



**Avvio di una procedura di selezione, per il tramite della Banca Dati Esperti e Professionisti attivata dall'INVALSI, finalizzata al conferimento di diciotto incarichi di lavoro autonomo, della durata di otto mesi, ad esperti senior, con almeno cinque anni di esperienza per la progettazione delle prove di italiano e matematica che andranno pre-testate nella primavera 2021 (SEL 7/2020).**

### **IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTO** il D. Lgs. 19 novembre 2004, n. 286, concernente l'istituzione del Servizio Nazionale di Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e Formazione e il riordino a tal fine dell'Istituto nazionale di valutazione del sistema dell'istruzione, a norma degli articoli 1 e 3 della legge 28 marzo 2003, n. 53;

**VISTO** l'art.17 del D. Lgs. 31/12/2009, n. 213, nella parte in cui dispone che l'INVALSI mantiene la natura giuridica e le competenze definite dal decreto legislativo 19 novembre 2004, n. 286, dalla legge 27 dicembre 2006, n. 296, dal decreto-legge 7 settembre 2007, n. 147, convertito, con modificazione, dalla legge 25 ottobre 2007, n.176;

**VISTO** l'art. 5 comma 9 del D.L. del 6 luglio 2012 n. 95, come modificato dal D.L. 90/2014 art. 6 e successivamente dall'art. 17, ultimo comma, della L. 124/2015;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 80, recante Regolamento sul Sistema Nazionale di Valutazione in materia di istruzione e formazione (SNV);

**VISTO** il D. Lgs. 25 novembre 2016, n. 218 in materia di Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca, ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124;

**VISTO** il D. Lgs. 13 aprile 2017, n. 62, "Norme in materia di valutazione e certificazione delle competenze nel primo ciclo ed esami di Stato, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera i), della legge 13 luglio 2015, n.107";

**VISTO** lo Statuto dell'INVALSI, adottato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 26 del 29 settembre 2017 e pubblicato, per avviso, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 266 del 14 novembre 2017;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e del personale approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 19 gennaio 2018;

**VISTO** il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 19 gennaio 2018;

**VISTO** il Piano triennale delle attività 2021/2023 adottato dal Consiglio di Amministrazione dell'INVALSI nella seduta n. 59 del 16/11/2020 e approvato dal MIUR il 22/12/2016 con nota n. 14857;

**VISTO** il Piano triennale integrato della performance, della prevenzione della corruzione e della trasparenza 2020-2022 approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INVALSI in data 06/08/2020;

**VISTA** la nota INVALSI id. n. 631289 del 30/11/2020 con cui il responsabile delle Prove Nazionali chiede il reclutamento di diciotto esperti senior, con almeno cinque anni di esperienza;

**RILEVATA** l'esigenza del tutto straordinaria e temporanea di reclutare gli esperti in questione;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 63/2020 che autorizza il Direttore generale ad avviare, per il tramite della Banca Dati Esperti e Professionisti attivata dall'INVALSI, la procedura di selezione finalizzata al conferimento di diciotto incarichi di lavoro autonomo, della durata di 8 mesi, ad esperti senior, con almeno cinque anni di esperienza nei profili suindicati - SEL 7/2020;

**VISTO** l'art. 7, comma 6, D. Lgs. 165/2001 e s.m.i., contenente le condizioni che devono esistere per legittimare il ricorso, da parte delle pubbliche amministrazioni, a contratti di lavoro autonomo da conferire ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria;

**VISTA** la Circolare U.P.P.A. n. 2 dell'11 marzo 2008 ed il successivo Parere n. 51/2008 del 14 ottobre 2008,



con i quali il Dipartimento della Funzione Pubblica fornisce chiarimenti in ordine all'applicazione della norma citata;

**ACCERTATO**, sulla base dell'istruttoria effettuata dai competenti uffici, che all'interno dell'Istituto, data la particolarità e la specializzazione richiesta per lo svolgimento delle attività in questione, non vi è la possibilità di utilizzare personale in possesso di competenze idonee a far fronte alle specifiche esigenze;

**VISTO** il verbale del Consiglio di Amministrazione del 14/10/2014 con il quale si autorizza la Direzione Generale dell'Istituto ad approvare un Regolamento sulla costituzione, funzionamento e organizzazione della Banca Dati Esperti e Professionisti dell'INVALSI per l'attivazione di prestazioni di lavoro autonomo;

