



Al Ministro dello Sviluppo Economico

- VISTO il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, modificato con decreto-legge 18 maggio 2006, n. 181, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2006, n. 233, e successivo decreto-legge 16 maggio 2008, n. 85, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2008, n. 121, concernente l'organizzazione del Governo, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO l'articolo 14, comma 1, della legge 17 febbraio 1982, n. 46, che istituisce presso il Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato il "Fondo speciale rotativo per l'innovazione tecnologica" (FIT);
- VISTO il decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 16 gennaio 2001, concernente direttive per la concessione delle agevolazioni del Fondo speciale rotativo per l'innovazione tecnologica di cui all'articolo 14 della legge 17 febbraio 1982, n. 46;
- VISTO il decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012, n. 134, recante "Misure urgenti per la crescita del Paese" e, in particolare, l'articolo 23, che stabilisce che il Fondo speciale rotativo di cui all'articolo 14 della legge 17 febbraio 1982, n. 46 assume la denominazione di "Fondo per la crescita sostenibile";
- VISTO l'articolo 3 del decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 123, che al comma 3 prevede, per la valutazione degli aspetti specialistici e dei risultati attesi dagli interventi, la possibilità di avvalersi di esperti prescelti a rotazione da appositi elenchi;
- VISTO l'articolo 10, comma 4, del decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297, che autorizza il Ministero a far gravare l'onere per gli esperti sul FIT;
- VISTO il decreto del Ministro delle attività produttive 7 aprile 2006, che istituisce, presso il Ministero delle attività produttive, l'Albo degli esperti in innovazione tecnologica, al fine di disporre di specifiche professionalità in materia di ricerca e sviluppo precompetitivo per la valutazione *ex ante*, in itinere ed *ex post* dei progetti di innovazione tecnologica presentati ai sensi dell'articolo 14 della legge 17 febbraio 1982, n. 46;



- VISTO il decreto del Direttore Generale per il sostegno delle attività imprenditoriali 20 febbraio 2008, che costituisce l'Albo degli esperti in innovazione tecnologica per la valutazione dei progetti presentati ai sensi dell'articolo 14 della legge 17 febbraio 1982, n. 46;
- VISTO il Programma quadro dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione "Orizzonte 2020", di cui alla comunicazione della Commissione europea COM(2011) 808 definitivo, del 30 novembre 2011;
- VISTO il decreto del Ministro dello sviluppo economico 20 giugno 2013, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 228 del 28 settembre 2013, recante l'intervento del Fondo per la crescita sostenibile a favore di progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici identificati dal predetto Programma quadro "Orizzonte 2020";
- VISTO il decreto del Ministro dello sviluppo economico 15 ottobre 2014, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 282 del 4 dicembre 2014, recante l'intervento del Fondo per la crescita sostenibile in favore di grandi progetti di ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione elettroniche e per l'attuazione dell'Agenda digitale italiana;
- VISTO il decreto del Ministro dello sviluppo economico 15 ottobre 2014, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 283 del 5 dicembre 2014, recante l'intervento del Fondo per la crescita sostenibile in favore di grandi progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito di specifiche tematiche rilevanti per l'«industria sostenibile»;
- VISTO il decreto del Direttore Generale per il coordinamento degli incentivi alle imprese 15 novembre 2006, concernente le procedure di nomina e il compenso degli esperti;
- RITENUTO opportuno procedere alla revisione e all'aggiornamento dell'Albo degli esperti in innovazione tecnologica, mediante l'adozione di criteri e procedure idonei ad assicurare la massima funzionalità dello stesso ed anche al fine di adeguarlo agli attuali ambiti tecnologici, allo scopo di disporre di specifiche professionalità in materia di ricerca industriale e sviluppo sperimentale per la valutazione *ex ante*, in itinere ed *ex post* dei progetti di innovazione tecnologica presentati ai sensi dell'articolo 14 della legge 17 febbraio 1982, n. 46 e di quelli presentati sui bandi a valere sul Fondo per la crescita sostenibile;
- RITENUTO di procedere ad una selezione pubblica internazionale con termini aperti;



DECRETA:

Art. 1.

