e qualificazione dell'offerta formativa dei sistemi di istruzione e formazione tecnica e professionale	ISO1	Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura	Numero di enti	-	-	80	225	5,0 Mln		
Potenziamento delle opportunità di attivazione di contratti di apprendistato in duale	ISO1	Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura	Numero di enti	-	-	20	200	6,0 Mln		
Rafforzamento della governance dei Poli Tecnico Professionali Rafforzamento e qualificazione dell'offerta formativa dei sistemi di istruzione e formazione tecnica e professionale Potenziamento delle opportunità di attivazione di contratti di apprendistato in duale	ISR1	Quota di istituti tecnici e professionali che hanno beneficiato delle misure di rafforzamento del raccordo tra scuola e mondo del lavoro	Percentuale	42,9%	2019	-	45,0%	13,5 Mln		

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Istruzione e formazione	e	FSE+	Più sviluppate	ISO1	Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura	Numero di enti	242	638

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Istruzione e formazione	e	FSE+	Più sviluppate	ISR1	Quota di istituti tecnici e professionali che hanno beneficiato delle misure di rafforzamento del raccordo tra scuola e mondo del lavoro	Percentuale	42,9%	2019	45,0%	Sistema informativo regionale FSE - ISTAT

Tipologie di Azioni	Al fine di collegare il sistema dell'istruzione alle esigenze della filiera produttiva di riferimento, il PR sosterrà interventi volti a potenziare l'aderenza dei sistemi di istruzione e formazione al mercato del lavoro, avvicinando così sempre più i giovani al mondo del lavoro. In questo contesto l'indicatore di output e di risultato saranno strettamente collegati alle azioni volte a supportate e rafforzate le attività dei Poli Tecnici Professionali, il rafforzamento e qualificazione dell'offerta formativa dei sistemi di istruzione e formazione tecnica e professionale mediante attività tese a potenziare la progettazione congiunta scuole – imprese, quale opportunità anche per prevenire e contrastare la dispersione scolastica e il modello di apprendimento duale, in grado di costituire un effettivo raccordo tra formazione teorica e training on the job ancor prima di entrare ufficialmente nel mondo del lavoro.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>La scelta dell'indicatore è stata guidata dalla coerenza con le finalità dell'obiettivo specifico, in questo contesto è stato selezionato un indicatore di output specifico ISO1 - Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura, al fine di monitorare le realizzazioni del PR tese a potenziare la qualità, l'inclusività, l'efficacia e l'attinenza al mercato del lavoro dei sistemi di istruzione e di formazione mediante l'attivazione di collaborazioni fra i diversi soggetti operanti nella filiera. L'indicatore di output specifico è definito come numero di soggetti che attuano il progetto indipendentemente dal ruolo ricoperto all'interno del partenariato (capofila o partner). La somma della dotazione delle azioni che concorrono ad alimentare l'indicatore di output e di risultato selezionato corrisponde al 51,3% del totale della dotazione dell'obiettivo specifico</p> <p>Le finalità dell'obiettivo specifico hanno orientato l'individuazione di un indicatore di risultato in grado di verificare il contributo del PR in termini di coinvolgimento degli istituti tecnici e professionali presenti sul territorio regionale. In tal senso è stato individuato l'indicatore di risultato specifico ISR1 - Quota di istituti tecnici e professionali che hanno beneficiato delle misure di rafforzamento del raccordo tra scuola e mondo del lavoro che si definisce come il tasso di copertura del sostegno del FSE+ finalizzato all'attuazione del rafforzamento dei sistemi di istruzione e formazione</p>	<p>I fattori che possono influire nel conseguimento dei target intermedi (al 2024) si manifestano principalmente nei tempi di attivazione delle azioni programmate.</p> <p>Un ulteriore elemento da considerare è che la complementarità con le opportunità messe a disposizione dal PN Scuola e della Missione 5 – Componente 1 del PNRR (M5C1 – Politiche per il lavoro), potrebbe comportare una riduzione delle risorse destinate ad alcune azioni previste all'interno dell'obiettivo specifico, riducendo di conseguenza i target sugli indicatori individuati.</p>

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
nell'avvicinarsi al mercato del lavoro, ossia numero di istituti tecnici e professionali supportati dal FSE+ sul totale degli istituti tecnici e professionali operanti nel territorio regionale	

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per ciascuna delle azioni

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output specifico	Rilevazione su dati storici	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Rafforzamento della governance dei Poli Tecnico Professionali	2,5 Mln	ISO1	14,2	213	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 66% del valore finale.	142	Nella programmazione 2014-20, il numero di enti coinvolti nell'ambito del medesimo intervento sono stati mediamente 14,2 per ciascuno dei 15 interventi finanziati (corrispondenti a 15 Poli Tecnico Professionali). Si prevede che il numero di progetti sia lo stesso del periodo 2014-2020. Il target 2024 è stato calcolato considerando che si ritiene per tale data di aver finanziato 10 progetti. Il target al 2029 è stato calcolato considerando che l'intera dotazione dell'attività contribuisce all'alimentazione dell'indicatore selezionato.
Rafforzamento e qualificazione dell'offerta formativa dei sistemi di istruzione e formazione tecnica e professionale	5,0 Mln	ISO1	5	225	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 35% del valore finale.	80	Nella programmazione 2014-20, il numero di enti coinvolti nell'ambito del medesimo intervento sono stati mediamente 6,6 per ciascuno dei 45 progetti finanziati. Per la programmazione 2021-2027, si intende limitare il numero di partner ad un massimo tra 4 e 6. Il target 2024 è stato calcolato considerando che si ritiene per tale data di aver finanziato 16 progetti con una media di 5 partner ciascuno. Con i restanti 29 progetti si ipotizzano di raggiungere al 2029, 145 enti aggiuntivi. Il target al 2029 è stato calcolato considerando che l'intera dotazione dell'attività contribuisce all'alimentazione dell'indicatore selezionato.
Potenziamento delle opportunità di attivazione di contratti di apprendistato in duale	6,0 Mln	ISO1	2,6	200	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 10% del valore finale.	20	Nella programmazione 2014-20, il numero di enti coinvolti nell'ambito del medesimo intervento sono stati mediamente 2,6 per ciascuno dei 77 progetti finanziati. Si prevede che il numero di progetti sia lo stesso del periodo 2014-2020. Il target al 2029 è stato calcolato considerando che l'intera dotazione dell'attività contribuisce all'alimentazione dell'indicatore selezionato.

I target al 2024 indicati per le azioni dell'OS e) rappresenta il numero di progetti che si prevede di finanziare entro il 31 dicembre del 2024 e di conseguenza il numero di enti previsti per ciascun progetto restituisce il target intermedio al 2024. Indicativamente, le azioni sostenute nell'obiettivo specifico avranno inizio nel 2023 e fine nel 2029.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
ISR1	Quota di istituti tecnici e professionali che hanno beneficiato delle misure di rafforzamento del raccordo tra scuola e mondo del lavoro	<p>Il valore di riferimento è stato calcolato utilizzando i dati dal sistema di monitoraggio, relativi alle attività della programmazione 2014-2020 che prevedono interventi di potenziamento dell'integrazione dei sistemi di istruzione e formazione al mercato del lavoro: Apprendistato duale, attività dei poli tecnico professionali e Rafforzamento Istituti tecnico professionali che contribuiscono ad alimentare il numeratore l'indicatore selezionato. Nel calcolo, sono stati considerati gli istituti tecnici e professionali che sono stati coinvolti in tutto il periodo (2016-2019) mentre nel denominatore si è considerata la media degli istituti tecnici/professionali della Toscana nel medesimo periodo di riferimento ricavato da ISTAT.</p> <p>Il target al 2029 viene stimato con un valore da raggiungere pari al 45%, ipotizzando quindi un aumento percentuale pari a 2,1 punti rispetto al valore di riferimento, aumento proporzionato all'aumento delle risorse destinate nella programmazione 2021-27.</p>