**VISTO** il Regolamento sulla costituzione, funzionamento e organizzazione della Banca Dati Esperti e Professionisti dell'INVALSI per l'attivazione di incarichi di prestazioni di lavoro autonomo, di cui alla propria Determinazione n. 81/2019;

**ACCERTATA** la sussistenza dei presupposti di legittimità al conferimento degli incarichi di lavoro autonomo;

**ACCERTATA** la necessaria copertura finanziaria sui capitoli di spesa allo scopo dedicati come da nota id. n. 631289 del 30/11/2020 dell'ufficio di ragioneria;

#### **DETERMINA**

È indetta una procedura di selezione, per il tramite della Banca Dati Esperti e Professionisti attivata dall'INVALSI, finalizzata al conferimento di diciotto incarichi di lavoro autonomo, della durata di otto mesi, ad esperti senior, con almeno cinque anni di esperienza nelle seguenti Aree di competenza:

**“Costruzione di prove per banca di domande (ITALIANO)”**, Categoria **RQ**, Codice **20**;

**“Costruzione delle prove di matematica per il computer based testing (CBT)”** Categoria **RQ** codice **17**;

**“Costruzione di prove per banca di domande (MATEMATICA)”** Categoria **RQ** codice **21**;

**“Costruzione delle prove di apprendimento”** Categoria **COSTR** codice **05**, - SEL 7/2020.

La procedura di selezione si svolgerà secondo le seguenti regole generali.

#### **Requisiti di partecipazione**

Il candidato, oltre ad essere in possesso dei requisiti necessari all'iscrizione nella BDEP elencati all'art. 4 del Regolamento BDEP, dovrà altresì possedere i requisiti specificati negli allegati di riferimento (Allegato 1/11). In tali Allegati sono altresì indicati i titoli preferenziali che saranno oggetto di valutazione da parte del Nucleo di Valutazione.

#### **Presentazione delle domande di partecipazione**

La selezione avverrà nell'ambito delle candidature in possesso dei requisiti richiesti, risultanti iscritte **entro e non oltre le ore 12:00 del 9/02/2021** nell'Area di competenza **“Costruzione di prove per banca di domande (ITALIANO)”**, Categoria **RQ**, Codice **20**; **“Costruzione delle prove di matematica per il computer based testing (CBT)”** Categoria **RQ** codice **17**; **“Costruzione di prove per banca di domande (MATEMATICA)”** Categoria **RQ** codice **21**; **“Costruzione delle prove di apprendimento”** Categoria **COSTR** codice **05**, esperti **senior, con almeno cinque anni di esperienza**, della Banca Dati Esperti e Professionisti attivata dall'INVALSI.

La modalità di iscrizione alla BDEP è descritta nell'art. 2 del Regolamento BDEP.

Ogni candidato, al termine delle operazioni di iscrizione, riceverà una mail di conferma dell'avvenuto inserimento dei propri dati e del *curriculum vitae* nella BDEP.

Non sono ammesse altre forme di produzione e d'invio delle domande di partecipazione alla procedura di selezione.



### **Nucleo di Valutazione**

La valutazione dei *curricula* dei candidati, iscritti nell'Area di competenza interessata, sarà compiuta da un Nucleo di valutazione i cui componenti sono individuati, di volta in volta, dal Dirigente Amministrativo. Il Nucleo di valutazione effettuerà la selezione a proprio insindacabile giudizio espresso a maggioranza dei componenti (in caso di parità, il voto del Presidente, individuato d'intesa tra i componenti, avrà valore determinante). Il Nucleo di Valutazione procederà all'individuazione dei candidati ritenuti idonei per il profilo oggetto della presente selezione valutando i titoli di studio, le esperienze professionali, e quanto dichiarato nel *curriculum vitae*.

L'esito della selezione sarà reso pubblico sul sito istituzionale INVALSI e avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

### **Tipologia di contratto**

Gli incarichi verranno conferiti mediante la stipula di un contratto di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 2222 del codice civile. Le attività verranno pertanto rese senza alcun vincolo di subordinazione nei confronti dell'INVALSI, non comporteranno l'osservanza di un orario di lavoro ed escludono ogni diritto in ordine di accesso all'interno della struttura organizzativa dell'Istituto.

