

PROGETTO ITALIA LOGIN – SERVIZI DIGITALI  
**APPALTI DI INNOVAZIONE NELLA PROGRAMMAZIONE 2014-2020**

16 OTTOBRE 2018, ROMA

GUGLIELMO DE GENNARO

**L'appalto pre-commerciale: innovazione  
sinergica.**

# PERCHÉ L'AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE E GLI APPALTI DI INNOVAZIONE?

- **Lo sviluppo del PCP è obiettivo primario dell'Agenda Digitale Italiana (D.L. 5/2012 art. 47)**
- Secondo l'art. 19 del D.L. 179/2012 AgID:
  - promuove la definizione e lo sviluppo di grandi progetti strategici di ricerca e innovazione (GPSRI) connessi all'Agenda Digitale Italiana ed in conformità con HORIZON 2020 che riguardano:
    - *«a) lo sviluppo di una nuova tecnologia e l'integrazione di tecnologie esistenti in sistemi innovativi complessi che si traducono nella realizzazione di un prototipo di valenza industriale che sia in grado di qualificare un prodotto innovativo; b) le attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di un servizio o di un prodotto innovativo in grado di soddisfare una domanda espressa da pubbliche amministrazioni; c) i servizi di ricerca e sviluppo di nuove soluzioni non presenti sul mercato volte a rispondere a una domanda pubblica; d) le attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di un servizio o di un prodotto innovativo in grado di rafforzare anche la capacità competitiva delle piccole e medie imprese.»*
- **è centrale di committenza pre-commerciale nazionale e può agire per conto** delle Regioni e delle Altre amministrazioni



## DEFINIZIONE DEGLI APPALTI PRE-COMMERCIALI NELLA COM. 799/2007

**«La presente comunicazione si incentra sul concetto di “appalto pre-commerciale”\*, ossia di appalto relativo alla fase di ricerca e sviluppo (R&S) prima della commercializzazione. Ai fini della presente comunicazione, il termine “appalto pre-commerciale” mira a descrivere un approccio all’aggiudicazione di appalti di servizi di R&S diverso da quelli “i cui risultati appartengono esclusivamente all’amministrazione aggiudicatrice perché li usi nell’esercizio della sua attività, a condizione che la prestazione del servizio sia interamente retribuita da tale amministrazione” e che non costituisce un aiuto di Stato.»**

\* L’inciso virgolettato riporta parte del testo della lett. f) dell’art. 16 della Direttiva 2004/18/CE, e individua la fattispecie di acquisto di servizi di R&S per la quale si applica la normativa sugli appalti.

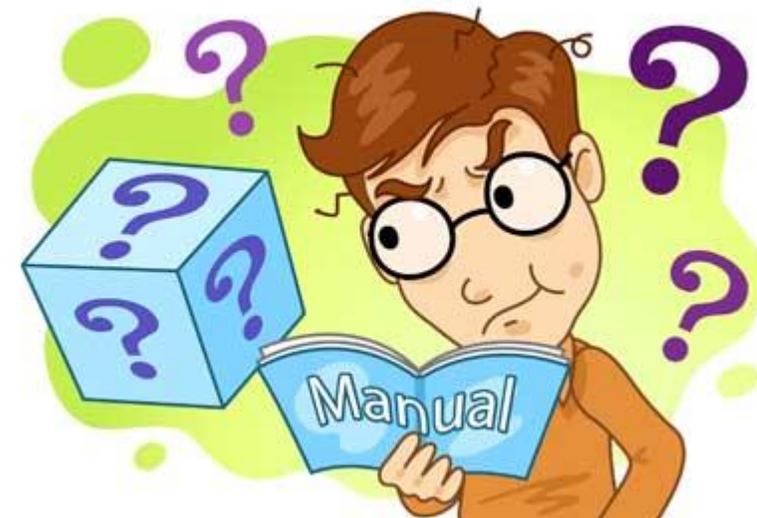
# COSA SI INTENDE CON PER INNOVAZIONE E PER R&S?

## ■ Cosa si intende per innovazione?

- *"The introduction of a new or significantly improved product (good or service) of a process, a new marketing method or a new organizational method in the internal practice of a company, organization of the workplace or external relations". (Manuale di Oslo, OCSE)*
- *D.Lgs.50/2016 art. 3 co. 1 lett. «nnnn) «innovazione», l'attuazione di un prodotto, servizio o processo nuovo o che ha subito significativi miglioramenti tra cui quelli relativi ai processi di produzione, di edificazione o di costruzione o quelli che riguardano un nuovo metodo di commercializzazione o organizzativo nelle prassi commerciali, nell'organizzazione del posto di lavoro o nelle relazioni esterne;»*

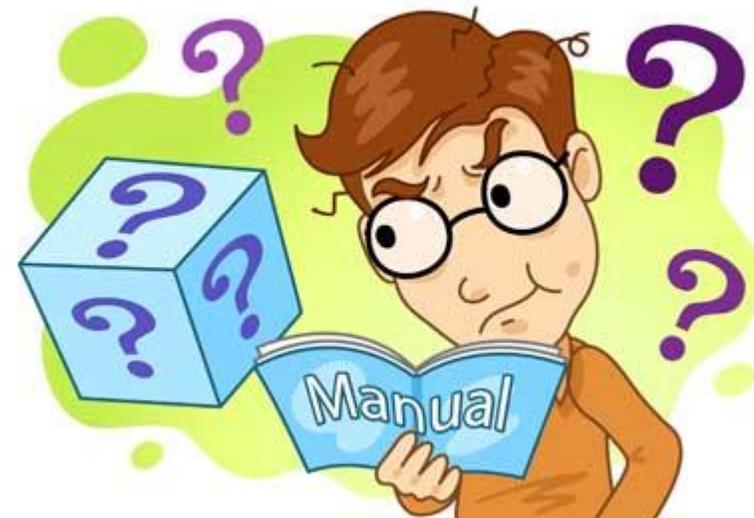
## ■ Cosa si intende per Ricerca e Sviluppo?

