Gentile Professore/ssa,

La ringraziamo per aver partecipato a questa indagine.

Nel seguente questionario troverà domande che riguardano:

- informazioni di contesto
- il percorso di studi, l'aggiornamento e lo sviluppo professionale
- la sua scuola
- didattica delle scienze

Queste informazioni consentono di illustrare le somiglianze e le differenze tra i gruppi di insegnanti per valutare meglio il contesto in cui si collocano i risultati ottenuti nelle prove cognitive dagli studenti. Ad esempio, le informazioni fornite consentono di valutare gli effetti della disponibilità delle risorse sui risultati degli studenti, sia all'interno di un paese sia nella comparazione fra paesi.

Il questionario deve essere compilato autonomamente. Per compilarlo sono sufficienti 45 minuti.

Se non è possibile fornire una risposta precisa, ai fini dello studio, ciò che il suo giudizio le detta sarà sufficiente.

Il pulsante Continua che serve per procedere alla domanda successiva è situato nell'angolo in basso a destra della schermata, ma in alcuni casi sarà necessario far scorrere la finestra fino in fondo attraverso la barra laterale per accedere al pulsante.

Le sue risposte sono strettamente confidenziali e verranno raggruppate con le risposte di altri insegnanti per valutare i risultati totali e medi in modo che non sia possibile risalire al singolo insegnante.

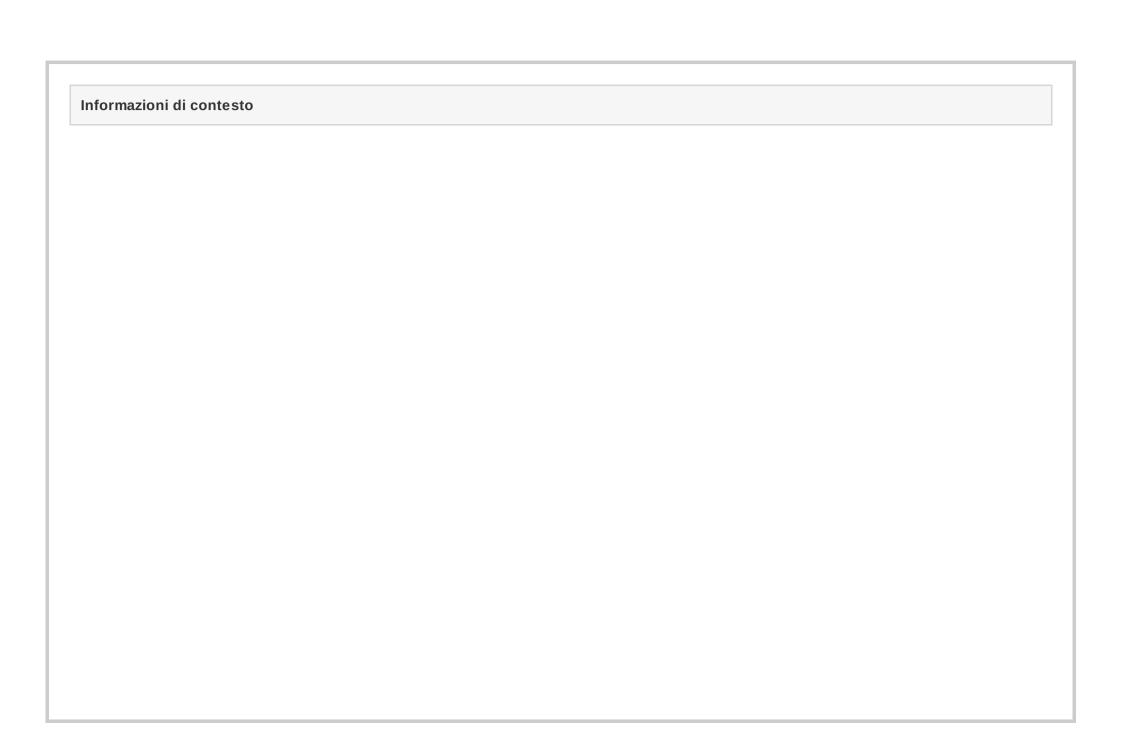
Per rispondere alle domande di questo questionario, tenga presenti le seguenti definizioni:

Nelle "materie scientifiche" sono compresi tutti i corsi scolastici di materie scientifiche afferenti ai campi della fisica, della chimica, della biologia, delle scienze della Terra (o geologia), della scienza dello spazio (o astronomia), delle scienze applicate e della tecnologia, sia che questi siano inseriti nel programma di studio come materie scientifiche separate sia che questi confluiscano in una singola materia sotto il nome di "scienze integrate". Nella definizione NON sono comprese materie correlate come matematica, psicologia, economia e neanche gli argomenti di scienze della Terra trattati nei corsi di geografia. Qui, il termine "materie scientifiche" è utilizzato in modo esplicitamente distinto dal termine "scienze". La preghiamo dunque di tenere conto di questa distinzione.

