

Criteria di valutazione tecnico - scientifica ed economica dei Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

I criteri per la valutazione dei **Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** presentati con le istanze preliminari sono i seguenti:

A) Qualità del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposto (Fino a 10 punti)

La valutazione è effettuata sulla base:

- della coerenza con gli obiettivi di sviluppo del soggetto proponente e della chiarezza nella definizione del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nei suoi contenuti e obiettivi tecnologici, nell'approccio metodologico previsto, nelle diverse componenti funzionali che lo costituiscono e nelle interconnessioni tra i vari soggetti coinvolti;

B) Grado di innovazione del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposto rispetto allo stato dell'arte (Fino a 25 punti)

La valutazione è effettuata sulla base:

- contributo all'avanzamento e/o differenziazione dal punto di vista tecnologico del soggetto proponente e impatto dei risultati sullo sviluppo del soggetto stesso e sulla sua competitività nazionale e internazionale;
- livello di maturità tecnologica del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale (Technology Readiness Level - TRL) per almeno pari a 7 e prossimità dello stesso all'industrializzazione e alla commercializzazione dei risultati;

C) Adeguatezza e concretezza degli sviluppi del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale sia nell'ambito dei sistemi produttivi strategici per la regione Umbria identificati nella strategia di specializzazione intelligente sia nelle principali traiettorie tecnologiche ed applicative individuate dal programma Horizon 2020, dai cluster tecnologici nazionali e dagli altri strumenti nazionali di sostegno alla R&S (Fino a 15 punti)

La valutazione è effettuata sulla capacità del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale:

- di contribuire al rafforzamento dei processi di valorizzazione della ricerca nell'ambito sia dei sistemi produttivi strategici per la regione Umbria identificati nella strategia di specializzazione intelligente (RIS 3) sia delle principali traiettorie tecnologiche ed applicative individuate dal programma Horizon 2020, dai cluster tecnologici nazionali e dagli altri strumenti nazionali di sostegno alla R&S.

Quadro di sintesi

Criterio	Punteggio massimo	Sub-Criterio	Soglia minima
<p>A) Qualità del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Della coerenza con gli obiettivi di sviluppo del proponente e della chiarezza nella definizione del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nei suoi contenuti e obiettivi tecnologici, nell'approccio metodologico previsto, nelle diverse componenti funzionali che lo costituiscono e nelle interconnessioni tra i vari soggetti coinvolti. 	10	<p style="text-align: center;"><i>pt = (9, 10)</i></p> <p><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale risulta perfettamente coerente con gli obiettivi di sviluppo del proponente e mostra un'ottima chiarezza nei suoi contenuti e obiettivi tecnologici, nell'approccio metodologico previsto, nelle diverse componenti funzionali che lo costituiscono e nelle interconnessioni tra i vari soggetti coinvolti.</i></p>	5
		<p style="text-align: center;"><i>pt = (7, 8)</i></p> <p><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale presenta una buona coerenza con gli obiettivi di sviluppo del proponente e mostra una buona chiarezza nei suoi contenuti e obiettivi tecnologici, nell'approccio metodologico previsto, nelle diverse componenti funzionali che lo costituiscono e nelle interconnessioni tra i vari soggetti coinvolti.</i></p>	
		<p style="text-align: center;"><i>pt = (5, 6)</i></p> <p><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale risulta sufficientemente coerente con gli obiettivi di sviluppo del proponente e mostra una sufficiente chiarezza nei suoi contenuti e obiettivi tecnologici, nell'approccio metodologico previsto, nelle diverse componenti funzionali che lo costituiscono e nelle interconnessioni tra i vari soggetti coinvolti.</i></p>	
		<p style="text-align: center;"><i>pt = (0, 1, 2, 3, 4)</i></p> <p><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale risulta insufficientemente coerente con gli obiettivi di sviluppo del proponente e non risulta chiaro nei suoi contenuti e obiettivi tecnologici, nell'approccio metodologico previsto, nelle diverse componenti funzionali che lo costituiscono e nelle interconnessioni tra i vari soggetti coinvolti.</i></p>	