### **Esclusione dalla selezione**

Tutti i requisiti richiesti dal presente bando, devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'iscrizione alla Banca Dati Esperti e Professionisti in riferimento al profilo della presente selezione.

### **Durata dell'incarico**

Gli incarichi avranno una durata di mesi 8 (otto) dalla data di formalizzazione del contratto.

### **Compenso**

Ai contraenti verrà corrisposto il seguente compenso:

1. **Codice profilo: ITA\_01** – n. 2 (due) esperti: € 20.000,00 (ventimila/00) per posizione, per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
2. **Codice profilo: ITA\_02** – n. 1 (uno) esperto: € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
3. **Codice profilo: ITA\_03** - n. 1 (uno) esperto: € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
4. **Codice profilo: ITA\_04** – n. 3 (tre) esperti: € 10.000,00 (diecimila/00) per posizione, per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
5. **Codice profilo: ITA\_05** – n. 4 (quattro) esperti: € 10.000,00 (diecimila/00) per posizione, per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
6. **Codice profilo: MAT\_01A** – n. 1 (uno) esperto: € 20.000,00 (ventimila/00), per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;



7. **Codice profilo: MAT\_01B** – n. 1 (uno) esperto: € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
8. **Codice profilo: MAT\_02** – n. 1 (uno) esperto: € 20.000,00 (ventimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
9. **Codice profilo: MAT\_03A** - n. 2 (due) esperti: € 20.000,00 (diecimila/00) per posizione, per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
10. **Codice profilo: MAT\_03B** – n. 1 (uno) esperto: € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;
11. **Codice profilo: TABL\_01**: n. 1 (uno) esperto: € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

Detti compensi, sono stati determinati nei limiti dei massimali e dei requisiti professionali rientranti nella fascia A del punto B.2) lettera d) della Circolare n. 2 del 02/02/2009 del Ministero del lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

#### **Trattamento dati personali**

Il trattamento dei dati personali avverrà secondo quanto indicato nell’informativa resa agli interessati ai sensi dell’art. 13 del Regolamento EU 2016/679 al momento dell’iscrizione nella Banca dati Esperti e Professionisti, e che può essere nuovamente visionata attraverso il seguente link:

[http://bdep.invalsi.it/doc/REGOLAMENTO\\_BDEP\\_8\\_2019.pdf](http://bdep.invalsi.it/doc/REGOLAMENTO_BDEP_8_2019.pdf)

#### **Pubblicità e Informazioni**

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito web dell’INVALSI all’indirizzo [www.invalsi.it](http://www.invalsi.it), nella sezione Risorse Umane – Bandi e Avvisi – Procedure pubbliche per il reclutamento di esperti. Ogni ulteriore comunicazione e informazione relativa al presente bando verrà effettuata a mezzo pubblicazione sul predetto sito web con valore di notifica a tutti gli effetti di legge nei confronti dei soggetti interessati.

#### **Norme di rinvio**

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando, si rinvia alla normativa vigente.

#### **Responsabile del procedimento**

Il responsabile del procedimento, ai sensi della legge n. 241/1990 e s.m.i., è il Responsabile del Servizio del Personale dell’INVALSI, dott. Pierpaolo Cinque.

Il Direttore generale  
Anna Sirica



**Allegato 1 – Profilo: ITA\_01**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere - Profilo: ITA\_01 - Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento (ITALIANO)**

Produzione di prove di comprensione del testo anche in una prospettiva adattiva, tenendo conto delle peculiarità dei diversi gradi scolastici. Verifica di adeguatezza delle domande in funzione del passaggio dalla scuola primaria a quella secondaria di primo grado e di secondo grado. Ancoraggio delle prove in prospettiva *cross sectional* e *longitudinale*. Analisi dei dati delle prove standardizzate per la misurazione dell'efficacia scolastica.

**Profilo esperto (area di competenza in base all'art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: "costruzione di prove per banca di domande (ITALIANO)", Categoria RQ, Codice 20 con almeno 5 anni di esperienza**

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 2

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 20.000,00 (ventimila/00) per posizione, per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

**Requisiti di partecipazione Profilo ITA\_01:**

**Requisiti:**

1. Laurea in ambito umanistico e coerente con il profilo;
2. Esperienza almeno quinquennale nella costruzione di test a supporto dell'organizzazione della scuola;
3. Esperienza professionale di almeno dieci anni coerenti con il profilo.