Nelle "scienze" rientrano tutti gli argomenti trattati nelle materie scientifiche dei diversi corsi universitari, nelle scienze comunemente intese e nella tecnologia, ossia tutte le possibili discipline afferenti alle scienze naturali (ad esempio, fisica, chimica, biologia, scienze della Terra (o geologia), scienza dello spazio (o astronomia), ivi incluse le scienze applicate, la tecnologia e l'ingegneria. In altre parole, diversamente da "materie scientifiche", la nozione di "scienze" non è limitata alle materie o ai corsi che si insegnano a scuola.

Ricordi di considerare solo la sede/indirizzo selezionata/o.

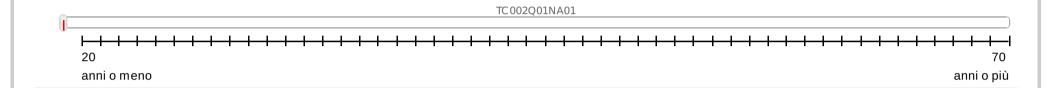




(Selezioni una sola risposta) Femmina TC001Q01NA01 O TC001Q01NA02 O TC001Q01NA02 O	È femmina o maschio?	
TC001Q01NA02	(Selezioni una sola risposta)	
Macabia	Femmina	
	Maschio	

Quanti anni ha?

(Muova il cursore fino a raggiungere l'età che intende indicare)



Selezioni una sola risposta)	
Contratto a tamana indata wainata	TC004C01NA01
Contratto a tempo indeterminato	0
Contratto a tempo determinato (per un intero anno scolastico o per un periodo inferiore)	TC004C01NA03
The second secon	O

Qual è attualmente il suo rapporto di lavoro in qualità di insegnante?

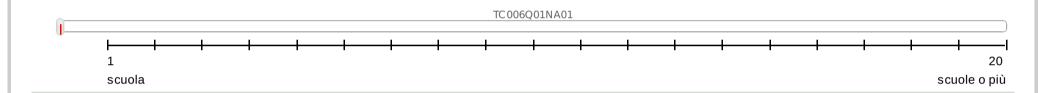
(Consideri il suo rapporto di lavoro con questo istituto e anche i suoi attuali incarichi di insegnamento nel loro complesso.)

	A cattedra completa (o più del 90% dell'orario di cattedra completa)	Part-time a cattedra non completa (71-90% dell'orario di cattedra completa)	Part-time a cattedra non completa (50-70% dell'orario di cattedra completa)	Part-time (spezzone di cattedra inferiore al 50%)
Incarico in questa scuola	TC 005Q01NA01	TC 005Q01NA02	TC 005Q01NA03	TC005Q01NA04
Totale di tutti gli incarichi in qualità di insegnante	TC 005Q02NA01	TC 005Q02NA02	TC 005Q02NA03	TC005Q02NA04

In quante scuole ha insegnato nel corso della sua carriera?

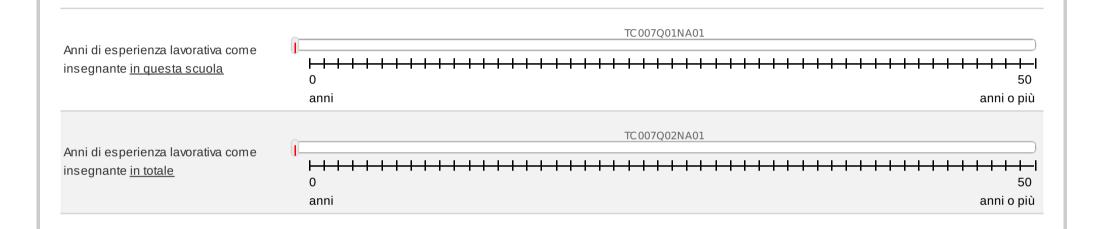
(Includa nel calcolo tutte le scuole anche nel caso in cui abbia ricoperto più incarichi contemporaneamente.)

(Muova il cursore fino a raggiungere il numero di scuole che intende indicare)



Quanti anni di esperienza lavorativa ha?

[Arrotondi gli anni a un numero intero indipendentemente dal fatto di avere un incarico part-time o a cattedra completa e sposti il cursore fino a raggiungere il numero di anni che intende indicare. Se nessuna di queste opzioni si adatta al suo caso, selezioni "0" (zero)]



Rule: If ^TC007Q01NA01 > ^TC007Q02NA01

Message: Il numero di anni come insegnante <u>in questa scuola</u> è maggiore del numero di <u>anni totali</u> da insegnante. Per cortesia, controlli le risposte.

corsi di studio e aggiornamento o sviluppo professionale				

Qual è il titolo di studio più elevato da lei conseguito?		
Selezioni una sola risposta)		
Diploma di scuola secondaria superiore	TC012Q01NA01	
Diploma di Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale o ISEF (vecchio ordinamento)	TC 012Q01NA02	
Diploma universitario, Diploma di Laurea (vecchio e nuovo ordinamento), Diploma accademico di I e/o II livello (Istituti AFAM - nuovo ordinamento), Master (I e/o II livello), Diploma di specializzazione	TC012C01NA03	
Dottorato di ricerca	TC012Q01NA04	