(Rinnovo dell'Albo degli esperti)

1. Per le finalità indicate in premessa, l'Albo degli esperti in innovazione tecnologica, istituito con decreto del Ministro delle attività produttive 7 aprile 2006 per la valutazione degli aspetti tecnico-scientifici dei progetti e dei programmi presentati nell'ambito delle procedure valutative e negoziali di competenza del Ministero dello sviluppo economico, è revisionato e aggiornato secondo i criteri e le procedure previste dal presente decreto, mediante selezione pubblica internazionale con termini aperti.
2. L'Albo di cui al comma 1 è formato con le domande pervenute entro il 31 dicembre 2015 da parte dei soggetti che presentano le condizioni previste dal presente decreto ed è integrato con cadenza semestrale con le domande pervenute successivamente entro il 30 giugno ed il 31 dicembre di ciascun anno.

Art. 2.

(Competenze tecnico-scientifiche)

1. Le competenze tecnico-scientifiche richieste per l'iscrizione all'Albo sono quelle previste dal Programma quadro dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione "Orizzonte 2020", con riferimento ai settori industriali prioritari, agli ambiti applicativi e alle tecnologie abilitanti fondamentali indicati nell'*Allegato 1* al presente decreto.

Art. 3.

(Requisiti di ammissibilità)

1. Possono partecipare alla selezione i soggetti in possesso di Diploma di Laurea (DL), conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509, oppure della Laurea Specialistica (LS) o Laurea Magistrale (LM) di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 22 ottobre 2004, n. 270, o che abbiano conseguito presso una università straniera una laurea dichiarata "equivalente" dalle competenti università italiane e secondo la vigente normativa in materia di cui all'articolo 38, comma 3, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, appartenenti ad una delle seguenti categorie, con riferimento alle competenze tecnico-scientifiche di cui all'*Allegato 1*:
 - a) dipendenti di "Organismi di ricerca", secondo la definizione riportata al punto 83) dell'articolo 2 del regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014;
 - b) dipendenti di "Centri di ricerca", intesi come imprese con personalità giuridica autonoma che svolgono attività di ricerca di base, di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale, non rientranti nella definizione sopra riportata di "Organismo di ricerca";
 - c) esperti indipendenti in possesso di documentata esperienza tecnico-scientifica, almeno quindicennale, in imprese e/o centri di ricerca pubblici o privati.
2. Nella selezione è data priorità ai soggetti di cui al comma 1, lettere a) e b).



3. Sono esclusi dalla partecipazione i soggetti in quiescenza, ai sensi dell'articolo 5, comma 9, del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012, n. 135, come modificato dall'articolo 6 del decreto-legge 24 giugno 2014 n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114.

Art. 4.

(Criteri di selezione)

1. La selezione degli esperti di cui all'articolo 3, comma 1, è effettuata dal Ministero dello sviluppo economico, sulla base di una valutazione dei curricula nonché, limitatamente a quelli di cui all'articolo 3, comma 1, lettera c), della documentazione comprovante l'esperienza tecnico-scientifica atta ad accertare la specifica competenza tecnico-scientifica del richiedente e la qualificata esperienza di valutazione e/o gestione delle attività di ricerca e sperimentazione, con riferimento ai settori industriali prioritari, agli ambiti applicativi e alle tecnologie abilitanti fondamentali indicati nell'*Allegato 1*.

Art. 5.

(Presentazione delle domande)

1. Ciascun candidato può presentare domanda per l'inserimento nell'Albo degli esperti, indicando uno o più dei settori industriali prioritari, degli ambiti applicativi e delle tecnologie abilitanti fondamentali di competenza tra quelli di cui all'*Allegato 1*.
2. Le domande possono essere presentate a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente decreto nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana, compilando l'apposito modello di cui all'*Allegato 2* al presente decreto, disponibile nel sito internet del Ministero www.mise.gov.it, da inviare esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata (PEC) intestata al richiedente alla casella dgiai.fcs@pec.mise.gov.it.
3. Le domande sono corredate di *curriculum vitae*, predisposto secondo il formato europeo, e di ogni altro elemento idoneo all'accertamento sia dei requisiti di cui all'articolo 3, sia delle competenze di cui all'articolo 4.
4. Alla domanda è allegata, a pena di esclusione, l'autocertificazione di non aver riportato condanne penali o di non essere sottoposti a procedimenti penali e/o provvedimenti disciplinari, con la sottoscrizione della consapevolezza delle responsabilità penali previste dall'articolo 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.
5. La domanda ed i documenti di cui ai commi 2, 3 e 4 sono sottoscritti digitalmente, pena l'esclusione della domanda.
6. I candidati sono tenuti a fornire in qualsiasi momento, su richiesta del Ministero dello sviluppo economico, tutti i chiarimenti, le informazioni e la documentazione ritenuti necessari dall'Amministrazione per l'aggiornamento dell'Albo.