**Titoli preferenziali:**

1. Coordinamento scientifico-tecnico per enti pubblici o privati di ricerca, università di gruppi di autori di quesiti per la misurazione standardizzata in una prospettiva diacronico-longitudinale dei livelli di apprendimento di Italiano nella scuola primaria o secondaria;
2. Pubblicazioni in ambiti coerenti con il profilo, con particolare riguardo all'utilizzo dei dati delle prove standardizzate per lo studio delle determinanti dell'apprendimento;
3. Docenze presso corsi di formazione in ambiti coerenti con il profilo, organizzati da università o dall'amministrazione scolastica e rivolti a docenti della scuola primaria e secondaria;



4. Titoli di studio universitari coerenti con il profilo (seconda laurea, dottorato, master di II livello, assegni di studio o di ricerca);



**Allegato 2 – Profilo ITA\_02**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo ITA\_02 -Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento (ITALIANO)**

Produzione e revisione di prove di lessico per le prove nazionali INVALSI per la scuola secondaria. Individuazione di forme innovative per testare la comprensione della lettura in una prospettiva adattativa e semiadattiva. Revisione delle prove di riflessione sulla lingua per i gradi coinvolti nelle rilevazioni INVALSI.

**Profilo esperto (area di competenza in base all’art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: “costruzione di prove per banca di domande (ITALIANO)”**, Categoria RQ, Codice 20, con almeno 5 anni di esperienza

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 1

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

**Requisiti di partecipazione Profilo ITA\_02:**

**Requisiti:**

1. Essere docente universitario di I o II fascia oppure aver insegnato materie letterarie per almeno 20 anni nella scuola secondaria;
2. Esperienza nella costruzione di prove di lessico;
3. Aver maturato esperienza almeno quinquennale coerente con il profilo.

**Titoli preferenziali:**

1. Aver coordinato seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019;
2. Dottorato di ricerca coerente con il profilo;
3. Pubblicazioni nell’ambito della linguistica italiana;
4. Coerenza del curriculum con il profilo.





**Allegato 3 – Profilo ITA\_03**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo ITA\_03 -\_Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento (ITALIANO)**

Produzione e revisione delle prove di comprensione della lettura per la scuola secondaria di primo grado. Ancoraggio dei quesiti delle prove nazionali INVALSI con i traguardi delle Indicazioni nazionali. Verifica di adeguatezza delle domande in funzione del passaggio dalla scuola secondaria di primo grado a quella secondaria di secondo grado.

**Profilo esperto (area di competenza in base all’art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: “costruzione di prove per banca di domande (ITALIANO)”**, Categoria RQ, Codice 20, con almeno 5 anni di esperienza

**Fascia esperto banca dati**: Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni**: 1

**Numero mesi**: 8

**Compenso previsto**: € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

**Requisiti di partecipazione Profilo ITA\_03:**

**Requisiti:**

1. Titolo di studio che dia accesso all’insegnamento dell’Italiano nella scuola secondaria;
2. Aver prestato almeno 15 anni di servizio effettivo nella scuola secondaria di primo grado;
3. Aver coordinato almeno cinque corsi di formazione per insegnanti del primo ciclo d’istruzione nell’ambito della comprensione della lettura;
4. Aver maturato esperienza almeno quinquennale coerente con il profilo.

**Titoli preferenziali:**

1. Aver coordinato seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019 per la scuola secondaria di primo grado;
2. Aver prodotto prove di italiano di comprensione del testo per la misurazione standardizzata su larga scala degli apprendimenti;
3. Aver prestato servizio effettivo nella scuola secondaria di primo grado (oltre ai 15 anni richiesti come requisito d’accesso);
4. Pubblicazioni nell’ambito della comprensione della lettura per la scuola secondaria di primo grado.





**Allegato 4 – Profilo ITA\_04**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo ITA\_04 -\_Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento (ITALIANO)**

Produzione e revisione delle prove di comprensione della lettura per la scuola secondaria di secondo grado. Ancoraggio dei quesiti delle prove nazionali INVALSI con i traguardi delle Indicazioni nazionali/Linee guida.