Selezioni una sola risposta)		
Sì	TC 013Q01NA01	
No	TC 013Q01NA02	

Selezioni una sola risposta)	formazione abilitante all'insegnamento?	
occion and cold hopeothy		
Sì	TC014Q01NA01	
No	TC014Q01NA02	

Come ha ottenuto l'abilitazione all'insegnamento?		
Selezioni una sola risposta)		
Ho frequentato un corso di studio o di formazione standard abilitante all'insegnamento presso un'università o un altro istituto di formazione idoneo (ad es., TFA, SSIS).	TC015C01NA01	
Ho frequentato in servizio un corso di studio o di formazione abilitante all'insegnamento.	TC 015Q01NA02	
Ho frequentato un tirocinio abilitante all'insegnamento.	TC 015Q01NA03	
Ho frequentato un corso di formazione per un'altra professione in ambito pedagogico (ad es. progettazione e coordinamento dei servizi educativi)	TC015Q01NA04	
Altro	TC015Q01NA05	

Le seguenti materie facevano parte del suo corso di studi o di formazione abilitante all'insegnamento e le insegna in seconda quest'anno?

Il riferimento alla classe seconda è da intendersi valido soltanto per le scuole secondarie di II grado e per le scuole/i centri di formazione professionale. Se la sua scuola è una scuola secondaria di I grado, occorre fare riferimento alle classi terze.

(Poiché questa è un'indagine internazionale, è stato necessario classificare molte materie attualmente insegnate nelle scuole in categorie più ampie. Se il nome esatto delle sue materie non è fra quelli elencati, contrassegni la categoria che meglio rappresenta la materia.)

(Se necessita di ulteriori spiegazioni per i termini utilizzati in questa domanda, utilizzi il pulsante AIUTO.) (Selezioni tutte le risposte necessarie.)

Lettura, scrittura e letteratura: lettura e scrittura (e letteratura) nella madre lingua, nella lingua usata a scuola, nella lingua del paese (regione) come seconda lingua (per i non nativi), studio della lingua, parlare in pubblico (oratoria), letteratura

Matematica: matematica, matematica e statistica, geometria, algebra, ecc.

Scienze: scienze, scienze naturali, fisica, chimica, biologia, igiene e anatomia, scienze della terra, geologia, agricoltura/orticoltura/silvicoltura, zootecnica

Tecnologia: informatica e uso del computer, discipline meccaniche, costruzioni, elettronica, grafica e disegno, trattamento testi e contabilità elettronica, laboratorio tecnologico/disegno tecnologico

Scienze umane e sociali: scienze sociali, economia, ecologia, geografia, storia, studi umanistici, diritto, discipline economico-aziendali, filosofia, psicologia, scienze dell'educazione, storia dell'arte

Lingue straniere moderne: lingue moderne diverse dalla lingua usata a scuola

Greco antico e/o latino

Discipline artistiche: arte, musica, arti visive, arte applicata, laboratorio teatrale, danza, studio di strumenti musicali, discipline coreutiche, fotografia, cinematografia, disegno, artigianato artistico, ricamo/cucito

Educazione fisica: educazione fisica, ginnastica, attività sportiva

Religione e/o etica: religione, storia delle religioni, cultura religiosa

Discipline pratiche e professionalizzanti: discipline e laboratori di preparazione a una specifica occupazione, tecnica, ragioneria, studi di orientamento professionale, abbigliamento e materiale tessile, corsi tecnico-professionali, studi per lavorare in segreteria, turismo e ospitalità, attività di artigianato

	all'insegnamento	La mocgno m occonda questamo
Lettura, scrittura e letteratura	TC018Q01NA01	TC018Q01NB01
Matematica	TC 018Q02NA01	TC018Q02NB01
Scienze	TC018Q03NA01	TC018Q03NB01
Tecnologia	TC018Q04NA01	TC018Q04NB01
Scienze umane e sociali	TC018Q05NA01	TC 018Q05NB01
Lingue straniere moderne	TC018Q06NA01	TC018Q06NB01
Greco antico e/o latino	TC018Q07NA01	TC 018Q07NB01
Discipline artistiche	TC018Q08NA01	TC018Q08NB01
Educazione fisica	TC018Q09NA01	TC018Q09NB01
Religione e/o etica	TC018Q10NA01	TC018Q10NB01
Discipline pratiche e professionalizzanti	TC018Q11NA01	TC018Q11NB01