7. Le domande, previa verifica della regolarità formale, sono valutate dal Ministero dello sviluppo economico, Direzione Generale per gli incentivi alle imprese, ai fini dell'inserimento dei richiedenti ritenuti idonei nell'Albo degli esperti di cui agli articoli 1 e 2.
8. Nel caso di esito negativo della valutazione, ne è data comunicazione all'interessato, con la relativa motivazione.

Art. 6.

(Aggiornamento dell'Albo)

1. Il Ministero dello sviluppo economico, con decreti del Direttore Generale per gli incentivi alle imprese, provvede alla costituzione dell'Albo, nonché alla revisione e all'aggiornamento periodico dello stesso, sia per quanto riguarda la gestione degli iscritti, sia per l'eventuale ulteriore articolazione dei settori industriali prioritari, degli ambiti applicativi e delle tecnologie abilitanti fondamentali di cui all'*Allegato 1*.
2. Gli esperti che, alla data di pubblicazione del presente decreto, risultano già iscritti nel precedente Albo costituito con decreto direttoriale 20 febbraio 2008 sono comunque tenuti a presentare una nuova domanda secondo le indicazioni riportate nell'articolo 5 e sono sottoposti ad accertamento della sussistenza dei requisiti di cui agli articoli 3 e 4.
3. Gli esperti, pena decadenza dall'Albo, comunicano al Ministero dello sviluppo economico, tra il 1° ed il 31 ottobre di ciascun anno successivo a quello di iscrizione, la conferma della volontà di rimanere iscritti nell'Albo. Gli esperti sono comunque tenuti a comunicare tempestivamente eventuali variazioni intervenute riguardo alle proprie referenze nonché l'eventuale sussistenza delle condizioni di cui all'articolo 3, comma 2, che comporta la conseguente esclusione dall'Albo.
4. Le seguenti situazioni di inadempienza rispetto alle proposte di incarico comportano la cancellazione d'ufficio dall'Albo:
 - a) tre rinunce consecutive ad altrettante proposte di incarico, ad esclusione di quelle riferite a condizioni di incompatibilità rispetto al singolo incarico;
 - b) tre ritardi di oltre 30 giorni nel riscontro, positivo o negativo, rispetto alla proposta di incarico, ovvero nella consegna della relazione inerente all'incarico rispetto alla data concordata.
5. L'Albo è consultabile nel sito internet del Ministero www.mise.gov.it.

Art. 7.

(Compiti e responsabilità degli esperti)

1. Con riferimento a ciascun incarico proposto, l'esperto inserito nell'Albo è tenuto a darne riscontro, con l'accettazione o il motivato rifiuto, entro il termine indicato nella lettera di incarico e, in caso di accettazione, a dichiarare l'assenza di coinvolgimento e/o interesse diretto o indiretto nel progetto oggetto dell'incarico, nonché l'impegno a non utilizzare in alcun modo e a non divulgare informazioni riservate attinenti all'attività dei soggetti coinvolti nel progetto oggetto dell'incarico, né quelle relative al progetto stesso, sottoscrivendo una specifica dichiarazione su un apposito modello fornito dal Ministero dello sviluppo economico. In caso di mancato riscontro nel termine indicato, il Ministero procede ad assegnare l'incarico ad altro esperto.