- *"Research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications". (Manuale di Frascati, OCSE)*



# COSA SI INTENDE CON L'ACRONIMO PCP

- **Pre – Commercial Procurement** ossia **Appalti Pre – Commerciali**.
- **Acquisti che hanno ad oggetto servizi Ricerca e Sviluppo e loro progettazione finalizzati a prototipare nuove soluzioni innovative atte a soddisfare l'esigenza previamente individuata.**
- **Pre – Commerciali in quanto sono il prodomo di futuribili acquisti delle soluzioni innovative sviluppate quando rese commercialmente disponibili.**



# NORMA DI RIFERIMENTO ACQUISTI DI SERVIZI RICERCA E SVILUPPO: DECRETO LEGISLATIVO 16 APRILE 2016 (CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI) ART. 158

Testo corrispondente all'art. 14 della Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014

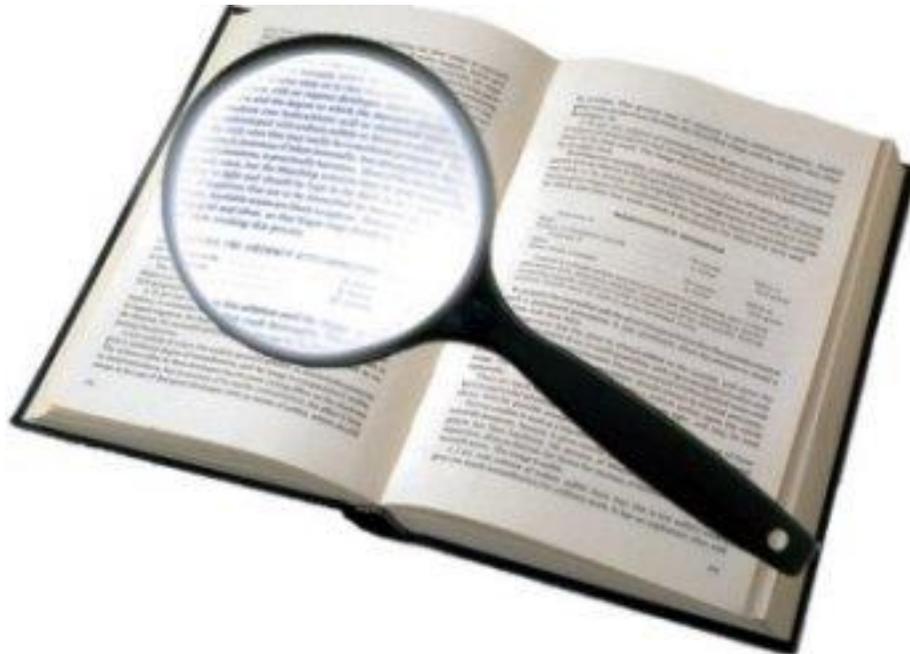
## Capo V – SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO

### Art. 158. (Servizi di Ricerca)

1. *Relativamente ai servizi di ricerca e sviluppo le disposizioni di cui al presente codice **si applicano esclusivamente** ai contratti per servizi di ricerca e sviluppo identificati con i codici **CPV da 73000000-2 a 73120000-9, 73300000-5, 73420000-2 o 73430000-5**, purché siano soddisfatte entrambe le seguenti **condizioni**:*
  - a) *i risultati **appartengono esclusivamente** all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività;*
  - b) *la prestazione del servizio è **interamente retribuita** dall'amministrazione aggiudicatrice e dall'ente aggiudicatore.*
2. *... omissis ...*



# CODICI CPV (VOCABOLARIO COMUNE PER GLI APPALTI PUBBLICI, COMMON PROCUREMENT VOCABULARY) PER SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO



73000000-2	Servizi di ricerca e sviluppo nonché servizi di consulenza affini		
73100000-3	Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale		
73110000-6	Servizi di ricerca		
73111000-3	Servizi di laboratorio di ricerca		
73112000-0	Servizi di ricerca marina		
73120000-9	Servizi di sviluppo sperimentale		
73200000-4	Consulenza nel campo della ricerca e dello sviluppo		
73210000-7	Servizi di consulenza nel campo della ricerca		
73220000-0	Servizi di consulenza nel campo dello sviluppo		
73300000-5	Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo		
73400000-6	Servizi di ricerca e sviluppo di materiali di sicurezza e di difesa		
73410000-9	Ricerca e tecnologia militare		
73420000-2	Studi di prefattibilità e dimostrazione tecnologica		
73421000-9	Sviluppo di attrezzature di sicurezza		
73422000-6	Sviluppo di armi da fuoco e munizioni		
73423000-3	Sviluppo di veicoli militari		
73424000-0	Sviluppo di navi da guerra		
73425000-7	Sviluppo di velivoli militari, missili e velivoli spaziali		
73426000-4	Sviluppo di sistemi elettronici militari		
73430000-5	Collaudo e valutazione		
73431000-2	Collaudo e valutazione di attrezzature di sicurezza		
73432000-9	Collaudo e valutazione di armi da fuoco e munizioni		

# NORMA DI RIFERIMENTO ACQUISTI DI SERVIZI RICERCA E SVILUPPO: DECRETO LEGISLATIVO 16 APRILE 2016 (CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI) ART. 158

Testo non presente nell'art. 14 Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014



## ■ **Capo V – SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO**

### ■ **Art. 158. (Servizi di Ricerca)**

1. .... omissis...
2. Le stazioni appaltanti **possono** ricorrere, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 4 del presente codice, agli appalti pubblici pre-commerciali, destinati al **conseguimento di risultati non appartenenti in via esclusiva all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore perché li usi nell'esercizio della sua attività e per i quali la prestazione del servizio non è interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice e dall'ente aggiudicatore, così come definiti nella comunicazione della Commissione europea COM 799 (2007) del 14 dicembre 2007, nelle ipotesi in cui l'esigenza non possa essere soddisfatta ricorrendo a soluzioni già disponibili sul mercato**

Significato  
bivalente

## REQUISITI PREVISTI DAL CO.2 ART.158 D. LGS. 50/2016 PER POTER RICORRERE AGLI APPALTI PUBBLICI PRE-COMMERCIALI COSÌ COME DEFINITI DALLA COM 799 (2007) DEL 14 DICEMBRE 2007 DELLA COMMISSIONE EUROPEA



**L' esigenza non può essere soddisfatta ricorrendo a soluzioni già disponibili sul mercato.**



**Rispetto principi art. 4 D. lgs. 50/2016 (economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica).**



**Risultati non appartenenti in via esclusiva all'amministrazione aggiudicatrice, che l'ente aggiudicatore userà nell'esercizio della sua attività.**



**Prestazione del servizio non interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice e dall'ente aggiudicatore.**