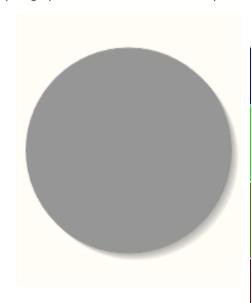
```
Rule: If (^TC018Q01NA01=0 and ^TC018Q02NA01=0 and ^TC018Q03NA01=0 and ^TC018Q04NA01=0 and ^TC018Q05NA01=0 and ^TC018Q06NA01=0 and ^TC018Q07NA01=0 and ^TC018Q08NA01=0 and ^TC018Q09NA01=0 and ^TC018Q10NA01=0 and ^TC018Q11NA01=0 and ^TC018Q01NB01=0 and ^TC018Q03NB01=0 and ^TC018Q04NB01=0 and ^TC018Q05NB01=0 and ^TC018Q07NB01=0 and ^TC018Q09NB01=0 and ^TC018Q09NB01=0 and ^TC018Q10NB01=0 and ^TC018Q10NB01=0)
```

Message: Scelga per favore una risposta.

In percentuale, quanta parte del suo corso di studio o formazione abilitante all'insegnamento è stata dedicata a ciascuna delle seguenti aree?

(Per ciascuna area indichi una percentuale approssimata, ad esempio "20" nella prima riga per indicare che, durante il percorso di studio, il 20% del tempo era dedicato ad argomenti riguardanti le scienze e la tecnologia.)

(Tenga presente che sommando le percentuali si deve ottenere 100)



Argomenti riguardanti le scienze e la tecnologia: conoscenze e competenze in qualsiasi disciplina scientifica.

Insegnamento e apprendimento di materie scientifiche: metodi di insegnamento delle materie scientifiche, competenze di didattica applicata (ad esempio l'uso di esperimenti), errate convinzioni degli studenti.

Argomenti che riguardano l'insegnamento in generale: ad esempio il rapporto insegnante-studente, la gestione della classe, la valutazione scolastica, l'istruzione speciale.

Altri argomenti

TC029Q01NA01

TC029Q02NA01

TC029Q03NA01

TC029004NA01

Rule: If ((^TC029Q01NA01 + ^TC029Q02NA01 + ^TC029Q03NA01 + ^TC029Q04NA01) >100) OR ((^TC029Q01NA01 + ^TC029Q02NA01 + ^TC029Q03NA01 + ^TC029Q04NA01) < 100)

Message: Il totale non corrisponde a 100%. Per favore, controlli le sue risposte.

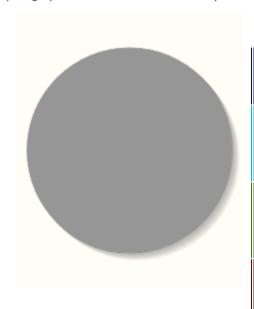
Nel corso degli ultimi 12 mesi, ha partecipato a qualcuna di queste attività?

	Sì	No
Corsi per acquisire un titolo accademico o un'altra certificazione (ad esempio laurea, master o specializzazione/abilitazione)	TC 020Q01NA01	TC 020Q01NA02
Partecipazione ad attività di una rete di docenti che ha come obiettivo specifico l'aggiornamento o lo sviluppo professionale	TC020Q02NA01	TC 020Q02NA02
Ricerca individuale o di gruppo su argomenti di interesse professionale	TC020Q03NA01	TC 020Q03NA02
Mentoring, tutoraggio e osservazione/affiancamento tra pari, come parte di una formale attività istituzionale	TC020Q04NA01	TC 020Q04NA02
Lettura di pubblicazioni accademiche (ad esempio, riviste specializzate, rapporti di ricerca, tesi)	TC020Q05NA01	TC 020Q05NA02
Dialoghi informali con i suoi colleghi su come migliorare la didattica	TC 020Q06NA01	TC 020Q06NA02

Nel corso degli ultimi 12 mesi, in percentuale, quanta parte delle sue attività di aggiornamento o sviluppo professionale è stata dedicata a ciascuna delle seguenti aree?

(Per ciascuna area indichi una percentuale approssimata, ad esempio "20" nella prima riga per indicare che, durante il percorso di studio, il 20% del tempo era dedicato ad argomenti riguardanti le scienze e la tecnologia.)

(Tenga presente che sommando le percentuali si deve ottenere 100)



Argomenti riguardanti le scienze e la tecnologia: conoscenze e competenze in qualsiasi disciplina scientifica.

Insegnamento e apprendimento di materie scientifiche: metodi di insegnamento delle materie scientifiche, competenze di didattica applicata (ad esempio l'uso di esperimenti), errate convinzioni degli studenti.

Argomenti che riguardano l'insegnamento in generale: ad esempio il rapporto insegnante-studente, la gestione della classe, la valutazione scolastica, l'istruzione speciale.