**Profilo esperto (area di competenza in base all’art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: “costruzione di prove per banca di domande (ITALIANO)”**, Categoria RQ, Codice 20, con almeno 5 anni di esperienza

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 3

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 10.000,00 (diecimila/00) per posizione, per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente;

**Requisiti di partecipazione Profilo ITA\_04:**

**Requisiti:**

1. Titolo di studio che dia accesso all’insegnamento dell’Italiano nella scuola secondaria;
2. Aver prestato almeno 15 anni di servizio effettivo nella scuola secondaria di secondo grado;
3. Aver coordinato almeno cinque corsi di formazione per insegnanti nell’ambito dell’insegnamento dell’Italiano nella scuola secondaria di secondo grado;
4. Aver maturato esperienza almeno quinquennale coerente con il profilo.

**Titoli preferenziali:**

1. Aver coordinato seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019 per la scuola secondaria di secondo grado;
2. Aver prodotto prove di italiano di comprensione del testo per la misurazione standardizzata su larga scala degli apprendimenti;
3. Aver prestato servizio effettivo nella scuola secondaria di secondo grado (oltre ai 15 anni richiesti come requisito d’accesso);
4. Pubblicazioni nell’ambito della rilevazione standardizzata degli apprendimenti nell’ambito dell’insegnamento dell’Italiano.



**Allegato 5 – Profilo ITA\_05**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo ITA\_05 -\_Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento per la comprensione del funzionamento della lingua italiana**

Produzione e revisione delle domande di riflessione sulla lingua per tutti i gradi scolastici coinvolti nelle rilevazioni INVALSI. Ancoraggio dei quesiti delle prove nazionali INVALSI con i traguardi delle Indicazioni nazionali/Linee guida. Verifica di adeguatezza delle domande in funzione del passaggio da un ordine di scuola all'altro.

**Profilo esperto (area di competenza in base all'art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: "costruzione di prove per banca di domande (ITALIANO)", Categoria RQ, Codice 20, con almeno 5 anni di esperienza**

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 4

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 10.000,00 (diecimila/00) per posizione, per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

**Requisiti di partecipazione Profilo ITA\_05:**

**Requisiti:**

1. Titolo di studio che dia accesso all'insegnamento dell'Italiano nella scuola secondaria;
2. Essere docente universitario di I o II fascia o aver prestato almeno 15 anni di servizio effettivo nella scuola secondaria;
3. Aver coordinato almeno cinque corsi di formazione per insegnanti nell'ambito dell'insegnamento della grammatica italiana;
4. Aver maturato esperienza almeno quinquennale coerente con il profilo.

**Titoli preferenziali:**

1. Aver coordinato seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019;
2. Aver prodotto prove di riflessione sulla lingua italiana (grammatica) per la misurazione standardizzata su larga scala degli apprendimenti;
3. Aver prestato servizio effettivo nella scuola primaria o secondaria di secondo grado (oltre ai 15 anni richiesti come requisito d'accesso) o essere/essere stati titolari di cattedra universitaria di materie attinenti al profilo;
4. Pubblicazioni nell'ambito della riflessione sulla lingua italiana (grammatica);
5. Coerenza del curriculum con il profilo.



**Allegato 6 – Profilo: MAT\_01A**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere - Profilo: MAT\_01A - Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento (MATEMATICA)**

Produzione di quesiti di matematica per la scuola primaria. Ancoraggio dei quesiti delle prove nazionali INVALSI con i traguardi delle Indicazioni nazionali. Verifica di adeguatezza delle domande in funzione del passaggio dalla scuola primaria a quella secondaria di primo grado e di secondo grado.

**Profilo esperto (area di competenza in base all'art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: "costruzione delle prove di matematica per il computer based testing (CBT)", Categoria RQ, Codice 17, con almeno 5 anni di esperienza**

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 1

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 20.000,00 (ventimila/00), per tutta la durata dell'incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

**Requisiti di partecipazione Profilo MAT\_01A:**

**Requisiti:**

1. Laurea in Matematica, Fisica, Scienze biologiche, Scienze geologiche, Scienze statistiche, Ingegneria.
2. Idoneità alla qualifica di docente universitario di I fascia, II fascia oppure qualifica di docente nella scuola secondaria, con almeno venti anni di servizio nell'insegnamento della matematica.
3. Almeno cinque pubblicazioni nell'ambito della didattica della Matematica.
4. Almeno cinque anni di esperienza nella costruzione di prove standardizzate per la misurazione degli apprendimenti in ambito matematico.