PRIORITA': 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

OBIETTIVO SPECIFICO: f) promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Interventi per l'acquisizione di competenze digitali, trasversali e di base (web learning)	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero di persone	-	-	41.292	123.876	9,5 Mln	151 Sostegno all'istruzione degli adulti (infrastrutture escluse)	17,5 Mln
Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTTS)	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero di persone	-	-	962	2.886	25,0 Mln	150 Sostegno all'istruzione terziaria	89,1 Mln

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Interventi rivolti agli studenti universitari e post-universitari, mirati all'acquisizione, l'applicazione e il trasferimento di competenze, attraverso progetti realizzati in collaborazione tra Università e/o Enti di ricerca e imprese	EECO11	Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Numero di persone	-	-	646	2000	40,3 Mln		
Azioni di orientamento finalizzate a supportare le scelte delle studentesse e degli studenti universitari	EECO11	Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Numero di persone	-	-	959	5.755	1,1 Mln		
Tutte le azioni dell'obiettivo specifico	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	84,40%	2021	-	86,0%			

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Istruzione e formazione	f	FSE+	Più sviluppate	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero di persone	42.254	126.762
Istruzione e formazione	f	FSE+	Più sviluppate	EECO11	Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Numero di persone	1.605	7.755

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Istruzione e formazione	f	FSE+	Più sviluppate	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento.	Percentuale	84,4%	2021	86,0%	Sistema informativo regionale FSE

Tipologie di Azioni	<p>Le tipologie di azioni individuate intendono rafforzare le misure avviate nella programmazione 2014-20 attraverso l'innalzamento dei livelli di istruzione della popolazione adulta, la qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica, investendo nei processi di istruzione e formazione dei cittadini - favorendone l'accesso e la permanenza nei percorsi dell'istruzione e della formazione sino al raggiungimento dei loro gradi più elevati - quali ascensori sociali, che ampliano gli spazi di libertà individuale (quale facoltà di autodeterminazione e di costruzione di un proprio progetto di vita), influenzano l'occupabilità e il futuro livello di reddito lavorativo personale e qualificando il capitale umano di una regione, aumentando la competitività e le prospettive di sviluppo dei suoi territori. Gli ambiti di intervento si declinano in azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, in particolare attraverso il rafforzamento dei percorsi IFTS, il supporto all'istruzione terziaria attraverso i corsi di laurea e post laurea, i percorsi di alta formazione e ricerca, i tirocini curriculari o i voucher di alta formazione, nonché la promozione di percorsi di web learning e lo sviluppo di risorse di apprendimento on line.</p>
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>La scelta degli indicatori di output è stata guidata dalla coerenza con le finalità dell'obiettivo specifico, in via prioritaria favorire l'innalzamento dei livelli di istruzione e formazione e di alta formazione e ricerca, pertanto sono stati scelti due indicatori per la misurazione del livello d'istruzione: EECO10 - Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4) e EECO11 - Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8).</p> <p>La somma della dotazione delle azioni selezionate ai fini del calcolo degli indicatori di output corrisponde con il 38,7% della dotazione dell'obiettivo specifico garantendo così una adeguata rappresentatività degli indicatori, anche in termini finanziari.</p> <p>Le finalità dell'obiettivo specifico hanno guidato verso la scelta di un indicatore di risultato teso a misurare il risultato formale di un processo di valutazione e convalida rilasciato alla fine di un percorso che determina l'acquisizione di competenze in base a standard predefiniti, per tale motivo è stato individuato l'indicatore di risultato comune EECR03 - Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento.</p>	<p>I fattori che possono influire nel conseguimento dei target intermedi (al 2024) si manifestano principalmente nei tempi di attivazione delle azioni programmate.</p> <p>Considerato che talune azioni finanziate - in particolare i percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore e la formazione erogata mediante il sistema di web learning della Regione Toscana - non richiedono un livello di istruzione minimo ai partecipanti, una eventuale diversa distribuzione del livello d'istruzione dei destinatari in ingresso rispetto ai dati storici adottati per la stima potrebbe condizionare uno scostamento dai target stimati.</p> <p>Inoltre, si potrebbe manifestare una potenziale riduzione dell'utenza in considerazione dell'incremento dell'offerta formativa on-line sviluppatasi durante il periodo della pandemia.</p>

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per ciascuna delle azioni

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Rilevazione su dati storici	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Interventi per l'acquisizione di competenze digitali, trasversali e di base (web learning)	9,5 Mln	EECO10	31.000 utenti unici/anno	123.876	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale.	41.292	Sulla base dei dati storici (relativi all'annualità 2021) ottenuti dalla piattaforma per il sistema di web Learning Toscana, è stato ricavato il numero annuale di nuovi utenti che usufruito di almeno un corso; tale valore è risultato pari a 31.000 utenti. Le caratteristiche dell'operazione rimarranno invariate, pertanto è stato utilizzato il dato storico relativo al numero di utenti medi registrati nella programmazione 2014-2020 ai fini della determinazione del target nella programmazione 2021-2027. La percentuale media di utenti che possiedono un livello d'istruzione pari a ISCED 3-4 è circa il 66,6% (20.646). Tale valore è stato assunto quale parametro di calcolo. Pertanto, il valore da raggiungere al 2029 è stato stimato moltiplicando il numero di utenti con livello di istruzione ISCED 3-4, rilevati nell'annualità 2021, per 6 anni di programmazione.