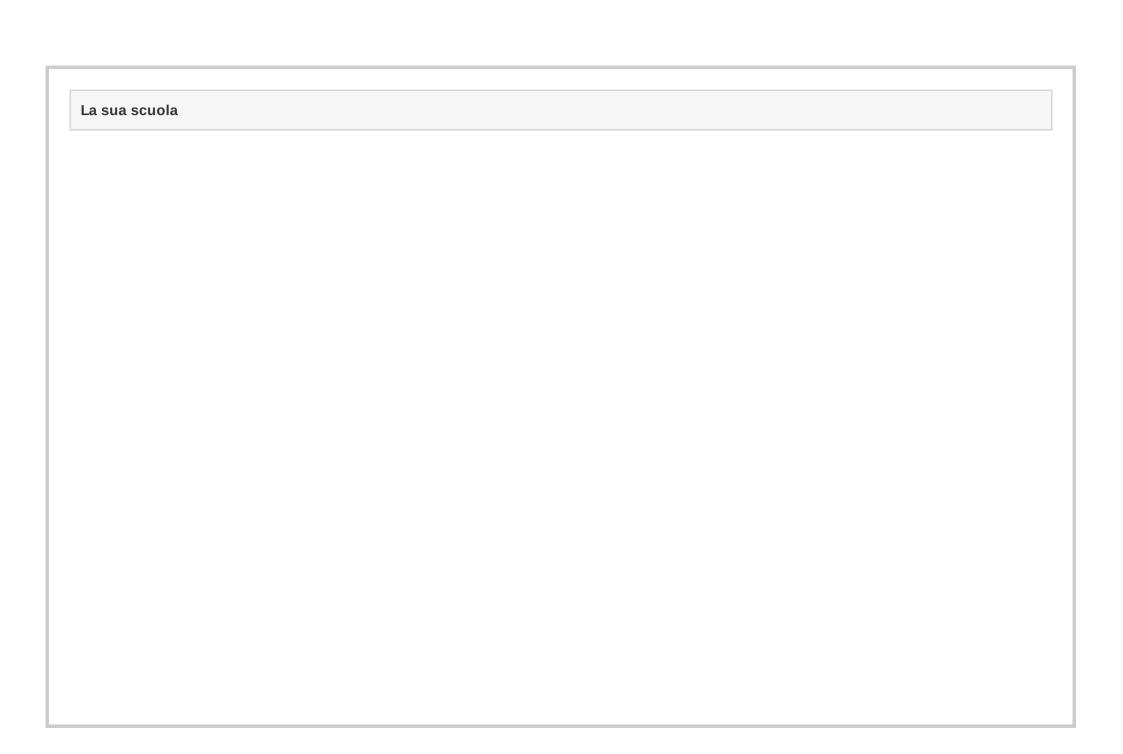
TC030Q03NA01

TC030Q03NA01

Rule: If (($^{TC030Q01NA01} + ^{TC030Q02NA01} + ^{TC030Q03NA01} + ^{TC030Q04NA01} > 100) OR ((<math>^{TC030Q01NA01} + ^{TC030Q02NA01} + ^{TC030Q03NA01} + ^{TC030Q04NA01} < 100)$

Message: Il totale non corrisponde a 100%. Per favore, controlli le sue risposte.

Selezioni una sola risposta)		
Sì	TC021Q01NA01	
No	TC021Q01NA02	



Nella sua scuola, in che misura la possibilità di realizzare l'offerta formativa risente delle seguenti carenze?

	Per niente	Molto poco	In una certa misura	Molto
Carenza di docenti.	TC028Q01NA01	TC 028Q01NA02	TC 028Q01NA03	TC028Q01NA04
Docenti con qualifiche inadeguate.	TC028Q02NA01	TC 028Q02NA02	TC 028Q02NA03	TC028Q02NA04
Carenza di personale non docente.	TC028Q03NA01	TC 028Q03NA02	TC 028Q03NA03	TC 028Q03NA04
Personale non docente con qualifiche inadeguate.	TC028Q04NA01	TC 028Q04NA02	TC 028Q04NA03	TC 028Q04NA04
Carenza di materiali didattici (ad esempio, libri di testo, dispositivi informatici, attrezzature per la biblioteca o i laboratori).	TC 028Q05NA01	TC 028Q05NA02	TC 028Q05NA03	TC 028Q05NA04
Inadeguatezza dei materiali didattici (ad esempio, libri di testo, dispositivi informatici, attrezzature per la biblioteca o i laboratori).	TC 028Q06NA01	TC 028Q06NA02	TC 028Q06NA03	TC 028Q06NA04
Carenza di infrastrutture (ad esempio, edifici, spazi esterni, sistemi acustici, di climatizzazione e di illuminazione).	TC 028Q07NA01	TC 028Q07NA02	TC 028Q07NA03	TC 028Q07NA04
Inadeguatezza delle infrastrutture (ad esempio, edifici, spazi esterni, sistemi acustici, di climatizzazione e di illuminazione).	TC 028Q08NA01	TC 028Q08NA02	TC 028Q08NA03	TC 028Q08NA04



Esiste un curriculo formalizzato per le materie scientifiche nelle classi seconde?				
Il riferimento alla classe seconda è da intendersi valido soltanto per le scuole secondarie di II grado e per le scuole/i centri di formazione professionale. Se la sua scuola è una scuola secondaria di I grado, occorre fare riferimento alle classi terze.				
(Consideri le norme a livello nazionale, regionale o d'istituto.)				
Selezioni una sola risposta)				
Sì	TC 039Q01NA01			
No	TC 039Q01NA02			