## DEFINIZIONE DEGLI APPALTI PRE-COMMERCIALI NELLA COM. 799/2007



**Il campo di applicazione è limitato ai servizi di R&S.**

**Forniture di ricerca e sviluppo: art. 63 co. 3 D. Lgs. 50/2016**

***Art. 63. (Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara)***

***... omissis ...***

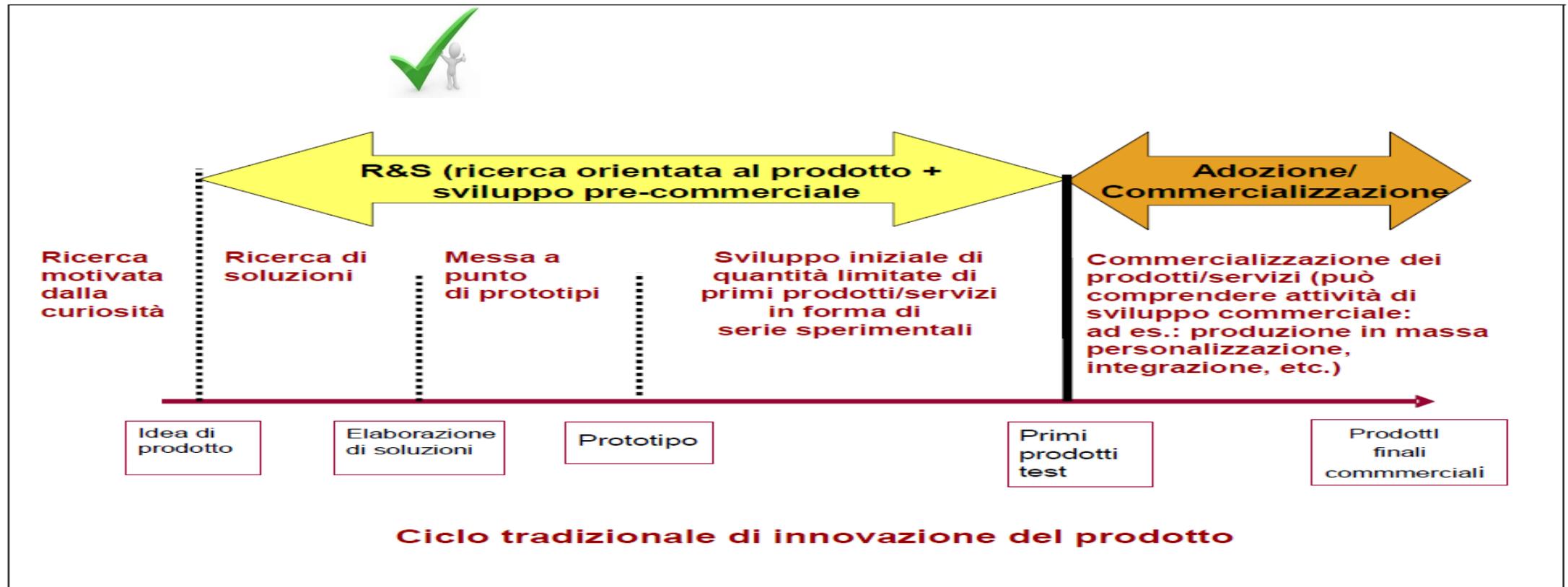
***3. Nel caso di appalti pubblici di forniture, la procedura di cui al presente articolo è, inoltre, consentita nei casi seguenti:***

***a) qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, salvo che si tratti di produzione in quantità volta ad accertare la redditività commerciale del prodotto o ad ammortizzare i costi di ricerca e di sviluppo;***

***... omissis ...***



# IL CICLO DELL'INNOVAZIONE DESCRITTO DALLA COM. 799/2007





## DEFINIZIONE DEGLI APPALTI PRE-COMMERCIALI NELLA COM. 799/2007



**Il campo di applicazione è limitato ai servizi di R&S.**



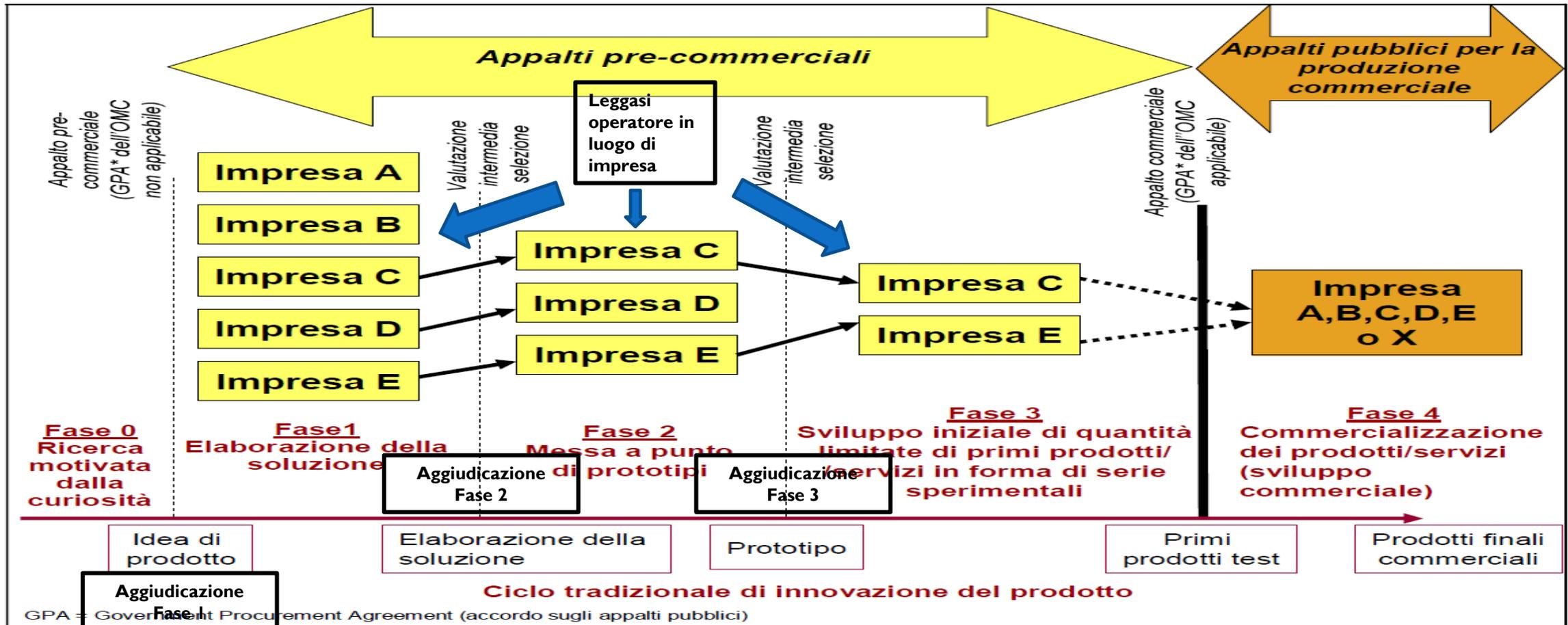
**Si applica la condivisione dei rischi e dei benefici e in particolare dei DPI, avendo come parametro prezzi non superiori a quelli di mercato, in modo da non configurare aiuti di Stato.**