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)	25,0 Mln	EECO10	UCS DGR 240/2011 UCS SRP= 188,5 € UCS SFA= 2,03 €	2.886	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	962	Ai fini della definizione del target è stato anzitutto stimato il costo totale di un progetto, che è risultato pari a 128.296,00 €. Tale stima è stata effettuata sulla base della formula prevista dalla Delibera di Giunta Regionale 240/2011: UCS SRP (188,5 €) x ore di formazione + UCS SFA (2,03 €) x ore di formazione x numero di allievi. Ai fini dell'applicazione di tale formula, vengono utilizzati i parametri standard previsti dai percorsi IFTS quali ore di formazione pari a 560 ore (per una durata complessiva del percorso pari a 800 ore) e 20 partecipanti. Alla luce delle stime effettuate il numero di percorsi attivabili (pari a 195) è stato calcolato dividendo la dotazione dell'attività per il costo del progetto. Il valore da raggiungere al 2029 è stato ottenuto moltiplicando il numero di percorsi attivabili per il numero di partecipanti, tenendo altresì in considerazione che sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-2020, il 74% dei destinatari risultavano disoccupati. Pertanto, il target calcolato come sopra descritto è stato ridotto di una percentuale pari all'26%.
Interventi rivolti agli studenti universitari e post-universitari, mirati all'acquisizione, l'applicazione e il trasferimento di competenze, attraverso progetti realizzati in collaborazione tra Università e/o Enti di ricerca e imprese (Corsi di laurea e post laurea)	33,0 Mln	EECO11	61.300 €	538	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	179	Il parametro di costo corrisponde al costo medio erogato (61.300 €), per ciascuna borsa di durata triennale, nel quadro del più recente intervento analogo sostenuto dal POR 2014-2020). Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 61.300 €, considerando inoltre che sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-20 il 100% dei destinatari avevano un livello di istruzione equivalente a ISCED 5-8.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Azioni di orientamento finalizzate a supportare le scelte delle studentesse e degli studenti universitari	1,1 Mln	EECO11	149,1 €	5.755	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 17% del valore finale	959	Il parametro di costo corrisponde al costo medio sostenuto per ciascun destinatario. Tale parametro è stato stimato rapportando il valore impegnato al 31/12/2021 e i destinatari raggiunti alla medesima data per i progetti analoghi finanziati nella programmazione 2014-2020. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 149,1 €. Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-2020 si desume che il 78% dei destinatari hanno un livello di istruzione equivalente a ISCED 5-8. Pertanto, assumendo che una medesima proporzione di destinatari abbia un livello di istruzione diverso da ISCED 5-8, il valore target ottenuto come sopra descritto è stato diminuito della corrispondente percentuale del 22 % di destinatari con altri livelli di istruzione.
Interventi rivolti agli studenti universitari e post-universitari, mirati all'acquisizione, l'applicazione e il trasferimento di competenze, attraverso progetti realizzati in collaborazione tra Università e/o Enti di ricerca e imprese (Percorsi di alta formazione e ricerca-azione)	3,6 Mln	EECO11	29.160 €	123	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 17% del valore finale	21	Il parametro di costo tiene conto dell'importo mensile della borsa pari a 1.800€ e della durata media della borsa di ricerca/borsa di studio pari a 12 mesi, calcolata sulla base dei dati storici. Nell'ultimo avviso approvato nella programmazione 2014-20 (DD21482/2019) si riconosceva un 30% in più sul costo delle borse di studio e un 40% in più sul costo delle borse di ricerca. Ai fini del calcolo del target, al costo della borsa si aggiungerà un 35% in più (media fra quanto riconosciuto in entrambe le linee). Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 si divide la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 29.160 €. Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-20 si desume che il 100% dei destinatari hanno un livello di istruzione equivalente a ISCED 5-8
Interventi rivolti agli studenti universitari e post-universitari, mirati all'acquisizione, l'applicazione e il trasferimento di competenze, attraverso progetti realizzati in collaborazione tra Università e/o Enti di ricerca e imprese (Tirocini curriculari)	1,0 Mln	EECO11	1.800 €	439	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	146	Il costo per partecipante è stato ricavato dai valori medi dei progetti finanziati nella programmazione 2014-20. La spesa rimborsabile per ciascun tirocinante ammonta a 300 € al mese per una media di 6 mesi, quindi un costo per tirocinante pari a 1.800 €. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 1.800 €. Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-20 si desume che il 79% dei destinatari hanno un livello di istruzione equivalente a ISCED 5-8. Pertanto, assumendo che una medesima proporzione di destinatari abbia un livello di istruzione diverso da ISCED 5-8, il valore target ottenuto come sopra descritto è stato diminuito della corrispondente percentuale del 21 % di destinatari con altri livelli di istruzione.
Interventi rivolti agli studenti universitari e post-universitari, mirati all'acquisizione, l'applicazione e il trasferimento di competenze, attraverso	2,7 Mln	EECO11	3.000 €	900	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	300	Il parametro di costo corrisponde al costo medio erogato per ciascun voucher di alta formazione per la frequenza di corsi post laurea in Italia. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 si divide la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 3.000 €. Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-20 si desume che il 100% dei destinatari hanno un livello di istruzione equivalente a ISCED 5-8

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
progetti realizzati in collaborazione tra Università e/o Enti di ricerca e imprese (Voucher alta formazione)							

La definizione dei **target intermedi** da raggiungere al 2024 ha tenuto conto principalmente dello **stato di avanzamento delle misure analoghe attuate nella programmazione 2014-2020**; dunque, sono stati osservati i livelli d'impegno rispetto alla dotazione nel POR FSE 2014-2020 per ciascuna azione e tale correlazione è stata riportata ai valori della dotazione prevista per le azioni selezionate per il calcolo degli indicatori di output. Pertanto, tiene conto del livello d'impegni utile al raggiungimento dei target, non legato agli anni di attuazione bensì al riparto finanziario. Indicativamente, le azioni sostenute nell'obiettivo specifico avranno inizio nel 2023 e fine nel 2029.

- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 17% del target al 2029, rappresenta l'impegno di una annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 33% del target al 2029, rappresenta l'impegno di due annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 50% del target al 2029, rappresenta l'impegno di tre annualità su sei anni di riparto finanziario.

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	<p>Il valore di riferimento è stato calcolato adottando i dati storici, da sistema di monitoraggio locale, relativi ad interventi analoghi a quelli dell'OS e che prevedono il rilascio di una qualifica, ossia: Percorsi Alta formazione e Ricerca, Tirocini curriculari, Voucher Alta formazione, Borse Pegaso, Percorsi IFTS e Percorsi PTCO che contribuiscono ad alimentare l'indicatore selezionato.</p> <p>Nel dettaglio il valore di riferimento (84,6%) è stato calcolato quale percentuali dei destinatari idonei a fine intervento sul totale dei destinatari per ciascuna delle misure elencate.</p> <p>Il target al 2029 viene stimato con i dati riportati nella nota Eurostat "Education and training in the EU - facts and figures". In particolare, la nota evidenzia come la diminuzione della quota di persone di età compresa tra 25 e 64 anni che hanno partecipato alla formazione nel 2020 rispetto al 2019, quindi con molta probabilità correlata alla crisi epidemiologica, è pari a 1,6 punti. Tale percentuale è stata presa come riferimento per stimare un aumento rispetto al valore di riferimento per il rilascio di una qualifica alla fine della partecipazione all'intervento. Seppur un aumento della partecipazione non è direttamente proporzionale all'ottenimento di una qualifica, è altresì probabile che un maggior numero di soggetti interessati compori una selezione con un maggior numero di soggetti motivati e più portati al successo formativo.</p>

PRIORITA': 3 – INCLUSIONE SOCIALE

OBIETTIVO SPECIFICO: h) Incentivare l'inclusione attiva, per promuovere le pari opportunità, la non discriminazione e la partecipazione attiva, e migliorare l'occupabilità, in particolare dei gruppi svantaggiati

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Percorsi integrati per l'inclusione socio - lavorativa dei gruppi svantaggiati	ESCO12	Partecipanti con disabilità	Numero di persone	-	-	2.906	5.813	65,6 Mln	152 Misure volte a promuovere le pari opportunità e la partecipazione attiva alla società	176,8 Mln
Strumenti di sostegno alle imprese e ai datori di lavoro privati per l'assunzione di persone con disabilità	ESCO12	Partecipanti con disabilità	Numero di persone	-	-	97	580	5,8 Mln		
Progetti personalizzati per l'inserimento socio-lavorativo di persone con disabilità permanente e grave limitazione dell'autonomia personale	ESCO12	Partecipanti con disabilità	Numero di persone	-	-	2.690	8.069	78,0 Mln		
Tutte le azioni dell'obiettivo specifico	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	21,4%	2019	-	31,3%			

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Inclusione sociale	h	FSE+	Più sviluppate	EEOC12	Partecipanti con disabilità	Numero di persone	5.693	14.462

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Inclusione sociale	h	FSE+	Più sviluppate	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	21,4%	2020	31,3%	Sistema informativo regionale FSE