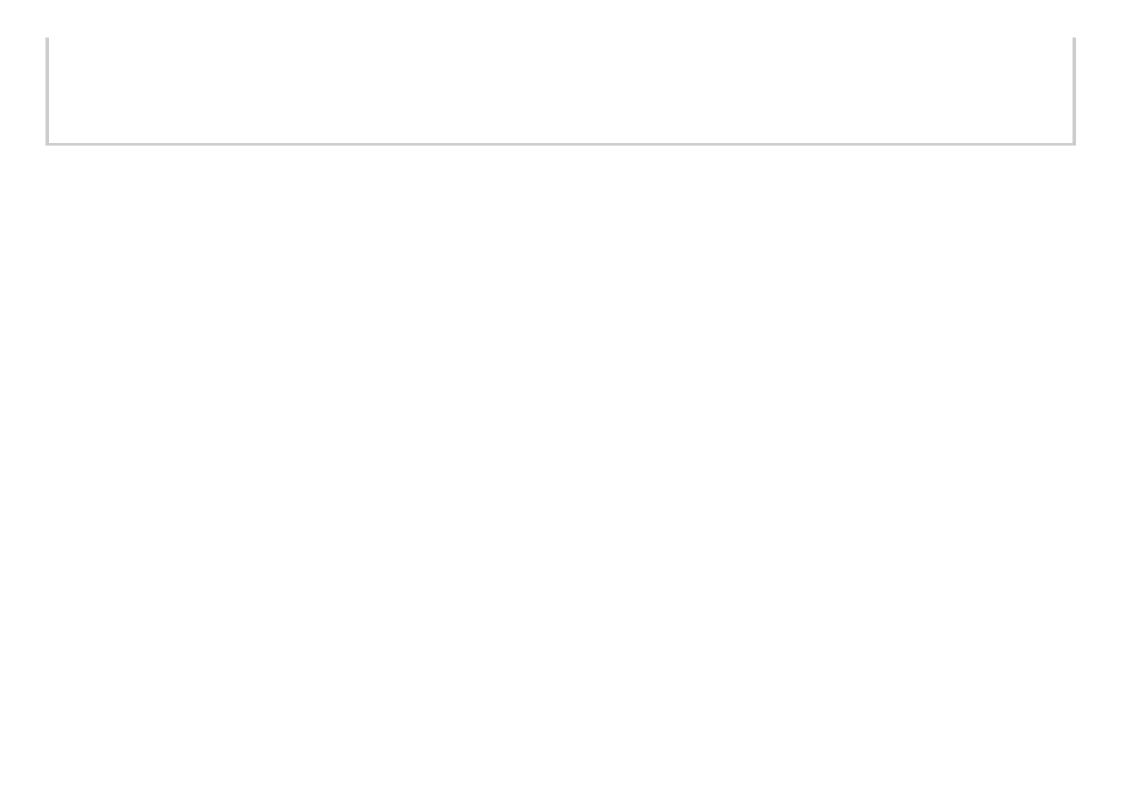
Branching rule

Rule: If (^TC039Q01NA01=1) then GOTO ^TC041 else GOTO ^TC031

Quanta importanza viene data ai seguenti approcci e processi nel curricolo previsto per le materie scientifiche nelle classi seconde?

Il riferimento alla classe seconda è da intendersi valido soltanto per le scuole secondarie di II grado e per le scuole/i centri di formazione professionale. Se la sua scuola è una scuola secondaria di I grado, occorre fare riferimento alle classi terze.

	Nessuna importanza	Poca importanza	Una certa importanza	Molta importanza
Conoscere fatti e principi fondamentali delle scienze	TC041Q01NA01	TC041Q01NA02	TC041Q01NA03	TC041Q01NA04
Osservare e descrivere i fenomeni naturali	TC 041Q02NA01	TC 041Q02NA02	TC041Q02NA03	TC 041Q02NA04
Fornire spiegazioni sui fenomeni studiati	TC041Q03NA01	TC041Q03NA02	TC041Q03NA03	TC 041Q03NA04
Elaborare il disegno e la pianificazione di esperimenti o indagini	TC041Q04NA01	TC041Q04NA02	TC041Q04NA03	TC 041Q04NA04
Condurre esperimenti o indagini	TC041Q05NA01	TC041Q05NA02	TC041Q05NA03	TC041Q05NA04
Integrare le scienze con altre materie	TC041Q06NA01	TC041Q06NA02	TC041Q06NA03	TC041Q06NA04
Mettere in relazione ciò che gli studenti apprendono con la loro vita quotidiana	TC041Q07NA01	TC041Q07NA02	TC 041Q07NA03	TC041Q07NA04
Incorporare le esperienze di diversi gruppi etnici e/o culturali	TC041Q08NA01	TC041Q08NA02	TC 041Q08NA03	TC041Q08NA04



elezioni una sola risposta)		
i	TC043Q01NA01	
0	TC 043Q01NA02	

In che misura è d'accordo con le seguenti affermazioni che riguardano la collaborazione tra colleghi di materie scientifiche?