**Appalti competitivi, che non siano discriminatori nei confronti di qualsivoglia potenziale fornitore e in particolare delle P.M.I., ma remunerati a prezzi non superiori a quelli di mercato, in modo da non configurare aiuti di Stato.**

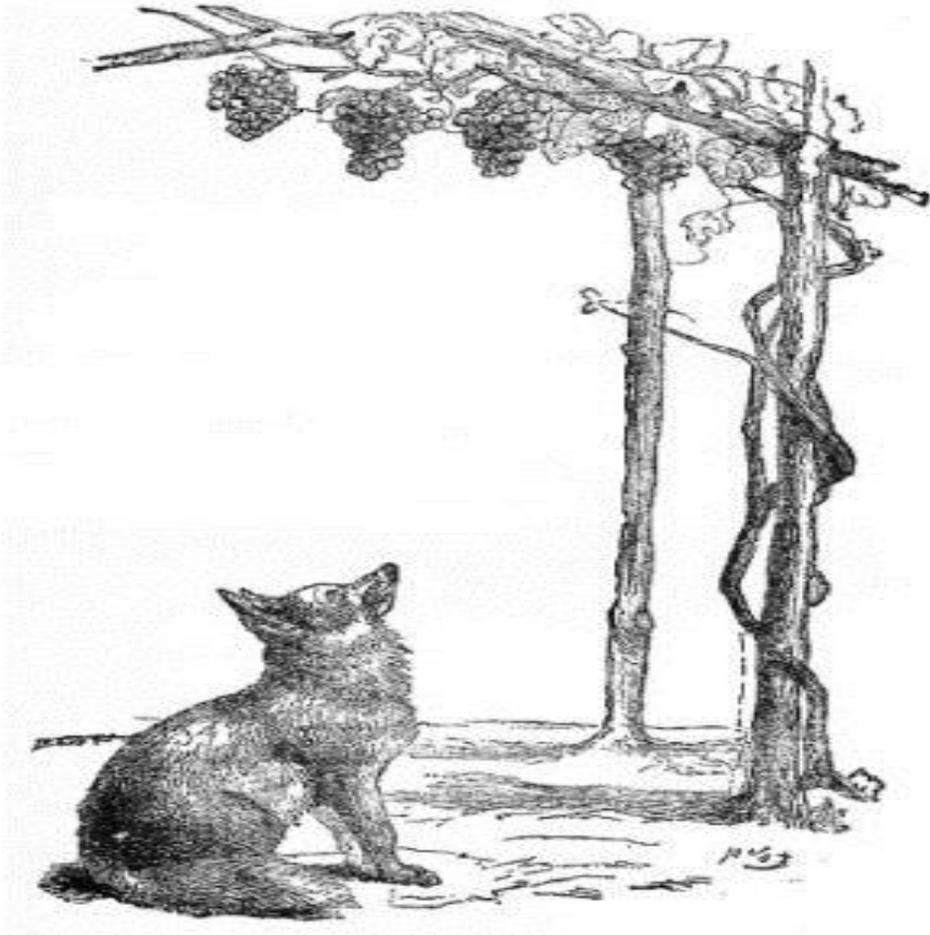


# L'APPROCCIO PROCEDURALE PRE-COMMERCIALE DELLA COM. 799/2007





# FABBISOGNO D'INNOVAZIONE



- **Che risultato si vuole ottenere?**
- **Individuazione dei requisiti funzionali e non tecnici**
- **Esiste sul mercato una soluzione soddisfacente?**

## ART. 66. CONSULTAZIONI PRELIMINARI DI MERCATO



- 1. Prima dell'avvio di una procedura di appalto, le amministrazioni aggiudicatrici possono svolgere consultazioni di mercato per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura e per informare gli operatori economici degli appalti da esse programmati e dei requisiti relativi a questi ultimi.*
- 2. Per le finalità di cui al comma 1, le amministrazioni aggiudicatrici possono acquisire consulenze, relazioni o altra documentazione tecnica da parte di esperti, di partecipanti al mercato nel rispetto delle disposizioni stabilite nel presente codice, o da parte di autorità indipendenti. Tale documentazione può essere utilizzata nella pianificazione e nello svolgimento della procedura di appalto, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza.*