<p>Tipologie di Azioni</p>	<p>Le tipologie di azioni individuate mirano ad agire sull'inclusione attiva e sul miglioramento dell'occupabilità delle persone con specifica attenzione ai soggetti disabili. In questo contesto, partendo dall'esperienza maturata nella programmazione 2014-2020, gli ambiti di azione si declinano in interventi a sostegno di percorsi di accompagnamento al lavoro; strumenti di sostegno alle imprese/datori di lavoro privati per l'assunzione di soggetti disabili, per l'adattamento degli ambienti di lavoro e la valorizzazione delle diversità nei luoghi di lavoro nonché interventi personalizzati per l'inserimento socio-lavorativo destinati alle persone con disabilità permanente e grave limitazione dell'autonomia personale, finalizzati a garantire il diritto ad una vita indipendente e promuovendo, ad esempio, il completamento del percorso di istruzione e formazione per l'inserimento socio-lavorativo e la valorizzazione delle proprie capacità funzionali all'operatività nel contesto lavorativo o nell'agire sociale.</p>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>La scelta dell'indicatore di output è stata guidata dalla coerenza con le finalità dell'obiettivo specifico; quindi, considerando che una parte predominante di azioni sono rivolte, in via esclusiva alle persone con disabilità è stato selezionato l'indicatore di output comune EECO12 - Partecipanti con disabilità. In tal senso, a somma della dotazione delle azioni che concorrono ad alimentare l'indicatore di output selezionato corrisponde al 65,0% del totale della dotazione dell'obiettivo specifico garantendo così una adeguata rappresentatività dell'indicatore, anche in termini finanziari.</p> <p>Le finalità dell'obiettivo specifico hanno guidato verso la scelta di un indicatore di risultato teso a misurare il successo occupazionale dei destinatari, a tal fine è stato individuato l'indicatore di risultato comune a lungo termine EECR05 - Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento. L'indicatore avrà come base i destinatari disoccupati e inattivi di tutte le azioni dell'obiettivo specifico, includendo quindi non soltanto le persone con disabilità ma anche le persone svantaggiate.</p>	<p>I fattori che possono influire nel conseguimento dei target intermedi (al 2024) si manifestano principalmente nei tempi di attivazione delle azioni programmate.</p> <p>Con particolare riferimento all'azione inerente ai percorsi integrati per l'inclusione socio - lavorativa, possibili variazioni delle esigenze territoriali potrebbero portare le zone distretto (beneficiari) a modificare la ripartizione delle risorse tra le persone con disabilità e le categorie di persone svantaggiate, impattando di conseguenza sulle stime svolte per definire i target. Inoltre, una diversa distribuzione delle attività (accoglienza, tirocini, attività di laboratorio, ecc) potrebbe condizionare ulteriormente la distribuzione dei costi all'interno della misura e quindi il raggiungimento dei valori target.</p>

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per ciascuna delle azioni

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Percorsi integrati per l'inclusione socio - lavorativa dei gruppi svantaggiati	65,6 Mln	EEOC12	5.642 €	5.813	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 50% del valore finale	2.906	Il target al 2029 è stato calcolato assumendo, in analogia con le esperienze condotte con il POR 2014-2020, che il 50% della dotazione dell'attività sarà rivolta alle persone con disabilità (la restante quota sarà destinata agli svantaggiati). Nella programmazione 2014-2020, il costo medio per ciascun destinatario - calcolato dividendo la spesa sostenuta fra le persone disabili presi in carico - era pari a 5.642 €. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione dell'attività destinata alle persone con disabilità (32,8 Mln) per il costo per destinatario.
Strumenti di sostegno alle imprese e ai datori di lavoro privati per l'assunzione di persone con disabilità	5,8 Mln	EEOC13	10.000 €	580	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 17% del valore finale	97	Il target al 2029 è stato calcolato considerando che l'intera dotazione dell'attività è rivolta alle persone con disabilità. Nella programmazione 2014-2020, il costo massimo per destinatario era pari a 10.000 €. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario.
Progetti personalizzati per l'inserimento socio-lavorativo di persone con disabilità permanente e grave limitazione dell'autonomia personale)	78,0 Mln	EEOC12	9.666 €	8.069	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	2.690	Il target al 2029 è stato calcolato considerando che l'intera dotazione dell'attività è rivolta alle persone con disabilità. Il costo medio per destinatario, pari a € 9.666, è stato stimato sulla base dei dati storici del POR 2014-2020 ed in particolare dividendo la spesa complessivamente sostenuta – in interventi analoghi - per il numero di disabili presi in carico. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 è stata divisa la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario.

La definizione dei **target intermedi** da raggiungere al 2024 ha tenuto conto principalmente dello **stato di avanzamento delle misure analoghe attuate nella programmazione 2014-2020**; dunque, sono stati osservati i livelli d'impegno rispetto alla dotazione nel POR FSE 2014-2020 per ciascuna azione e tale correlazione è stata riportata ai valori della dotazione prevista per le azioni selezionate per il calcolo degli indicatori di output. Pertanto, tiene conto del livello d'impegni utile al raggiungimento dei target, non legato agli anni di attuazione bensì al riparto finanziario. Indicativamente, le azioni sostenute nell'obiettivo specifico avranno inizio nel 2023 e fine nel 2029.

- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 17% del target al 2029, rappresenta l'impegno di una annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 33% del target al 2029, rappresenta l'impegno di due annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 50% del target al 2029, rappresenta l'impegno di tre annualità su sei anni di riparto finanziario.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<p>Il valore di riferimento per il calcolo del target al 2029 corrisponde al valore ottenuto dall'indicatore CR06 "Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento" (con base disoccupati e inattivi) per la priorità 9i così come valorizzato nella RAA 2020.</p> <p>Il target al 2029 è stato definito utilizzando i dati riportati da Istat nel Rapporto del 2019 "Conoscere il mondo della disabilità: persone, relazioni e istituzioni" relativo al tasso di occupazione delle persone con disabilità tra i 15 e i 64 anni con limitazioni gravi. In particolare, l'analisi della condizione occupazionale evidenzia come della popolazione con disabilità nel mercato del lavoro è occupato solo il 31,3%. Tale dato è stato utilizzato per stimare il valore pre-covid da raggiungere al 2029</p>

PRIORITÀ: 3 – INCLUSIONE SOCIALE

OBIETTIVO SPECIFICO: k) migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili, compresi i servizi che promuovono l'accesso agli alloggi e all'assistenza incentrata sulla persona, anche in ambito sanitario; modernizzare i sistemi di protezione sociale, anche promuovendo l'accesso alla protezione sociale, prestando particolare attenzione ai minori e ai gruppi svantaggiati; migliorare l'accessibilità, anche per le persone con disabilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari e dei servizi di assistenza di lunga durata

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Sostegno alla domanda di servizi educativi per la prima infanzia	EECO06	Numero di minori di 18 anni	Numero di persone	-	-	18.500	70.400	176,0 Mln	158 - Misure volte a migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili	240,0 Mln
Sostegno alla domanda di servizi educativi per la prima infanzia	ISR2	Percentuale di bambini in età compresa tra 0 e 3 anni che vivono in famiglie a basso reddito e accedono gratuitamente ai servizi per l'infanzia	Percentuale	50%	2020-2021	-	93,9%			

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Inclusione sociale	k	FSE+	Più sviluppate	EECO06	Numero di minori di 18 anni	Numero di persone	18.500	70.400

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Inclusione sociale	k	FSE+	Più sviluppate	ISR2	Percentuale di bambini in età compresa tra 0 e 3 anni che vivono in famiglie a basso reddito e accedono gratuitamente ai servizi per l'infanzia*	Percentuale	50%	2020-2021	93,9%	Sistema informativo regionale FSE e

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
										SIRIA (Sistema informativo regionale infanzia)

L'indicatore di risultato specifico è teso a rappresentare il tasso di bambini che fruiscono "gratuitamente" dei servizi per l'infanzia attraverso il contributo del FSE+, integrativo del contributo INPS, sul totale dei bambini che frequentano i servizi per l'infanzia. Ai fini del calcolo dell'indicatore si considerano famiglie a basso reddito quelle con un livello di ISEE (Indicatore Situazione Economica Equivalente) inferiore a 35 mila euro.