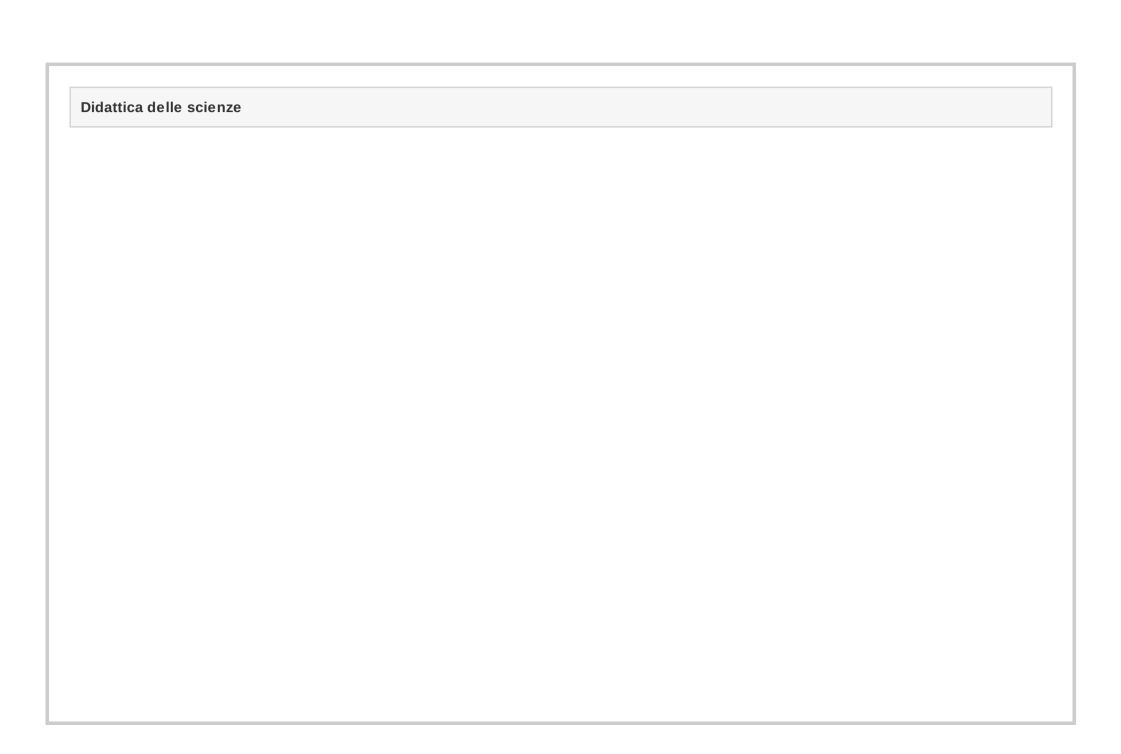
	Molto in disaccordo	In disaccordo	D'accordo	Molto d'accordo
Quando prepariamo le verifiche, ci confrontiamo su quali siano i requisiti minimi da raggiungere in termini di profitto nelle materie scientifiche.	TC031Q04NA01	TC031Q04NA02	TC 031Q04NA03	TC031Q04NA04
Ci viene spontaneo collaborare sui compiti a casa da assegnare ai nostri studenti.	TC031Q07NA01	TC031Q07NA02	TC 031Q07NA03	TC 031Q07NA04
Discutiamo dei criteri utilizzati per valutare le verifiche scritte.	TC031Q11NA01	TC031Q11NA02	TC 031Q11NA03	TC031Q11NA04
Ci scambiamo compiti da svolgere durane le lezioni e compiti da assegnare a casa con diversi livelli di difficoltà.	TC031Q13NA01	TC031Q13NA02	TC031Q13NA03	TC031Q13NA04
In collaborazione con i colleghi delle materie scientifiche, opero una selezione delle unità didattiche.	TC031Q14NA01	TC031Q14NA02	TC 031Q14NA03	TC031Q14NA04
Discutiamo dei possibili metodi per insegnare le strategie e i metodi di apprendimento ai nostri studenti.	TC031Q15NA01	TC031Q15NA02	TC 031Q15NA03	TC031Q15NA04
I miei colleghi delle materie scientifiche traggono beneficio dalle mie competenze e dai miei interessi specifici.	TC031Q18NA01	TC031Q18NA02	TC031Q18NA03	TC031Q18NA04
Discutiamo sui metodi per identificare al meglio i punti di forza e di debolezza di ogni singolo studente.	TC031Q20NA01	TC031Q20NA02	TC 031Q20NA03	TC031Q20NA04



Vorremmo sapere come la pensa riguardo alla sua professione. In che misura è d'accordo con le seguenti affermazioni?