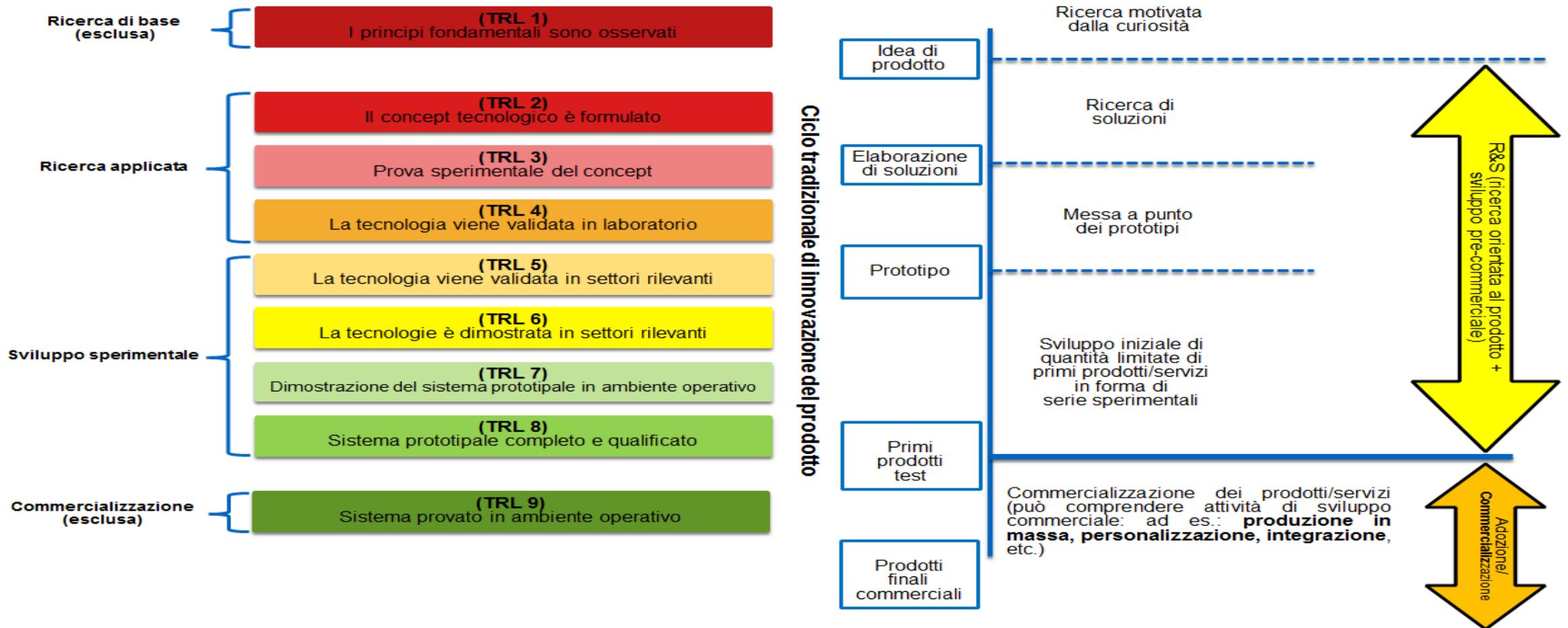


## AVVIO CONSULTAZIONI DI MERCATO

- **Pubblico un avviso in cui rendo noto l'esigenza e i suoi requisiti funzionali**
- **Diffondo la notizia individuando i canali di trasmissione che ritengo potenzialmente più interessati ma non mi limito solo ad essi (conosco l'esigenza ma non la soluzione)**
- **Istauro il dialogo con gli operatori interessati, prevedendo incontri face to face, aprendo un forum o avvalendomi di quanto più utile allo scopo, avendo cura di non creare asimmetrie informative**



# GRADO DI MATURITÀ DELLE SOLUZIONI IL «TECHNOLOGY READINESS LEVELS – TRLS»





## DALL'ESIGENZA AL CAPITOLATO

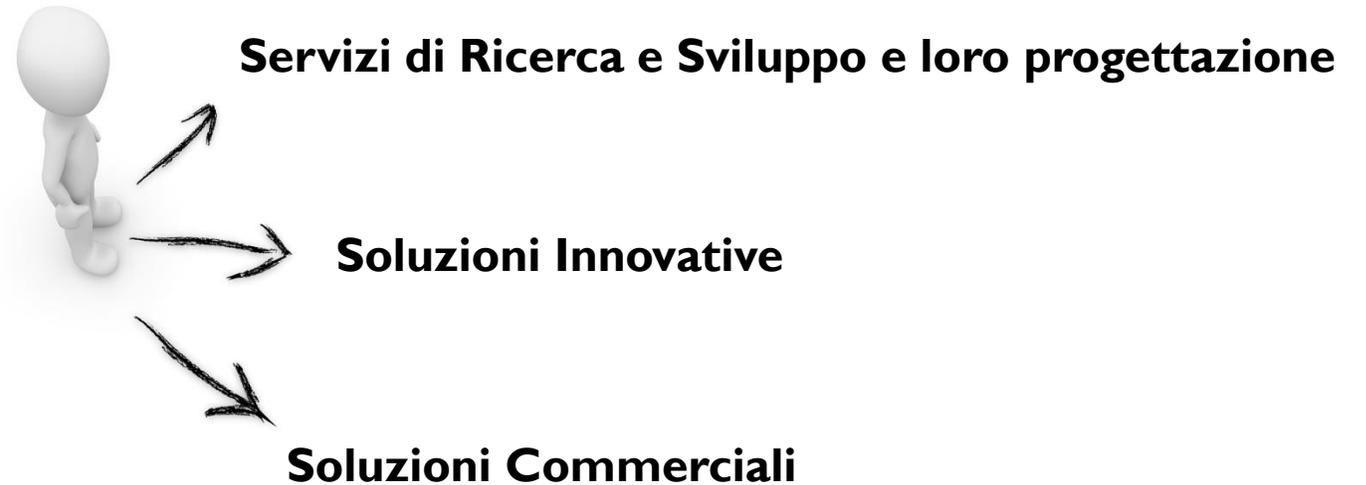


**Definisco il contesto operativo**

**Utilizzo le risultanze della consultazione di mercato per meglio individuare i requisiti della soluzione richiesta, funzionali nel PCP e nel Partenariato per l'Innovazione, funzionali e/o tecnici nel PPI (più in generale nell'acquisto di soluzioni innovative)**

**Descrivo i casi reali**

# INDIVIDUAZIONE OGGETTO DELL'ACQUISTO





## INDIVIDUAZIONE DELLA PROCEDURA D'ACQUISTO



- **Servizi di Ricerca e Sviluppo e loro progettazione**
- **Soluzioni Innovative**
- **Soluzioni Commerciali**



- **Procedura di appalto pre-commerciale disciplinata dalla Com. 799/2007 CE ??? E Partenariato per l'Innovazione**