Tipologie di Azioni	L'intervento selezionato nel quadro dell'obiettivo specifico è relativo al sostegno alla domanda di servizi educativi per la prima infanzia. L'inquadramento di tale intervento è ancorato al ruolo inclusivo dei servizi per la prima infanzia che generano effetti positivi su molteplici dimensioni: la parità di opportunità di apprendimento, il ruolo conciliativo in grado di potenziare l'occupabilità delle donne, nonché contrastando la trasmissione intergenerazionale della disuguaglianza. Risulta pertanto prioritario garantire un accesso paritario e tempestivo a questo tipo di servizi al fine di assicurare prezzi sostenibili.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>La scelta dell'indicatore di output è stata guidata dalla coerenza con le finalità dell'obiettivo specifico e dalla rappresentatività finanziaria delle attività che contribuiscono alla sua alimentazione. In questo contesto, è stato selezionato l'indicatore di output comune EECO06 - Numero di minori di 18 anni al fine di misurare i bambini che riceveranno il sostegno grazie all'abbattimento delle rette degli asili nido.</p> <p>La dotazione dell'azione che concorre ad alimentare l'indicatore selezionato corrisponde al 73,3% del totale della dotazione dell'obiettivo specifico garantendo così la piena rappresentatività dell'indicatore, anche in termini finanziari.</p> <p>In coerenza con la scelta dell'indicatore di output, l'indicatore di risultato specifico è volto a misurare la percentuale di bambini a cui viene azzerata la retta per la frequentazione dell'asilo nido sul totale dei bambini che frequentano gli asili nido in tutto il territorio regionale, pertanto è stato individuato un indicatore di risultato specifico ISR2- Percentuale di bambini in età compresa tra 0 e 3 anni che vivono in famiglie a basso reddito e accedono gratuitamente ai servizi per l'infanzia. Tale indicatore di risultato specifico viene definito come il tasso di bambini a cui viene azzerata la retta per la frequentazione dell'asilo nido attraverso il contributo del FSE+ e del contributo INPS sul totale dei bambini che frequentano gli asili nido in tutto il territorio regionale. Ai fini del calcolo dell'indicatore si</p>	<p>La misura che concorre al raggiungimento dei target posti dall'indicatore di output e di risultato presenta qualche elemento di innovatività nel contesto regionale ed è strettamente collegata alle condizioni reddituali delle famiglie, che anche a seguito degli impatti negativi della crisi epidemiologica potrebbero subire un depauperamento. Ciò potrebbe impattare sull'importo della retta da "azzerare" con il finanziamento pubblico (considerando che il contributo del PR FSE+ sarà aggiuntivo a quello già erogato con gli strumenti nazionali dall'INPS) e di conseguenza sul numero di bambini per i quali potrà essere attivato il sostegno del FSE+.</p> <p>Inoltre, una eventuale recrudescenza della crisi epidemiologica potrebbe influire negativamente sulla propensione delle famiglie ad utilizzare il servizio di asilo nido.</p>

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

considerano famiglie a basso reddito quelle con un livello di ISEE (Indicatore Situazione Economica Equivalente) inferiore a 35 mila euro.

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per l'azione selezionata

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Sostegno alla domanda di servizi educativi per la prima infanzia	176,0 Mln	EECO06	2.500 €	70.400	Il target intermedio prevede l'impegno di 2 annualità equivalenti a circa il 26% del valore finale, calcolate dividendo una stima dell'importo degli avvisi che verranno pubblicati entro il 30 giugno del 2024 sulla dotazione complessiva dell'azione. Si specifica che per la misura in oggetto si prevede un effetto leva che si manifesterà progressivamente negli anni e pertanto per le prime annualità si prevede di raggiungere un numero inferiore di bambini.	18.500	Il target al 2029 è stato calcolato considerando che l'intera dotazione dell'attività contribuisce ad alimentare l'indicatore selezionato. Ai fini del calcolo del parametro di costo, è stato utilizzato il valore medio delle rette degli asili nido pubblici e privati per famiglie con reddito fino a € 35.000 (€2.500). Il calcolo del finanziamento pubblico medio, necessario per coprire le rette, è stato corretto utilizzando l'importo mediamente riconosciuto attraverso il bonus INPS.

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
ISR2	Percentuale di bambini in età compresa tra 0 e 3 anni che vivono in famiglie a basso reddito e accedono gratuitamente ai servizi per l'infanzia	Il valore di riferimento per il calcolo del target al 2029 è rappresentato dalla percentuale di bambini che vivono in famiglie a basso reddito che, nell'anno educativo 2020-2021, presentano i requisiti per l'abbattimento così come richiesti dall'Istituto Nazionale di Previdenza Sociale (INPS) per il sostegno di sua competenza. Si specifica che ai fini della quantificazione del target sono considerate famiglie a basso reddito quelle che hanno un ISEE (Equivalent Economic Status Index) inferiore a 35.000 euro.

PRIORITA': 4 - OCCUPAZIONE GIOVANILE

OBIETTIVO SPECIFICO: a) migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia sociale

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Percorsi di alta formazione (assegni di ricerca)	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	-	-	12	70	14,0 Mln	136 Sostegno specifico per l'occupazione giovanile e l'integrazione socio-economica dei giovani	100.0 Mln
Incentivi all'assunzione di particolari categorie di giovani	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	-	-	125	750	6,0 Mln		
Percorsi di formazione rivolti ai beneficiari di contratto di apprendistato professionalizzante	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	-	-	2.153	21.525	17,5 Mln		
Sostegno al Servizio Civile Regionale	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	-	-	1.680	6.724	35,0 Mln		
Tutte le azioni dell'obiettivo specifico	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	34,2%	2021	-	41,2%			

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Occupazione giovanile	a	FSE+	Più sviluppate	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	3.970	29.069

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Occupazione giovanile	a	FSE+	Più sviluppate	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	34,2%	2021	41,2%	Sistema informativo regionale FSE e Sistema informativo del Lavoro

Tipologie di Azioni	<p>Le tipologie di azioni individuate intendono rafforzare le misure avviate nella programmazione 2014-20 attraverso il sostegno ai giovani, categoria fortemente colpita dalla crisi innescata dal COVID -19. Gli ambiti di intervento si declinano in misure tese a favorire l'inserimento lavorativo attraverso forme di avvicinamento qualificato al mondo del lavoro quale l'apprendistato. Inoltre, vengono individuati gli assegni di ricerca quale misura finalizzata a favorire la formazione del capitale umano più qualificato al fine di orientare le attività di ricerca e di studio dei giovani destinatari verso tematiche applicative di interesse per il sistema produttivo, nonché gli incentivi alle imprese per l'assunzione di giovani o il sostegno di politiche attive per il lavoro che promuovano la conquista dell'indipendenza intellettuale e economica e che il lavoro costituisca ad un tempo, una fonte di reddito e il luogo della costruzione collettiva dell'identità personale, con la piena valorizzazione del capitale sociale del territorio toscano. Nondimeno, è previsto il sostegno al Servizio Civile Regionale che, oltre ad essere un'esperienza di cittadinanza attiva, rappresenta un'occasione di crescita personale in virtù della possibilità offerta alle persone giovani di acquisire, nei mesi di servizio, conoscenze e competenze pratiche.</p>
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>La scelta dell'indicatore di output è stata guidata dalla coerenza con le finalità dell'obiettivo specifico; quindi, considerando che tutte le azioni si rivolgono a giovani fino a 35 anni la scelta dell'indicatore è ricaduta sull'indicatore di output comune EECO07 - Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni.</p> <p>La somma della dotazione delle azioni selezionate corrisponde con il 72,5% della dotazione dell'obiettivo specifico garantendo così una adeguata rappresentatività dell'indicatore, anche in termini finanziari.</p> <p>La finalità principale dell'obiettivo specifico guida altresì la scelta verso un indicatore di risultato volto a misurare il successo occupazionale dei giovani destinatari, per tale motivo è stato scelto l'indicatore di risultato comune a lungo termine EECR05 - Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento.</p>	<p>I fattori che possono influire nel conseguimento dei target intermedi (al 2024) si manifestano principalmente nei tempi di attivazione delle azioni programmate.</p> <p>Una diversa distribuzione delle caratteristiche in ingresso della potenziale platea di destinatari in azioni come l'apprendistato professionalizzante potrebbe condizionare una diversa distribuzione dei valori da raggiungere.</p> <p>Un ulteriore elemento da considerare è che la complementarità con le opportunità messe a disposizione dal PN "Giovani e donne e lavoro" potrebbe comportare una riduzione delle risorse destinate ad alcune azioni previste all'interno dell'obiettivo specifico, riducendo di conseguenza i target sull'indicatore di output.</p>