**Titoli preferenziali:**

1. Aver coordinato seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019;
2. Aver prodotto prove di matematica per la misurazione standardizzata su larga scala degli apprendimenti;
3. Pubblicazioni nell'ambito della didattica della matematica (oltre le 5 pubblicazioni di cui ai requisiti di ammissione);
4. Coerenza del curriculum con il profilo.



## **Allegato 7 – Profilo: MAT\_01B**

### **Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo MAT\_01B -\_Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento (MATEMATICA)**

Produzione di quesiti di matematica per la scuola primaria. Ancoraggio dei quesiti delle prove nazionali INVALSI con i traguardi delle Indicazioni nazionali. Verifica di adeguatezza delle domande in funzione del passaggio dalla scuola primaria a quella secondaria di primo grado.

**Profilo esperto (area di competenza in base all’art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: “costruzione di prove per banca di domande (MATEMATICA)”**, Categoria RQ, Codice 21, con almeno 5 anni di esperienza

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 1

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

### **Requisiti di partecipazione Profilo MAT\_01B:**

#### **Requisiti:**

1. Laurea in Matematica, Fisica, Scienze biologiche, Scienze geologiche, Scienze statistiche, Ingegneria.
2. Idoneità alla qualifica di docente universitario di I fascia, II fascia oppure qualifica di docente nella scuola primaria oppure secondaria, con almeno dieci anni di servizio nell’insegnamento della matematica.
3. Almeno cinque pubblicazioni nell’ambito della didattica della Matematica.
4. Almeno cinque anni di esperienza nella costruzione di prove standardizzate per la misurazione degli apprendimenti in ambito matematico.

#### **Titoli preferenziali:**

1. Aver partecipato a seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019;
2. Aver prodotto prove di matematica per la misurazione standardizzata su larga scala degli apprendimenti (scuola primaria);
3. Pubblicazioni nell’ambito della didattica della matematica (oltre le 5 pubblicazioni di cui ai requisiti di ammissione);
4. Coerenza del curriculum con il profilo.



## Allegato 8 – Profilo: MAT\_02

### **Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo MAT\_02 -\_Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento**

Produzione di quesiti di matematica per la scuola secondaria di primo grado.  
Ancoraggio dei quesiti delle prove nazionali INVALSI con i traguardi delle Indicazioni nazionali.  
Verifica di adeguatezza delle domande in funzione del passaggio dalla scuola primaria a quella secondaria di primo grado e di secondo grado.

**Profilo esperto (area di competenza in base all’art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: “costruzione delle prove di matematica per il computer based testing (CBT)”, Categoria RQ, Codice 17, con almeno 5 anni di esperienza**

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 1

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 20.000,00 (ventimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

### **Requisiti di partecipazione Profilo MAT\_02:**

#### **Requisiti:**

1. Laurea in Matematica, Fisica, Scienze biologiche, Scienze geologiche, Scienze statistiche, Ingegneria.
2. Idoneità alla qualifica di docente universitario di I fascia, II fascia oppure qualifica di docente nella scuola secondaria, con almeno venti anni di servizio nell’insegnamento della matematica.
3. Almeno cinque pubblicazioni nell’ambito della didattica della Matematica
4. Almeno cinque anni di esperienza nella costruzione di prove standardizzate per la misurazione degli apprendimenti in ambito matematico per la scuola secondaria di primo grado.

#### **Titoli preferenziali:**

1. Aver coordinato seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019;
2. Aver prodotto prove di matematica per la misurazione standardizzata su larga scala degli apprendimenti (scuola secondaria di primo grado);
3. Pubblicazioni nell’ambito della didattica della matematica (oltre le 5 pubblicazioni di cui ai requisiti di ammissione);
4. Coerenza del curriculum con il profilo.



**Allegato 9 – Profilo: MAT\_03A**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo MAT\_03A -\_Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento**

Produzione di quesiti di matematica per la scuola secondaria di primo grado.  
Ancoraggio dei quesiti delle prove nazionali INVALSI con i traguardi delle Indicazioni nazionali.  
Verifica di adeguatezza delle domande in funzione del passaggio dalla scuola primaria a quella secondaria di primo grado e di secondo grado.