2. Ai fini dell'accettazione dell'incarico, gli esperti, qualora svolgano lavoro subordinato, trasmettono la relativa autorizzazione del proprio datore di lavoro, in base a quanto disposto dall'articolo 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165.
3. Le possibili tipologie degli incarichi proposti corrispondono a:
 - a) valutazione *ex-ante* dei progetti da agevolare;
 - b) valutazione, monitoraggio e verifica in itinere;
 - c) valutazione *ex-post* dei progetti conclusi;
 - d) coinvolgimento in gruppi di lavoro plurispecialistici ai fini del riscontro dell'ammissibilità dei programmi in relazione ai settori ammissibili alle agevolazioni;
 - e) eventuali approfondimenti di valutazione richiesti dal Ministero dello sviluppo economico, da formalizzare con relativo incarico aggiuntivo.
4. Eventuali altri aspetti attinenti ai compiti degli esperti e alla gestione dell'Albo, possono essere definiti successivamente all'emanazione del presente decreto, attraverso appositi provvedimenti del Direttore Generale per gli incentivi alle imprese.
5. Gli esperti sono responsabili della diligente, regolare e puntuale esecuzione della prestazione richiesta e sono tenuti ai previsti obblighi di riservatezza. Essi sono, altresì, responsabili delle conseguenze ascrivibili ad eventuali carenze e/o negligenze comportamentali.
6. Agli esperti si applica, per quanto compatibile, il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62.

Art. 8.

(Norme transitorie e finali)

1. Gli Uffici ministeriali si avvalgono dell'Albo attualmente in vigore, costituito con decreto direttoriale 20 febbraio 2008, fino all'approvazione delle revisioni e degli aggiornamenti stabiliti con il presente decreto.
2. Il presente decreto sarà trasmesso ai competenti organi di controllo e pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana e nel sito internet del Ministero www.mise.gov.it.

Roma, 7 ottobre 2015

IL MINISTRO
Firmato GUIDI



ALLEGATO 1

SETTORI INDUSTRIALI PRIORITARI, AMBITI APPLICATIVI E TECNOLOGIE ABILITANTI FONDAMENTALI AI FINI DELL'INDICAZIONE DELLE COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE PER L'ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI ESPERTI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO 7 OTTOBRE 2015

NB: Ricavare dalla seguente tabella, per ciascuna competenza tecnico-scientifica che si intende esprimere, il codice numerico riferito al singolo settore industriale prioritario, al singolo ambito applicativo e alla singola tecnologia abilitante fondamentale e riportare i tre numeri negli appositi campi della domanda di iscrizione all'Albo di cui all'*Allegato 2*.

Ad es. per esprimere la competenza nel

SETTORE: Manifatturiero/Processi & Impianti industriali/Fabbricazione e trasformazione avanzate
AMBITO: Metodologie e standard per la progettazione di macchine e sistemi manifatturieri complessi
TECNOLOGIA: Nanotecnologie

indicare in domanda: **1 - 1 - 1**

SETTORI INDUSTRIALI PRIORITARI		AMBITI APPLICATIVI		TECNOLOGIE ABILITANTI FONDAMENTALI (KET)
1	Manifatturiero/Processi & Impianti industriali/Fabbricazione e trasformazione avanzate	1	Metodologie e standard per la progettazione di macchine e sistemi manifatturieri complessi	1 Nanotecnologie 2 Micro e Nano elettronica 3 Biotech 4 Fotonica 5 Materiali avanzati 6 Tecnologie di produzione avanzate
		2	Strumenti CAD-CAM per la progettazione e la realizzazione di prodotti di alta qualità, alta varietà	
		3	Metodologie e standard per l'automazione e l'integrazione di sistemi manifatturieri complessi per produzioni "on demand" and "just in time"	
		4	Tecnologie TIC per l'integrazione della supply chain e il processo di decision making	
		5	Tecnologie per il controllo, il monitoraggio, il manutenzione, la diagnosi dei sistemi manifatturieri per migliorare l'efficienza e i cicli di vita	



		6	Tecnologie e soluzioni software per la pianificazione e la gestione in tempo reale della manifattura e della logistica	
		7	Sensori e componenti mecatronici ad alta prestazione per l'efficienza e la qualità della produzione e dei prodotti finali	
		8	Nuove macchine e sistemi eco-sostenibili per ottimizzare l'efficienza energetica e l'impatto ambientale dei sistemi di produzione	
		9	Nuove tecnologie di processo eco-sostenibili per ridurre consumi ed emissioni dei processi industriali	
		10	Nuovi materiali strutturali per componenti, macchine e sistemi con migliori prestazioni, riduzione dei consumi e dell'impatto ambientale	
		11	Sistemi di produzione adattativi e intelligenti	
		12	Fabbriche digitali	
2	Mobilità e trasporti	1	Trasporti su strada/via mare/su rotaie - Tecnologie e soluzioni per ridurre l'impatto ambientale, ottimizzare sicurezza, qualità, prestazioni, efficienza energetica	1 Nanotecnologie 2 Micro e Nano elettronica 3 Biotech 4 Fotonica 5 Materiali avanzati 6 Tecnologie di produzione avanzate
		2	Tecnologie veicoli ecocompatibili per la sostenibilità	
		3	Sistemi per il trasporto intelligente (ITS)	
		4	Tecnologie ferroviarie ecocompatibili per la sostenibilità	
		5	Operatività del materiale rotabile e delle infrastrutture	
		6	Tecnologie navali per la competitività, eco-compatibilità e sicurezza	