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per ciascuna delle azioni

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Incentivi all'assunzione di particolari categorie di giovani	6,0 Mln	EECO07	8.000 €	750	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 17% del valore finale	125	Nella programmazione 2014-2020 gli avvisi pubblicati per interventi analoghi hanno previsto un importo massimo per incentivo pari a 8.000 €. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 si divide la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 8.000 €. Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-20 si desume che il 100% dei destinatari sono giovani con età compresa fra i 18 e i 29 anni
Percorsi di formazione rivolti ai beneficiari di contratto di apprendistato professionalizzante	17,5 Mln	EECO07	Costo massimo: - privi di titolo= 1.425 € - diplomati= 760,20 € - laureati= 293,80 €	21.525	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 10% del valore finale	2.153	Al fine del calcolo del costo complessivo del progetto, pari a 813 €, si è tenuto conto della distribuzione percentuale dei destinatari (17% privi di titolo/ 70% diplomati/ 13% laureati), per i valori dei costi individuali per ciascuna delle tipologie di destinatari. Il numero di percorsi attivabili pari a 21.525 è stato calcolato dividendo la dotazione complessiva dell'attività per il costo del progetto. Il valore da raggiungere al 2029 si ottiene moltiplicando il numero di percorsi attivabili per il numero di partecipanti (pari a 1). Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con risorse nazionali si desume che il 100% dei destinatari sono giovani con età compresa fra i 18 e i 29 anni
Sostegno al Servizio Civile Regionale	35,0 Mln	EECO07	5.205,60 €	6.724	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 25% del valore finale	1.680	Il costo totale del progetto viene calcolato con il valore delle Unità di costo standard (UCS) approvata con DGR 1056/2016 pari a 433,80 € al mese. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 si divide la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 5.205,60 € (il costo mensile per 12 mesi di durata dell'intervento). Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-20 si desume che il 100% dei destinatari sono giovani con età compresa fra i 18 e i 29 anni
Percorsi di alta formazione (assegni di ricerca)	14,0 Mln	EECO07	56.000 €	70	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 17% del valore finale	12	Al fine del calcolo dell'indicatore si è tenuto conto del costo massimo per destinatario indicato nell'ultimo avviso approvato nella programmazione 2014-20 pari a 28.000 € per ciascun anno per una durata pari a 2 anni. Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 si divide la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 56.000 €. Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-20 si desume che il 28% dei destinatari sono giovani con età compresa fra i 18 e i 29 anni. Pertanto, assumendo che una medesima proporzione di destinatari abbia più di 29 anni, il valore target ottenuto come sopra descritto è stato diminuito della corrispondente percentuale del 72 % di destinatari con età compresa fra i 30 e i 35 anni.

La definizione dei **target intermedi** da raggiungere al 2024 ha tenuto conto principalmente dello **stato di avanzamento delle misure analoghe attuate nella programmazione 2014-2020**; dunque, sono stati osservati i livelli d'impegno rispetto alla dotazione nel POR FSE 2014-2020 per ciascuna azione e tale correlazione è stata riportata ai valori della dotazione prevista per le azioni selezionate per il calcolo degli indicatori di output. Pertanto, tiene conto del livello d'impegni utile al raggiungimento dei target, non legato agli anni di attuazione bensì al riparto finanziario. Indicativamente, le azioni sostenute nell'obiettivo specifico avranno inizio nel 2023 e fine nel 2029.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 17% del target al 2029, rappresenta l'impegno di una annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 33% del target al 2029, rappresenta l'impegno di due annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 50% del target al 2029, rappresenta l'impegno di tre annualità su sei anni di riparto finanziario.

Inoltre, il target al 2024 indicato per il "Sostegno al Servizio Civile Regionale" rappresenta la percentuale di destinatari che saranno sostenuti dalla misura entro il 31 dicembre 2024 rispetto al totale di destinatari previsti al 2029 e il target al 2024 indicato per i "Percorsi di formazione rivolti ai beneficiari di contratto di apprendistato professionalizzante" rappresenta la percentuale d'impegni che si prevede di assumere al 30 giugno 2023 sul totale della dotazione, quindi in tempi utili per l'avvio delle attività e la conseguente registrazione dei destinatari ai fini del monitoraggio entro il 31 dicembre 2024.

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Il valore di riferimento per il calcolo del target al 2029 corrisponde al valore conseguito dall'indicatore CR06 "Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento" (con base giovani fino a 29 anni disoccupati e inattivi) per le misure in continuità tra le programmazioni 2014-20 e 2021-27. Il target al 2029 viene stimato di circa 7 punti percentuali superiore al valore di riferimento; quindi, pari a percentuale indicata da IRPET nella Nota "Occupazione giovanile in Toscana prima del Covid" quale decremento riscontrato relativo ai giovani addetti dipendenti under 30 hanno perso il lavoro come effetto della pandemia

PRIORITA': 4 - OCCUPAZIONE GIOVANILE

OBIETTIVO SPECIFICO: f) promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità

Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
Percorsi degli Istituti Tecnici Superiori	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	-	-	834	2.503	35,5 Mln	136 Sostegno specifico per l'occupazione giovanile e l'integrazione socio-economica dei giovani	91,0 Mln
Valorizzazione del potenziale educativo e formativo del lavoro - stage trasnazionali	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	-	-	38	229	2,5 Mln		
Tutte le azioni dell'obiettivo specifico	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	31,0%	2021	-	38,0%			

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Occupazione giovanile	f	FSE+	Più sviluppate	EECO07	Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni	Numero di persone	872	2.732

Tabella 3: indicatori di risultato

Priorità	Obiettivo specifico	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte dei dati [200]
Occupazione giovanile	f	FSE+	Più sviluppate	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	31,0%	2021	38,0%	Sistema informativo regionale FSE e Sistema informativo del Lavoro

Tipologie di Azioni	Le tipologie di azioni individuate intendono rafforzare le misure avviate nella programmazione 2014-20 attraverso il sostegno ai giovani, categoria fortemente colpita dalla crisi innescata dal COVID -19. Gli ambiti di intervento si declinano in azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, in particolare attraverso il rafforzamento dei percorsi ITS in particolare su temi riconducibili agli ambiti settoriali strategici individuati dalla Smart Specialization Strategy Regionale in una logica di integrazione e continuità con l'Istruzione e la formazione professionale iniziale e in stretta connessione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo ivi incluse misure volte a migliorare le transizioni istruzione/formazione/lavoro quali gli stage transnazionali.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
<p>La scelta dell'indicatore è stata guidata dalla coerenza con le finalità dell'obiettivo specifico, quindi considerando che tutte le azioni individuate si rivolgono a giovani fino a 35 anni la scelta dell'indicatore è ricaduta sull'indicatore di output comune EECO07 - Numero di giovani di età compresa tra i 18 e i 29 anni.</p> <p>La somma della dotazione delle azioni selezionate corrisponde con il 41,8% della dotazione dell'obiettivo specifico garantendo così una adeguata rappresentatività dell'indicatore, anche in termini finanziari</p> <p>Sebbene la principale finalità dell'obiettivo specifico non sia il sostegno all'inserimento lavorativo, alcune azioni finanziate dall'OS quali gli Istituti Tecnici Superiori che puntano sull'alta specializzazione tecnologica per rispondere alla domanda di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche da parte delle imprese o i percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (leFP) che facilitano le transizioni tra il sistema della formazione professionale e il mondo del lavoro possono essere misurate attraverso il successo occupazionale dei giovani destinatari, per tale motivo è stato scelto l'indicatore di risultato comune a lungo termine EECR05 - Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento.</p>	<p>I fattori che possono influire nel conseguimento dei target intermedi (al 2024) si manifestano principalmente nei tempi di attivazione delle azioni programmate e nell'eventuale variazione nella dotazione delle attività.</p> <p>La diversa distribuzione dell'età dei destinatari in ingresso rispetto ai dati storici potrebbe condizionare lo scostamento dai target calcolati.</p>