B) Grado di innovazione del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rispetto allo stato dell'arte:	25		12
<ul style="list-style-type: none"> - contributo all'avanzamento e/o differenziazione dal punto di vista tecnologico del soggetto proponente e impatto dei risultati sullo sviluppo della filiera regionale e sulla sua competitività nazionale e internazionale. 	15	<p style="text-align: center;"><i>pt = (12, 13, 14, 15)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale garantisce un ottimo contributo all'avanzamento e/o differenziazione dal punto di vista tecnologico della filiera ed un rilevante impatto dei risultati sullo sviluppo della filiera regionale e sulla sua competitività nazionale e internazionale.</i></p>	7
		<p style="text-align: center;"><i>pt = (7, 8, 9, 10, 11)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale garantisce un buon contributo all'avanzamento e/o differenziazione dal punto di vista tecnologico della filiera ed un buon impatto dei risultati sullo sviluppo della filiera regionale e sulla sua competitività nazionale e internazionale.</i></p>	
		<p style="text-align: center;"><i>pt = (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale garantisce un insufficiente contributo all'avanzamento e/o differenziazione dal punto di vista tecnologico della filiera ed un sufficiente impatto dei risultati sullo sviluppo della filiera regionale e sulla sua competitività nazionale e internazionale.</i></p>	
<ul style="list-style-type: none"> - livello di maturità tecnologica del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale (Technology Readiness Level - TRL) per almeno pari a 7 e prossimità dello stesso all'industrializzazione e alla commercializzazione dei risultati. 	10	<p style="text-align: center;"><i>pt = (9, 10)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale garantisce un livello di maturità tecnologica (Technology Readiness Level - TRL) superiore a 7 prevedendo risultati molto vicini al mercato</i></p>	5
		<p style="text-align: center;"><i>pt = (5, 6, 7, 8)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale garantisce un livello di maturità tecnologica (Technology Readiness Level - TRL) pari a 7 prevedendo risultati che necessitano di ulteriore attività di sviluppo per renderli vicini al mercato</i></p>	
		<p style="text-align: center;"><i>pt = (0, 1, 2, 3, 4)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale non garantisce un livello di maturità tecnologica (Technology Readiness Level - TRL) pari a 7 prevedendo risultati troppo lontani dal mercato.</i></p>	

<p>C) Adeguatezza e concretezza degli sviluppi del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale sia nell'ambito dei sistemi produttivi strategici per la regione Umbria identificati nella strategia di specializzazione intelligente sia nelle principali traiettorie tecnologiche ed applicative individuate dal programma Horizon 2020, dai cluster tecnologici nazionali e dagli altri strumenti nazionali di sostegno alla R&S:</p> <ul style="list-style-type: none"> – contributo al rafforzamento dei processi di valorizzazione della ricerca nell'ambito sia dei sistemi produttivi strategici per la regione Umbria identificati nella strategia di specializzazione intelligente (RIS 3) sia delle principali traiettorie tecnologiche ed applicative individuate dal programma Horizon 2020, dai cluster tecnologici nazionali e dagli altri strumenti nazionali di sostegno alla R&S. 	15	<p><i>pt = (11, 12, 13, 14, 15)</i></p> <p><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale garantisce un rilevante contributo al rafforzamento dei processi di valorizzazione della ricerca nell'ambito sia dei sistemi produttivi strategici per la regione Umbria identificati nella strategia di specializzazione intelligente (RIS 3) sia delle principali traiettorie tecnologiche ed applicative individuate dal programma Horizon 2020, dai cluster tecnologici nazionali e dagli altri strumenti nazionali di sostegno alla R&S.</i></p>	5
		<p><i>pt = (5, 6, 7, 8, 9, 10)</i></p> <p><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale garantisce un sufficiente contributo al rafforzamento dei processi di valorizzazione della ricerca nell'ambito sia dei sistemi produttivi strategici per la regione Umbria identificati nella strategia di specializzazione intelligente (RIS 3) sia delle principali traiettorie tecnologiche ed applicative individuate dal programma Horizon 2020, dai cluster tecnologici nazionali e dagli altri strumenti nazionali di sostegno alla R&S.</i></p>	
		<p><i>pt = (0, 1, 2, 3, 4)</i></p> <p><i>Il Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale non garantisce un sufficiente contributo al rafforzamento dei processi di valorizzazione della ricerca nell'ambito sia dei sistemi produttivi strategici per la regione Umbria identificati nella strategia di specializzazione intelligente (RIS 3) sia delle principali traiettorie tecnologiche ed applicative individuate dal programma Horizon 2020, dai cluster tecnologici nazionali e dagli altri strumenti nazionali di sostegno alla R&S.</i></p>	

L'istruttoria valutativa dei Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentati avrà esito positivo se gli stessi otterranno un punteggio totale almeno pari a 22 punti. Il mancato raggiungimento della soglia minima anche in uno solo dei singoli sub-criteri dei criteri sopra indicati comporta la non ammissibilità del Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.