**Profilo esperto (area di competenza in base all’art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: “costruzione delle prove di matematica per il computer based testing (CBT)”, Categoria RQ, Codice 17, con almeno 5 anni di esperienza**

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:**2

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 20.000,00 (diecimila/00) per posizione, per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

**Requisiti di partecipazione Profilo MAT\_03A:**

**Requisiti:**

1. Laurea in Matematica, Fisica, Scienze biologiche, Scienze geologiche, Scienze statistiche, Ingegneria.
2. Idoneità alla qualifica di docente universitario di I fascia, II fascia oppure qualifica di docente nella scuola secondaria, con almeno venti anni di servizio nell’insegnamento della matematica.
3. Almeno cinque pubblicazioni nell’ambito della didattica della Matematica
4. Almeno cinque anni di esperienza nella costruzione di prove standardizzate per la misurazione degli apprendimenti in ambito matematico per la scuola secondaria di primo grado.

**Titoli preferenziali:**

1. Aver coordinato seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019;
2. Aver prodotto prove di matematica per la misurazione standardizzata su larga scala degli apprendimenti (scuola secondaria di secondo grado);
3. Pubblicazioni nell’ambito della didattica della matematica (oltre le 5 pubblicazioni di cui ai requisiti di ammissione);
4. Coerenza del curriculum con il profilo.



**Allegato 10 – Profilo: MAT\_03B**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo MAT\_03B - Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento**

Produzione di quesiti di matematica per la scuola secondaria di secondo grado.

Ancoraggio dei quesiti delle prove nazionali INVALSI con i traguardi delle Indicazioni nazionali.

**Profilo esperto (area di competenza in base all’art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: “costruzione delle prove di matematica per il computer based testing (CBT)”, Categoria RQ, Codice 17, con almeno 5 anni di esperienza**

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 1

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

**Requisiti di partecipazione Profilo MAT\_03B:**

**Requisiti:**

1. Laurea in Matematica, Fisica, Scienze biologiche, Scienze geologiche, Scienze statistiche, Ingegneria.
2. Idoneità alla qualifica di docente universitario di I fascia, II fascia oppure qualifica di docente nella scuola secondaria, con almeno dieci anni di servizio nell’insegnamento della matematica.
3. Almeno tre anni di esperienza nella costruzione di prove standardizzate per la misurazione degli apprendimenti in ambito matematico per la scuola secondaria di primo grado.

**Titoli preferenziali:**

1. Aver partecipato a seminari di produzione di quesiti per la misurazione standardizzata degli apprendimenti nel periodo 2013-2019;
2. Aver prodotto prove di matematica per la misurazione standardizzata su larga scala degli apprendimenti (scuola secondaria di secondo grado);
3. Pubblicazioni nell’ambito della didattica della matematica;
4. Coerenza del curriculum con il profilo.





**Allegato 11 – Profilo: TABL\_01**

**Descrizione attività e Obiettivi da raggiungere\_Profilo TABL\_01 - Esperta/o nella costruzione delle prove di apprendimento su supporto elettronico**

Studio di fattibilità sul passaggio delle prove di apprendimento per la scuola primaria su *device* elettronici.

**Profilo esperto (area di competenza in base all’art. 3 del Regolamento INVALSI sulla banca dati esperti: “costruzione di prove di apprendimento”,** Categoria **COSTR**, Codice **05**, con almeno 5 anni di esperienza

**Fascia esperto banca dati:** Fascia A (oltre 5 anni di esperienza professionale)

**Numero posizioni:** 1

**Numero mesi:** 8

**Compenso previsto:** € 10.000,00 (diecimila/00), per tutta la durata dell’incarico, al lordo di IRPEF, al netto di IVA (ove dovuta) e della quota contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

**Requisiti di partecipazione Profilo TABL\_01:**

**Requisiti:**

1. Laurea in Matematica, Fisica, Scienze biologiche, Scienze geologiche, Scienze statistiche, Ingegneria.
2. Esperienza almeno quinquennale nella somministrazione online di prove standardizzate *high stakes*.
3. Esperienza almeno quinquennale nella somministrazione online di prove standardizzate di certificazione dei livelli di apprendimento.

**Titoli preferenziali:**

5. Esperienza nell’implementazione online di sistemi per la certificazione dei livelli di apprendimento;
6. Pubblicazioni nell’ambito di riferimento del profilo;
7. Coerenza del curriculum con il profilo.