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori di output per ciascuna delle azioni

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
Percorsi degli Istituti Tecnici Superiori	35,5 Mln	EECO07	UCS ora percorso= 49,93 € UCS allievi formati= 9.619,00 €	2.503	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 33% del valore finale	834	Il costo totale del progetto viene calcolato con la formula e i valori previsti dal Decreto dipartimentale 1284 del 28/11/2017: UCS ora percorso x ore percorso + UCS allievi formati * partecipanti. Al fine del calcolo si è tenuto conto dei dati storici degli avvisi realizzati a costi standard, dove i percorsi di 2.000 ore sono circa l'88% mentre quelli di 1.800 ore risultano il 12% restante. Tale distribuzione è stata considerata nella formula per il calcolo del costo totale. Il numero di allievi utilizzato per il calcolo è stato pari a 25. Il costo totale pertanto è risultato pari a 339.136,68 €. Infine, tenuto conto dei costi storici degli avvisi della programmazione 2014-20 si osserva che la media del finanziamento pubblico è stato circa il 73% del costo totale, pertanto il finanziamento pubblico calcolato tiene conto di tale proporzione, risultando un valore pari a 247.569,78 €.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Azione programma	Dotazione azione	Indicatore di output comune	Parametro di costo	Target al 2029	Stima target al 2024	Target al 2024	Elementi per la quantificazione del target
							<p>Il numero di percorsi attivabili pari a 143 è stato calcolato dividendo la dotazione dell'attività per il finanziamento pubblico.</p> <p>Il valore da raggiungere al 2029 si ottiene moltiplicando il numero di percorsi attivabili per il numero di partecipanti (pari a 25).</p> <p>Considerato che la normativa statale sugli ITS non fornisce indicazioni limitative rispetto all'età dei partecipanti, saranno ammissibili destinatari fino a 35 anni. Sulla base di una stima per i partecipanti della programmazione 2021-27 si prevede che circa il 70% dei destinatari siano giovani con età compresa fra i 18 e i 29 anni, pertanto il valore target ottenuto come sopra descritto è stato diminuito della corrispondente percentuale stimata del 30 % di destinatari con età compresa fra i 30 e i 35 anni.</p>
Valorizzazione del potenziale educativo e formativo del lavoro (Stage transazionali)	2,5 Mln	EECO07	3.600 €	229	Il target intermedio prevede un impegno equivalente a circa il 17% del valore finale	38	<p>Nella programmazione 2014-20, il costo medio per ciascun destinatario – dividendo la spesa sostenuta fra i destinatari iscritti- era pari a 3.600€.</p> <p>Per il calcolo del valore da raggiungere al 2029 si divide la dotazione complessiva dell'attività per il costo per destinatario pari a 3.600 €.</p> <p>Sulla base dei dati storici dei progetti finanziati con la programmazione 2014-20 si desume che il 33% dei destinatari sono giovani con età compresa fra i 18 e i 29 anni. Pertanto, assumendo che una medesima proporzione di destinatari abbia più di 29 anni, il valore target ottenuto come sopra descritto è stato diminuito della corrispondente percentuale del 67 % di destinatari con età compresa fra i 30 e i 35 anni.</p>

La definizione dei **target intermedi** da raggiungere al 2024 ha tenuto conto principalmente dello **stato di avanzamento delle misure analoghe attuate nella programmazione 2014-2020**; dunque, sono stati osservati i livelli d'impegno rispetto alla dotazione nel POR FSE 2014-2020 per ciascuna azione e tale correlazione è stata riportata ai valori della dotazione prevista per le azioni selezionate per il calcolo degli indicatori di output. Pertanto, tiene conto del livello d'impegni utile al raggiungimento dei target, non legato agli anni di attuazione bensì al riparto finanziario. Indicativamente, le azioni sostenute nell'obiettivo specifico avranno inizio nel 2023 e fine nel 2029.

- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 17% del target al 2029, rappresenta l'impegno di una annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 33% del target al 2029, rappresenta l'impegno di due annualità su sei anni di riparto finanziario;
- laddove la definizione del target al 2024 è pari al 50% del target al 2029, rappresenta l'impegno di tre annualità su sei anni di riparto finanziario.

Si descrive di seguito la metodologica seguita per la quantificazione del target finale per l'indicatore di risultato

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	<p>Il valore di riferimento per il calcolo del target al 2029 corrisponde con il valore ottenuto dall'indicatore CR06 "Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento" (con base giovani fino a 29 anni disoccupati e inattivi) per le misure in continuità tra le programmazioni 2014-20 e 2021-27.</p> <p>Il target al 2029 è stato definito utilizzando i dati riportati da IRPET nella Nota "Occupazione giovanile in Toscana prima del Covid" in merito alla variazione intervenuta tra il 2019 e il 2020 sul numero di addetti dipendenti under</p>

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

Cod	Indicatore	Elementi per la quantificazione del target
		30. In particolare, la nota evidenzia un calo complessivo per effetto della pandemia del 7%, dato utilizzato come misura dell'incremento % da raggiungere al 2029.

PRIORITA': **ASSISTENZA TECNICA**

Tabella 2: indicatori di output

Priorità	Fondo	Categoria di regioni	ID [5]	Indicatore [255]	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
Assistenza tecnica	FSE+	Più sviluppate	ISO2	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero di pubbliche amministrazioni	1	3

Tipologie di Azioni	Le tipologie di azioni individuate intendono fornire supporto alla predisposizione degli strumenti di programmazione, attuazione e gestione del POR, supporto specialistico per proseguire il lavoro realizzato nella programmazione 2014-2020 in termini di miglioramento e completamento del sistema informativo favorendo la corretta gestione dell'intero processo di monitoraggio, supporto tecnico specialistico per l'introduzione crescenti di modalità di rendicontazione basate su costi standard e costi forfettari finalizzando i controlli in un'ottica di risultato, supporto alla gestione finanziaria e al controllo del PR nel rispetto di quanto indicato dai vigenti regolamenti comunitari e specificato nel sistema di gestione e controllo, rafforzamento del ruolo della comunicazione quale leva strategica della politica di coesione e nelle attività di valutazione e analisi puntuale dell'avanzamento fisico e finanziario del PR
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Criteri applicati per selezionare gli indicatori	Fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e come sono stati considerati
La scelta dell'indicatore è stata guidata dalla coerenza con le finalità della priorità, quindi s'individua l'indicatore ISO2 - Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale . L'indicatore viene definito come l'amministrazione esecutiva e legislativa regionale che offre un servizio attraverso il supporto del programma operativo. La somma della dotazione delle azioni selezionate corrisponde con il 100% della dotazione della Priorità garantendo così una adeguata rappresentatività dell'indicatore, anche in termini finanziari	Non si prevedono fattori che possano influenzare il conseguimento dei target

3. IL SISTEMA DI GARANZIA PER LA QUALITÀ DEI DATI DEL PROGRAMMA

Al fine della **quantificazione dei target degli indicatori di output** sono stati presi a riferimento in via prioritaria i dati del monitoraggio al 31/12/2020 della programmazione 2014-20 contenuti del Sistema informativo del Fondo Sociale Europeo (FSE3). Tuttavia, per alcune azioni non finanziate durante la programmazione 2014-20 con il Fondo Sociale Europeo sono stati raccolti dei dati provenienti da altri sistemi. In particolare:

- nell'obiettivo specifico c), sono stati presi a riferimento i dati storici relativi ad interventi analoghi finanziati con fondi regionali per i percorsi integrati, orientativi, formativi e di accompagnamento mirati a contrastare gli stereotipi di genere sia nei contesti scolastici che lavorativi e nelle azioni di accompagnamento e percorsi integrati sia per l'avvio che per lo sviluppo di attività d'impresa e per l'autoimpiego. In caso di misure innovative quali soluzioni di welfare aziendale e interventi per favorire il gender balance nelle imprese, incluse misure rivolte alla conciliazione dei tempi di vita-lavoro sono state utilizzate come riferimento le esperienze di altre Regioni che hanno adottato misure simili (Basilicata, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Lazio e Sardegna) calate nel contesto della Regione Toscana attraverso l'utilizzo di dati tratti da fonti ufficiali quali ad esempio ISTAT;
- nell'obiettivo specifico f) della Priorità Istruzione e Formazione, la raccolta dei destinatari degli interventi per l'acquisizione di competenze digitali, trasversali e di base è stata realizzata attraverso la piattaforma per il Sistema di Web Learning Toscano nel periodo 2014-2021;
- nell'obiettivo specifico h), i dati raccolti per il costo sostenuto per destinatario nei percorsi integrati per l'inclusione socio – lavorativa sono stati forniti dal Settore Responsabile, ricavati dalla valutazione realizzata su uno degli avvisi finanziati con il Fondo Sociale Europeo nella programmazione 2014-2020, mentre per i progetti personalizzati per l'inserimento socio-lavorativo di persone con disabilità permanente e grave limitazione dell'autonomia ai fini del calcolo dell'indicatore selezionato sono stati raccolti i storici relativi ad interventi analoghi finanziati con fondi regionali;
- nell'obiettivo specifico k) la raccolta dei dati utili al calcolo del valore obiettivo per l'azione di sostegno alla domanda di servizi educativi per la prima infanzia sono stati presi a riferimento i dati di contesto relativi all'annualità 2020, inerenti le rette medie mensili corrisposte dalle famiglie registrate su SIRIA (Sistema informativo regionale infanzia) e la distribuzione delle famiglie che frequentano un nido e compilano la DSU (presentate nel 2020) per fascia di ISEE, dato fornito da IRPET (Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana);
- nell'obiettivo specifico a) della Priorità Occupazione Giovanile i dati raccolti ai fini della quantificazione del target nei percorsi di formazione rivolti ai beneficiari di contratto di apprendistato professionalizzante sono stati estratti dai dati storici registrati sul IDOL (Sistema informativo del Lavoro regionale).

La quantificazione dei valori di riferimento negli indicatori di risultato comune tesi a misurare il successo occupazionale (Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento) è stata effettuata attraverso l'interrogazione realizzata su IDOL (Sistema informativo del Lavoro), mentre i risultati ottenuti -registrati nella RAA della Programmazione 2014-2020- per l'indicatore Partecipanti che godono di una migliore situazione nel mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento sono stati realizzati con delle Survey inoltrate ed elaborate direttamente dagli uffici regionali.

Le modalità di raccolta dei dati utili alla valorizzazione degli indicatori di output si realizzerà attraverso i microdati registrati all'interno del Sistema informativo del Fondo Sociale Europeo (FSE3). **I processi di raccolta** saranno ispirati dai principi del Codice delle statistiche europee:

- *pertinenza*, è previsto uno specifico protocollo per la risoluzione sulle questioni relative all'uso del Sistema informativo del Fondo Sociale Europeo tesa a registrare le verifiche legate all'uso del Sistema e quindi soggetta a controlli sistematici. Sono inoltre predisposte delle interrogazioni automatiche al sistema finalizzate alla consultazione dei dati registrati;
- *accuratezza e attendibilità*, i dati raccolti sul Sistema informativo del Fondo Sociale Europeo (FSE3) sono regolarmente valutati e validati;
- *accessibilità e chiarezza*, l'accessibilità per l'inserimento dei dati su FSE3 è garantita per tutti gli operatori coinvolti attraverso l'accesso tracciato tramite uno dei metodi previsti per l'identificazione digitale dei soggetti, quindi personali e con l'assegnazione di ruolo per le proprie funzioni. Inoltre, l'accesso ai microdati è regolamentato da specifici protocolli.
- *Coerenza e comparabilità*, la coerenza e la comparabilità sono garantite dalla definizione degli indicatori di output descritte nelle fiches metodologiche della Commissione.

La raccolta dei dati relativi agli indicatori di output verrà realizzata all'avvio delle misure, in linea quindi con l'attuazione fisica degli interventi. I soggetti attuatori saranno chiamati a rilevare i microdati relativi ai partecipanti e a registrarli sul Sistema informativo del Fondo Sociale Europeo (FSE3). L'alimentazione puntuale del sistema informativo da parte dei soggetti attuatori sarà monitorata in itinere dalle articolazioni dell'AdG responsabili dell'attuazione degli interventi.

Nota metodologica per la definizione del Performance Framework

In particolare la **modalità di raccolta** volta alla valorizzazione degli indicatori di output relativi a persone fisiche avviene attraverso la registrazione dei dati con l'anagrafica e le caratteristiche dei destinatari sul Sistema informativo del Fondo Sociale Europeo. Al fine della valorizzazione dell'indicatore di output ISO1 – Numero di enti coinvolti nell'attuazione della misura, la raccolta del dato avviene attraverso l'inserimento sul Sistema informativo del Fondo Sociale Europeo del/i soggetto/i che attuano la misura (capofila o partner dell'intervento).

La modalità di raccolta volta alla valorizzazione degli indicatori di risultato potrà essere realizzata attraverso specifiche indagini o attraverso analisi desk che prevedano l'incrocio di banche dati al fine di reperire la condizione dei partecipanti alla fine o sei mesi dopo la partecipazione all'intervento.

La **qualità del dato** è assicurata altresì dal Sistema informativo che realizza dei controlli automatici al momento d'inserimento dei destinatari attraverso la restituzione di messaggi di errore in caso di incoerenza. Vengono svolte delle verifiche periodiche sulle caratteristiche dei destinatari e la loro coerenza con le finalità dell'obiettivo specifico. A tal fine è stata predisposta una check list di controllo condivisa con l'Autorità di Audit per la programmazione 2014-20 che determinerà la base per lo sviluppo dell'istrumento di controllo nella programmazione 2021-27. Se rilevate delle disformità, la procedura prevede la correzione del dato tramite segnalazione al soggetto responsabile.

Nella programmazione 2014-2020 è stata realizzata una sezione che permette il calcolo automatico degli indicatori del quadro di performance che consente di ottimizzare la verifica dell'avanzamento di essi rispetto ai target prefissati, quindi si prevede l'aggiornamento per l'adattamento agli indicatori selezionati nella programmazione 2021-27.

L'interfaccia creata con la Banca Dati Unitaria dell'IGRUE permette la realizzazione delle verifiche sulla coerenza e completezza dei dati tramite il Protocollo Unico di Colloquio fra i due Sistemi.

Le procedure e gli strumenti per il monitoraggio e la verifica degli indicatori di output sono state recepite dai Sistemi di Gestione e Controllo al fine di assicurare la coerenza dei dati fisici presenti nel Sistema informativo con i dati dei destinatari raccolti dal beneficiario per una corretta valorizzazione degli indicatori.

3.1. Revisione degli obiettivi prefissati

L'Autorità di Gestione effettuerà eventuali revisioni degli obiettivi prefissati al ricorrere di mutamenti del contesto socio-economico incidenti sui **parametri** adottati per la stima dei target, nonché laddove le stime dei target dovessero risultare non aderenti all'andamento del PR, ad esempio in caso di superamento sistematico/in corso di realizzazione o di ritardi significativi nell'attuazione del programma.