		7	Trasporti multimodali - sistemi di gestione della comunicazione e dell'informazione, sistemi di comando e controllo	
3	Aerospazio e Aeronautica	1	Nuovi materiali e processi produttivi e di manutenzione per aeromobili e motori efficienti, eco-compatibili, a bassa emissione	1 Nanotecnologie 2 Micro e Nano elettronica 3 Fotonica 4 Materiali avanzati 5 Tecnologie di produzione avanzate
		2	Tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale	
		3	Metodologie di simulazione per la progettazione integrata in ambito aeronautico	
		4	Tecnologie per sistemi autonomi	
		5	Gestione avanzata del traffico aereo	
		6	Avionica modulare integrata	
		7	Tecnologie per sicurezza e security	
		8	Tecnologie di trasporto spaziale	
		9	Tecnologie operative spaziali	
		10	Tecnologie di monitoraggio globale per l'ambiente e la sicurezza	
		11	Tecnologie spaziali avanzate e concetti operativi dall'idea alla dimostrazione nello spazio (ad esempio: la navigazione e il telerilevamento, la protezione dei dispositivi spaziali da minacce quali detriti spaziali ed eruzioni solari)	
		12	Tecnologie in grado di favorire l'utilizzo dei dati spaziali, inerenti il trattamento, la convalida e la standardizzazione dei dati provenienti dai satelliti.	



		13	Tecnologie connesse all'innovazione di terra con base spaziale, come ad esempio l'utilizzo dei sistemi di telerilevamento e dei dati di navigazione	
4	Farmaceutica e biotecnologie	1	Genomica, meta-genomica, proteomica e metabolomica	1 Nanotecnologie 2 Micro e Nano elettronica 3 Biotech 4 Fotonica 5 Materiali avanzati 6 Tecnologie di produzione avanzate
		2	Tecnologie per la chimica farmaceutica	
		3	Biomarcatori	
		4	Sistemi di somministrazione (ad esempio: nuovi nanomateriali, nuovi nanosistemi per somministrazione mirata)	
		5	Produzione biomolecolare	
		6	Tecnologie e metodi per l'imaging molecolare	
		7	Tecnologie mini-invasive (ad esempio: ortopedia, malattie cardiovascolari)	
		8	Tecnologie per terapie avanzate (ad esempio: ingegneria dei tessuti, terapie cellulari, terapie geniche)	
		9	Biotecnologie d'avanguardia (ad esempio: biologia sintetica, bioinformatica, biologia dei sistemi)	
		10	Tecnologie connesse a processi industriali basati sulla biotecnologia (ad esempio: chimica, salute, industria mineraria, energia, pasta e carta, tessile, amido, agroalimentare)	
5	Chimica	1	Tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale (ad esempio: monitoraggio e tecnologie per la bonifica di siti, tecnologie per il recupero di materiali polimerici, sostituzione di sostanze di alto rischio)	1 Nanotecnologie 2 Micro e Nano elettronica 3 Biotech 4 Fotonica 5 Materiali avanzati 6 Tecnologie di produzione



		2	Tecnologie da risorse rinnovabili (ad esempio: processi di bioraffineria, bioetanolo, tecnologie biochimiche di 2° generazione, materie prime alternative per energia e prodotti chimici)	avanzate
		3	Materiali per l'industria manifatturiera (ad esempio: nanotecnologie per l'edilizia, nanomateriali per la catalisi di processi chimici, tecnologie per imballaggi alimentari)	
6	Energia e ambiente	1	Tecnologie per il trasporto e lo stoccaggio di energia	1 Nanotecnologie 2 Micro e Nano elettronica 3 Biotech 4 Fotonica 5 Materiali avanzati 6 Tecnologie di produzione avanzate
		2	Tecnologie di produzione dell'energia e materiali avanzati (esempio: celle a combustibile)	
		3	Tecnologie per l'utilizzo della biomassa (ad esempio: conversione dei rifiuti, conversione termica e biologica della biomassa)	
		4	Tecnologie per la valorizzazione dell'energia solare (ad esempio: fotovoltaico)	
		5	Tecnologie per l'efficienza energetica	
		6	Smart grid/smart metering/smart energy	
		7	Tecnologie di separazione, confinamento geologico e riutilizzo della CO2	
		8	Tecnologie per la riduzione delle emissioni serra nel settore energetico	
		9	Tecnologie per le reti di energia intelligenti	
		10	Energie rinnovabili	