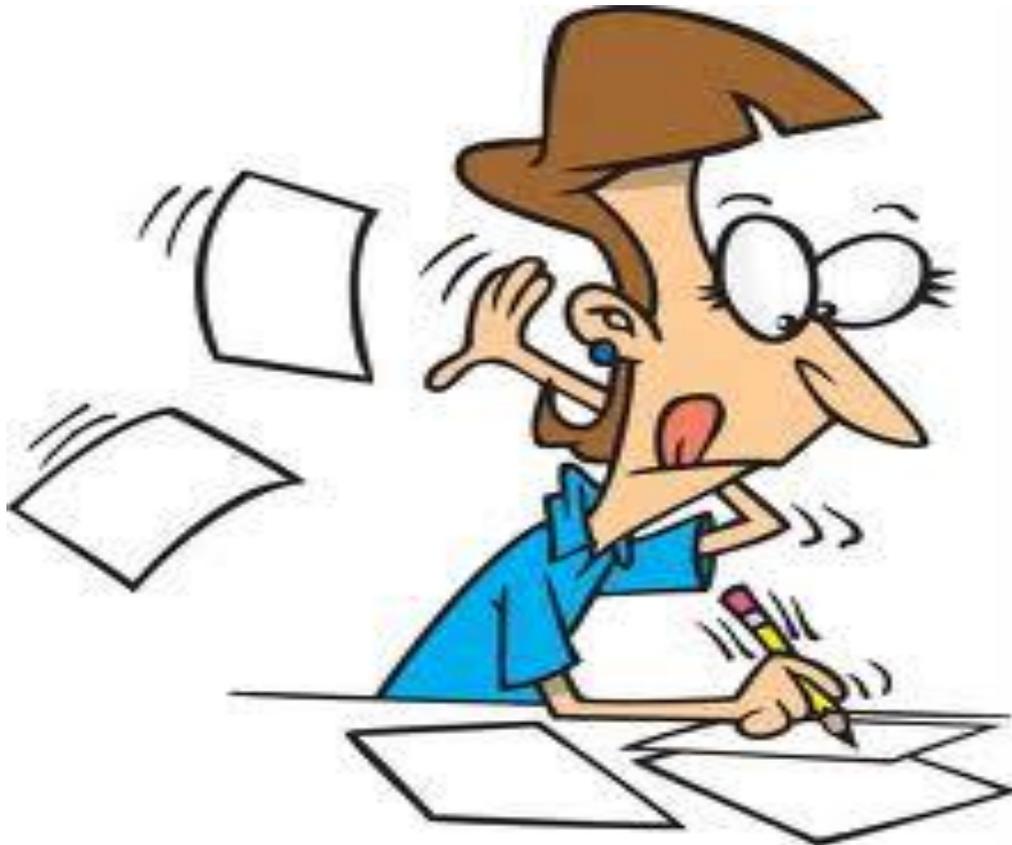


- **Procedure disciplinate dalla normativa europea e nazionale del settore degli appalti pubblici**



- **Procedure disciplinate dalla normativa europea e nazionale del settore degli appalti pubblici**

# IL DISCIPLINARE IN UNA PROCEDURA PCP: QUALCHE SUGGERIMENTO



- Non può essere un documento di gara di un ordinario appalto a cui è stato modificato l'oggetto
- L'uso della terminologia codicistica dei contratti pubblici ha un portato di significati che va analizzato caso per caso ( es. operatore economico)
- Analogamente deve essere valutato il disposto delle norme del Codice che si intende richiamare, preferendo la trascrizione della disposizione rispetto al rinvio normativo (che può suscitare nel lettore la convinzione di cimentarsi con un appalto ordinario)
- I requisiti devono tener conto dei soggetti a cui si apre la concorrenza e dell'indeterminatezza della soluzione, per cui non dovranno creare sbarramenti alla partecipazione e, per l'esperienza pregressa, dovranno limitarsi a richiedere una capacità di metodo a fattor comune
- Anche la procedura stessa dovrà essere quanto più sburocratizzata in ragione della tipologia di interlocutore che dovrà avere semplicità di accesso alla gara fin dalla compilazione dei documenti richiesti

**Follia è fare sempre la stessa cosa e aspettare risultati diversi – Albert Einstein**

# CHI PUÒ PARTECIPARE COME OFFERENTE AD UNA PROCEDURA DI APPALTO A CUI SI APPLICA INTOTO IL CODICE DEI CONTRATTI?

## Art. 45. (Operatori economici)

1. *Sono ammessi a partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici gli operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1, lettera p) nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi. Gli operatori economici, i raggruppamenti di operatori economici, comprese le associazioni temporanee, che in base alla normativa dello Stato membro nel quale sono stabiliti, sono autorizzati a fornire la prestazione oggetto della procedura di affidamento, possono partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici anche nel caso in cui essi avrebbero dovuto configurarsi come persone fisiche o persone giuridiche, ai sensi del presente codice.*
2. ... omissis ...

## Art. 3. (Definizioni)

1. *Ai fini del presente codice si intende per:*
  - ... omissis ...
  - p) «operatore economico», una persona fisica o giuridica, un ente pubblico, un raggruppamento di tali persone o enti, compresa qualsiasi associazione temporanea di imprese, un ente senza personalità giuridica, ivi compreso il gruppo europeo di interesse economico (GEIE) costituito ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240, che offre sul mercato la realizzazione di lavori o opere, la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi;
  - ... omissis ...



# CHI PUÒ PARTECIPARE COME OFFERENTE AD UNA PROCEDURA PCP?



**Requisiti del bando**



**Idea progettuale**



**Capacità di esecuzione**



**Capacità di commercializzazione successiva**





## DISCIPLINARE «AUTISMO»: SOGGETTI AMMESSI

*«Sono ammesse le candidature presentate da persone giuridiche e persone fisiche aventi sede/domicilio legale in Italia o in altro Stato Membro U.E., secondo le medesime condizioni, purché la loro personalità giuridica sia conforme alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi e non sia contraria ai principi di ordine pubblico e moralità che informano l'ordinamento giuridico italiano.*

*É ammessa altresì la partecipazione di soggetti aventi sede/domicilio legale in un Paese extra U.E., ma esclusivamente quali mandanti all'interno di un raggruppamento costituito secondo quanto stabilito da questo Disciplinare.»*



## DISCIPLINARE «AUTISMO»: CANDIDATI CON IDENTITÀ PLURISOGGETTIVA

*«In ragione della massima apertura consentita dal presente Disciplinare relativamente alle modalità di costituzione dell'offerente in forma plurisoggettiva, che consentono di addivenire a ciò senza un ineluttabile aggravio di costi per gli operatori, per la partecipazione alla procedura nella suddetta forma è richiesto che i costituenti la compagine si vincolino in base ad un contratto di forma libera, avente data certa, che dovrà essere sottoscritto antecedentemente la presentazione dell'Offerta. Il contratto potrà contenere una clausola sospensiva che vincoli la sua efficacia al verificarsi dell'aggiudicazione della prima fase.»*



## DISCIPLINARE «AUTISMO»: CANDIDATI CON IDENTITÀ PLURISOGGETTIVA

*«In ragione della massima apertura consentita dal presente Disciplinare relativamente alle modalità di costituzione dell'offerente in forma plurisoggettiva, che consentono di addivenire a ciò senza un ineluttabile aggravio di costi per gli operatori, per la partecipazione alla procedura nella suddetta forma è richiesto che i costituenti la compagine si vincolino in base ad un contratto di forma libera, avente data certa, che dovrà essere sottoscritto antecedentemente la presentazione dell'Offerta. Il contratto potrà contenere una clausola sospensiva che vincoli la sua efficacia al verificarsi dell'aggiudicazione della prima fase.»*