		11	Tecnologie per il rimedio e la protezione ambientale	
		12	Tecnologie per la gestione dell'ambiente naturale e del costruito	
		13	Efficienza energetica e sostenibilità delle costruzioni	
		14	Sicurezza dell'ambiente costruito	
7	Microelettronica e Semiconduttori	1	Integrazione di sistemi elettronici su silicio	1 Nanotecnologie 2 Micro e Nano elettronica 3 Biotech 4 Fotonica 5 Materiali avanzati 6 Tecnologie di produzione avanzate
		2	Applicazioni fotovoltaiche	
		3	Materiali alternativi al silicio	
		4	Integrazioni eterogenee: processi, tecniche di fabbricazione e metodi di progettazione	
		5	Tecnologie per sensori integrate su silicio	
		6	Fotonica del silicio	
8	Informatica e Telecomunicazioni	1	Nuove tecnologie informatiche (strumenti e tecnologie per gestire, processare, immagazzinare grandi quantità di dati (<i>big data</i>), tecnologie per interfacce uomo-macchina non convenzionali e multimediali, sistemi integrati avanzati ed intelligenti, sistemi di elaborazione dati ad alta efficienza energetica)	1 Nanotecnologie 2 Micro e Nano elettronica 3 Fotonica 4 Tecnologie di produzione avanzate
		2	Piattaforme applicative delle tecnologie per l'informazione	
		3	Nuove architetture di reti e servizi	
		4	Reti e servizi mobili	
		5	Tecnologie per reti a banda larga	
		6	Tecnologie per "home networks"	



		7	Tecnologie per l'infomobilità	
		8	Tecnologie per la sicurezza delle reti	
		9	Interfacce avanzate e robot (robotica e locali intelligenti)	
		10	Tecnologie per l'innovazione di sistemi di comunicazione ottica e senza fili	
		11	Tecnologie relative alla microelettronica, alla nanoelettronica e alla fotonica	
9	Materiali avanzati	1	Tecnologie connesse ai materiali funzionali, multifunzionali e strutturali (ad esempio: materiali autoriparabili, materiali biocompatibili).	
		2	Sviluppo e trasformazione dei materiali, al fine di favorire un ampliamento di scala efficiente e sostenibile volto a consentire la produzione industriale dei futuri prodotti.	
		3	Tecnologie di gestione dei componenti dei materiali (ad esempio: tecniche e sistemi nuovi e innovativi nel sistema del montaggio, dell'adesione, della separazione, dell'assemblaggio, dell'autoassemblaggio e del disassemblaggio della decomposizione e dello smantellamento).	
		4	Tecnologie connesse ai materiali per un'industria sostenibile, in grado di facilitare la produzione a basse emissioni di carbonio, il risparmio energetico, nonché l'intensificazione dei processi, il riciclaggio, la bonifica e l'utilizzo dei materiali ad elevato valore aggiunto provenienti dai residui e dalla ricostruzione.	



		5	Tecnologie connesse ai materiali per le industrie creative, in grado di favorire nuove opportunità commerciali, inclusa la conservazione dei materiali con valore storico o culturale.	
		6	Metrologia, caratterizzazione, normalizzazione e controllo di qualità (ad esempio: tecnologie quali la caratterizzazione, la valutazione non distruttiva e la modellizzazione di tipo predittivo delle prestazioni in grado di consentire progressi nella scienza e nell'ingegneria dei materiali).	
		7	Tecnologie connesse all'ottimizzazione dell'impiego di materiali, in grado di favorire utilizzi alternativi dei materiali e strategie aziendali innovative.	
10	Nanotecnologie	1	Nanomateriali, nanodispositivi e nanosistemi di prossima generazione	
		2	Strumenti e piattaforme scientifici convalidati per la valutazione e gestione dei rischi lungo tutto il ciclo di vita dei nanomateriali e dei nanosistemi	
		3	Sviluppo della dimensione sociale delle nanotecnologie	
		4	Sintesi e fabbricazione efficaci dei nanomateriali, dei loro componenti e dei loro sistemi	
		5	Tecnologie di supporto per lo sviluppo e l'immissione sul mercato di nanomateriali e nanosistemi complessi (ad esempio: caratterizzazione e manipolazione della materia su scala nanometrica, la modellizzazione, la progettazione su computer e l'ingegneria avanzata a livello atomico)	