### **N.B.**

**La composizione potrà subire dei mutamenti, nelle successive fasi di offerta e secondo quanto stabilito dal Disciplinare di gara.**



# DISCIPLINARE «AUTISMO»: I REQUISITI DEI CANDIDATI

## Requisito professionale («autismo»)

*«Il soggetto offerente dovrà dimostrare, mediante atto avente data certa e antecedente la presentazione dell’Offerta, di disporre di una risorsa, eventualmente ad hoc contrattualizzata, che, in caso di aggiudicazione, svolgerà il ruolo di responsabile scientifico del progetto; tale ruolo potrà essere ricoperto da un neuropsichiatra infantile con esperienza almeno decennale nel campo dei disturbi dello spettro autistico, anche comprovabile mediante pubblicazioni scientifiche, o da uno psicologo con analogo background professionale.»*

## Requisito professionale ( «generico»)

*In considerazione della tipologia di procedura di appalto e dell’oggetto della stessa, non è richiesto, aprioristicamente, uno specifico requisito professionale; l’aggiudicatario dovrà, però, dimostrare di avere la disponibilità delle professionalità e dei requisiti previsti dalla normativa italiana applicabile all’implementazione del progetto proposto.*



# DISCIPLINARE «AUTISMO»: I REQUISITI DEI CANDIDATI

## Requisito di capacità economico-finanziaria

«Il soggetto offerente, che sia esso un operatore singolo o con identità plurisoggettiva, dovrà dimostrare la **sostenibilità globale del progetto**, dando atto della sostenibilità **finanziaria** del piano di investimenti nella sua fase di attuazione e poi della sostenibilità **economico-finanziaria**.»

«A riprova di ciò dovrà produrre un **piano economico/finanziario avente data certa antecedente alla presentazione dell'Offerta**. Qualora l'offerente dovesse risultare aggiudicatario provvisorio, dovrà provvedere a proprie spese ad **asseverare** tale documento, per la parte attinente alla fase I, ...»

«Tale documento avrà altresì la funzione di dimostrare e garantire l'effettiva condivisione di rischi e benefici tra l'offerente e la Stazione Appaltante, **dando evidenza che i costi sostenuti non siano inferiori al prezzo offerto**; in merito, infatti, si ricorda che elemento caratterizzante della procedura di appalto pre-commerciale è che la prestazione del servizio non sia interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice.»



## DISCIPLINARE «AUTISMO»: I REQUISITI DEI CANDIDATI

### Requisito di idoneità tecnica

*«Il concorrente dovrà dimostrare di aver realizzato, negli ultimi 3 esercizi precedenti a quello della pubblicazione del presente Bando di gara, uno o più progetti di ricerca e sviluppo, per un valore globale complessivo non inferiore ad € 150.000 (centocinquantamila/00), IVA esclusa.»*

*«In caso di candidati in forma plurisoggettiva il requisito dovrà essere dimostrato distintamente da ogni soggetto raggruppato nella misura utile, nel suo complesso, a qualificare l'intero gruppo.»*

**«Si precisa che in caso di operatore con identità plurisoggettiva non è causa di esclusione la presenza di uno o più soggetti componenti la compagine privi, anche in misura minima, del requisito di idoneità tecnica.»**



## DISCIPLINARE «AUTISMO»: PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

*«Il plico dovrà contenere al suo interno l'Istanza di partecipazione (redatta secondo il modello di cui all'Allegato 2 "Istanza di partecipazione") e due buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:*

- 1) "A - Offerta Tecnica";*
- 2) "B - Offerta Economica".»*



## DISCIPLINARE «AUTISMO»: PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Il Responsabile del Procedimento:

- Verifica l'integrità dei plichi;
- Verifica la completezza e correttezza delle istanze di partecipazione;
- Verifica la completezza e correttezza delle offerte tecniche e le trasmette alla Commissione di valutazione.

La Commissione valuta le offerte tecniche e trasmette al Responsabile del Procedimento i risultati della valutazione.

Il Responsabile del Procedimento:

- Verifica la completezza e correttezza delle offerte economiche e procede alla loro valutazione;
- Stila la graduatoria e proclama gli aggiudicatari provvisori.

La Stazione Appaltante procede al controllo dei requisiti autocertificati dagli aggiudicatari provvisori ed eventualmente di quelli di altri concorrenti.

Viene stilata la graduatoria definitiva.



## DISCIPLINARE «AUTISMO»: FIRMA ACCORDO QUADRO E ATTO ESECUTIVO DI FASE

*«Gli aggiudicatari della fase I verranno chiamati a sottoscrivere un Accordo Quadro, secondo il format in Allegato I: “Schema di accordo quadro”, che disciplinerà i rapporti tra le parti durante il prosieguo della procedura multifase, nonché le successive situazioni giuridiche aventi ad oggetto i risultati dell’attività di ricerca e sviluppo.»*

*«Secondo i dettami di tale negozio sinallagmatico, verranno sottoscritti singoli Atti Esecutivi per ciascuna fase dagli aggiudicatari della stessa.»*



## ACCORDO QUADRO «AUTISMO»: DEFINIZIONI

«**Diritti della Proprietà Intellettuale**»: Tutti i diritti di brevetto (incluso ma non limitato ad estensioni, brevetti di perfezionamento, certificati complementari di protezione), invenzioni (brevettabili o meno o suscettibili di registrazione), comprese le domande di registrazione, di rinnovo o proroga di una di esse, e di altri diritti o forme di protezione di natura simile, quale il diritto d'autore, che hanno un effetto equivalente o simile ad uno di essi, che possano sussistere attualmente o in futuro, in tutto il mondo.»

«**Brevetto**»: titolo giuridico in forza del quale l'autore di un'invenzione e i suoi aventi causa ottengono il diritto di produrre e commercializzare in esclusiva un oggetto o un sistema sul territorio dello Stato in cui viene richiesto. Per ottenere il brevetto devono essere presenti i seguenti requisiti: novità, originalità, industrialità e liceità.»

«**Diritti della Proprietà Intellettuale del Progetto**»: nuovi diritti della Proprietà Intellettuale nascenti da o relativi ai Servizi prestati ed ai Risultati generati dall'esecuzione delle attività disciplinate dall'Accordo Quadro.»