ALLEGATO 2

SCHEMA DI DOMANDA PER L'INSERIMENTO NELL'ALBO DEGLI ESPERTI DI CUI AL
DECRETO DEL MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO 7 OTTOBRE 2015

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)
nato/a a _____ (_____) il _____
(luogo) (prov.)
residente a _____ (_____) in Via _____ n. _____
(luogo) (prov.) (indirizzo)

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000

DICHIARA

(*) dato obbligatorio

INFORMAZIONI ANAGRAFICHE		
Titolo:	*	
Nome:	*	
Cognome:	*	
Cittadinanza:	*	
Codice Fiscale:	*	
Partita IVA:		
Data di nascita:	*	
Sesso:	*	<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> F
LUOGO DI NASCITA		
Nazione	*	
Città estera		
Regione	*	
Provincia	*	
Comune	*	



RESIDENZA		
Nazione	*	
Città estera		
Regione	*	
Provincia	*	
Comune	*	
CAP	*	
Indirizzo	*	
RECAPITI DI LAVORO		
Nazione	*	
Città estera		
Regione	*	
Provincia	*	
Comune	*	
CAP	*	
Indirizzo	*	
Telefono e/o Cellulare	*	
PEC		
E-mail	*	

FIGURA PROFESSIONALE	*	¹
----------------------	---	--------------

ATTIVITA' PREGRESSA IN QUALITA' DI ESPERTO		
Inserimento nell'Albo di cui al D.M. 7 aprile 2006	*	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
Numero di incarichi ricevuti		
Numero di incarichi espletati		

Per tutti i candidati:

Dichiaro di essere in possesso dei requisiti previsti dall'articolo 3 del D.M. 7 ottobre 2015.

¹(cfr. art. 3 del DM 7 ottobre 2015)
—Dipendente di Organismo di ricerca
—Dipendente di Centro di ricerca
—Esperto indipendente



Dichiaro di possedere le seguenti competenze tecnico-scientifiche con riferimento ai seguenti settori industriali prioritari/ambiti applicativi/tecnologie abilitanti fondamentali indicati nell'*Allegato 1* al D.M. 7 ottobre 2015²

COMPETENZE TECNICO- SCIENTIFICHE	Codice Settore Industriale Prioritario	Codice Ambito Applicativo	Codice Tecnologia Abilitante Fondamentale
Principale			
Secondaria 1			
Secondaria 2			
Secondaria 3			
Secondaria 4			

Per i soggetti che svolgono lavoro subordinato:

Dichiaro di essere a conoscenza che l'affidamento di incarichi presuppone l'autorizzazione dell'Ente di appartenenza (D.Lgs. n. 165/2001, art. 53)

ALLEGATI	
Curriculum vitae in formato europeo firmato digitalmente	*
Autocertificazione di cui all'art. 5, comma 4, del D.M. 7 ottobre 2015, firmata digitalmente	*
Documentazione scientifica, obbligatoria per gli esperti indipendenti, firmata digitalmente	

Data

Il dichiarante
Firma digitale

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30/06/2003, n. 196:
i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

² E' permessa l'indicazione di un minimo di una e di un massimo di cinque competenze tecnico-scientifiche, che verranno espresse mediante l'uso dei codici numerici rappresentati nella tabella di cui all'Allegato 1 del Decreto ministeriale. Ad es. per esprimere la competenza nel SETTORE INDUSTRIALE PRIORITARIO Manifatturiero/Processi & Impianti industriali/Fabbricazione e trasformazione avanzate - AMBITO APPLICATIVO Metodologie e standard per la progettazione di macchine e sistemi manifatturieri complessi - TECNOLOGIA ABILITANTE FONDAMENTALE Nanotecnologie, indicare in domanda: 1 - 1 - 1.