«**Risultati**»: i risultati dell'attività di ricerca e sviluppo, ovvero qualsiasi bene, materiale o immateriale, derivante dall'attività di ricerca e sviluppo oggetto del presente Accordo Quadro, su qualsiasi supporto sia esso espresso, inclusi i relativi materiali preparatori...»



## ACCORDO QUADRO «AUTISMO»: DIRITTI DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

*«Le conoscenze preesistenti di Proprietà Intellettuale utilizzate o fornite ai fini del presente Accordo Quadro in relazione al Progetto permangono di proprietà esclusiva della Parte che li mette a disposizione (o di terzi proprietari).»*

*«I diritti di proprietà industriale e/o intellettuale e i conseguenti diritti di utilizzazione economica sono attribuiti in via esclusiva al Prestatore che ha generato tali conoscenze acquisite.»*

*«Alla Stazione Appaltante, ad AgiD e alle Amministrazioni Beneficiarie spetta il diritto di utilizzo dei risultati oggetto di attività di ricerca e sviluppo del presente Accordo, che il Prestatore si impegna a mantenere in licenza d'uso gratuita e perpetua.»*

*«Qualora il Prestatore non provveda alla tutela giuridica dei Risultati entro il termine massimo di 5 (cinque mesi), la Stazione Appaltante e le Amministrazioni beneficiarie hanno facoltà di acquisire in proprio tali diritti a titolo gratuito e provvedere alla valorizzazione degli stessi ...»*

*«La Stazione Appaltante, AgID e le Amministrazioni beneficiarie si impegnano a non espletare eventuali procedure di appalto commerciale relative ai risultati della ricerca e sviluppo sperimentale prima di 5 mesi dal verbale di validazione... Trascorsi 5 mesi dal termine indicato, la Stazione Appaltante, AgID, le Amministrazioni beneficiarie e i Soggetti Aggregatori avranno altresì la facoltà di utilizzare i risultati della ricerca e sviluppo sperimentale...»*



## PROPRIETÀ DEI PROTOTIPI

- **Com. 2007/799: «la R&S può coprire attività che vanno dalla ricerca, all'elaborazione di soluzioni, alla messa a punto di prototipi fino allo sviluppo iniziale di quantità limitate di primi prodotti o servizi in forma di serie sperimentali»;**
- **D.Lgs. 50/2016 Art. 28. Contratti misti di appalto:**
  - ...omissis...
  - **5. Nel caso di contratti aventi ad oggetto appalti disciplinati dal presente codice nonché appalti che non rientrano nell'ambito di applicazione del medesimo codice, le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori possono scegliere di aggiudicare appalti distinti per le parti distinte o di aggiudicare un appalto unico. Se le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori scelgono di aggiudicare appalti distinti per le parti distinte, la decisione che determina quale regime giuridico si applica a ciascuno di tali appalti distinti è adottata in base alle caratteristiche della parte distinta di cui trattasi.**
  - **6. Se le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori scelgono di aggiudicare un appalto unico, il presente decreto si applica, salvo quanto previsto all'articolo 160, all'appalto misto che ne deriva, a prescindere dal valore delle parti cui si applicherebbe un diverso regime giuridico e dal regime giuridico cui tali parti sarebbero state altrimenti soggette.**
  - ... omissis ...



## **CAPITOLATO «AUTISMO»: «DEFINIZIONE DELLA SFIDA»**

***Si è alla ricerca di soluzioni che includano tecnologie di interazione uomo-macchina, come ad esempio VR e AR, che contribuiscano alla corretta erogazione di interventi su persone ASC in un contesto di servizi organizzati in una rete integrata, finalizzati all'ottenimento dei seguenti obiettivi:***

- ***Migliorare il benessere della persona ASC e del contesto sociale con cui interagisce***
- ***Contribuire positivamente al processo decisionale per la definizione delle linee di politica sanitaria, l'organizzazione dei servizi socio-sanitari, l'allocazione delle risorse disponibili per gli interventi a favore dell'autismo.***



## CAPITOLATO «AUTISMO»: «ESEMPI DI SCENARI APPLICATIVI»

***Davide, anni 8, in una condizione dello spettro autistico di Livello 2, frequenta un centro socio-assistenziale educativo e riabilitativo dopo l'orario scolastico. Nel centro, il bambino è coinvolto in una serie di attività con l'operatore e dimostra interesse circa quanto gli viene proposto. Il bambino è contento di frequentare il centro e gli operatori raccontano ai genitori le reazioni positive rispetto alla proposta di attività, come ad esempio lavarsi i denti dopo avere mangiato. Rientrando nell'ambiente familiare, Davide non risponde alle stesse sollecitazioni da parte dei genitori.***

***La soluzione proposta dovrebbe aiutare i genitori a replicare le stesse situazioni e le stesse sollecitazioni che Davide sperimenta nel centro con gli operatori socio-sanitari.***



## **CAPITOLATO «AUTISMO»: «IMPLEMENTAZIONE DELLA SOLUZIONE»**

***Il sistema che implementa la soluzione potrà essere, anche se non limitatamente, una composizione di:***

***componenti software e/o hardware;***

***sensori e attuatori;***

***basi di dati e basi di conoscenza;***

***modelli organizzativi, modelli procedurali, modelli d'uso;***

***attività strutturate di operatori, medici, famiglie, associazioni;***

***test ad ogni stato di sviluppo della soluzione;***

***analisi ed archiviazione degli esiti soggettivi e collettivi ottenuti nel corso della sperimentazione.***

***Nel corso dell'esecuzione dell'appalto, applicando metodi sistematici e controllati, si dovrà dimostrare o stimare o motivare come la soluzione possa soddisfare la sfida definita nella sezione 1.6.***

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**

**Guglielmo de Gennaro**

**Servizio strategie di Procurement e Innovazione del mercato**

**Area Innovazione della Pubblica Amministrazione**

 **AGID** Agenzia per  
l'Italia Digitale

**Viale Liszt, 21 - 00144 Roma**

**Tel. 06.85264.231**

**Mobile 3332167525**

**[guglielmo.degennaro@agid.gov.it](mailto:guglielmo.degennaro@agid.gov.it)**

**<https://www.linkedin.com/feed/?trk=msn-top-it>**

**[www.agid.gov.it](http://www.agid.gov.it)**

**twitter @AgidGov**