	Molto in disaccordo	In disaccordo	D'accordo	Molto d'accordo
I vantaggi della professione docente sono chiaramente superiori agli svantaggi.	TC026Q01NA01	TC 026Q01NA02	TC 026Q01NA03	TC026Q01NA04
Se potessi scegliere di nuovo, sceglierei ancora di fare l'insegnante.	TC026Q02NA01	TC 026Q02NA02	TC 026Q02NA03	TC 026Q02NA04
Sono pentito/a della mia decisione di diventare insegnante.	TC026Q04NA01	TC 026Q04NA02	TC 026Q04NA03	TC 026Q04NA04
Lavorare in questo istituto mi piace.	TC026Q05NA01	TC 026Q05NA02	TC 026Q05NA03	TC 026Q05NA04
Mi chiedo se non avrei fatto meglio a scegliere un'altra professione.	TC026Q06NA01	TC 026Q06NA02	TC 026Q06NA03	TC 026Q06NA04
Consiglierei il mio istituto come un buon posto in cui lavorare.	TC026Q07NA01	TC 026Q07NA02	TC 026Q07NA03	TC026Q07NA04
Sono soddisfatto/a dei miei risultati in questo istituto.	TC026Q09NA01	TC 026Q09NA02	TC 026Q09NA03	TC 026Q09NA04
Tutto considerato, mi ritengo soddisfatto/a del mio lavoro.	TC026Q10NA01	TC 026Q10NA02	TC 026Q10NA03	TC026Q10NA04





Durante le lezioni di materie scientifiche, con quale frequenza accade che:

	Mai o quasi mai	In qualche lezione	Nella maggior parte delle lezioni	In tutte le lezioni o quasi
Viene chiesto agli studenti di trarre conclusioni sulla base di un esperimento che hanno condotto.	TC037Q01NA01	TC 037Q01NA02	TC 037Q01NA03	TC 037Q01NA04
Viene data agli studenti l'opportunità di spiegare le loro idee.	TC037Q02NA01	TC 037Q02NA02	TC 037Q02NA03	TC 037Q02NA04
lo spiego concetti scientifici.	TC037Q03NA01	TC 037Q 03NA 02	TC037Q03NA03	TC 037Q03NA04
Gli studenti discutono in piccoli gruppi.	TC037Q04NA01	TC 037Q 04NA 02	TC 037Q04NA03	TC 037Q04NA04
Si svolge una discussione che coinvolge l'intera classe e alla quale partecipo.	TC 037Q05NA01	TC 037Q05NA02	TC037Q05NA03	TC037Q05NA04
Vengono trattati problemi scientifici di attualità.	TC037Q06NA01	TC 037Q06NA02	TC037Q06NA03	TC 037Q06NA04
Gli studenti eseguono calcoli servendosi di formule scientifiche.	TC037Q07NA01	TC 037Q07NA02	TC037Q07NA03	TC 037Q07NA04
lo utilizzo una lavagna interattiva.	TC037Q08NA01	TC 037Q 08NA 02	TC037Q08NA03	TC 037Q08NA04
Gli studenti conducono un proprio studio e svolgono la ricerca ad esso associata.	TC 037Q 09 NA 01	TC 037Q 09NA 02	TC037Q09NA03	TC 037Q09NA04

lo tratto delle domande poste dagli studenti.	TC037Q10NA01	TC037Q10NA02	TC037Q10NA03	TC037Q10NA04
Gli studenti fanno esperienze empiriche.	TC037Q11NA01	TC037Q11NA02	TC037Q11NA03	TC 037Q11NA04
Gli studenti scrivono relazioni di laboratorio.	TC037Q12NA01	TC037Q12NA02	TC037Q12NA03	TC 037Q12NA04
lo do la dimostrazione di un concetto.	TC037Q13NA01	TC 037Q13NA02	TC037Q13NA03	TC 037Q13NA04
lo discuto di domande che hanno una rilevanza pratica.	TC037Q14NA01	TC037Q14NA02	TC037Q14NA03	TC 037Q14NA04
Gli studenti leggono materiali di consultazione tratti dal libro di testo.	TC037Q15NA01	TC037Q15NA02	TC037Q15NA03	TC 037Q15NA04
Gli studenti prendono appunti dalla lavagna.	TC037Q16NA01	TC037Q16NA02	TC037Q16NA03	TC 037Q16NA04
Gli studenti discutono sui materiali di consultazione tratti da un libro di testo.	TC037Q17NA01	TC037Q17NA02	TC037Q17NA03	TC037Q17NA04
Gli studenti guardano materiale video.	TC037Q18NA01	TC037Q18NA02	TC037Q18NA03	TC 037Q18NA04
Gli studenti utilizzano Internet.	TC037Q19NA01	TC037Q19NA02	TC037Q19NA03	TC037Q19NA04
La classe corregge i compiti per casa o una verifica.	TC037Q20NA01	TC037Q20NA02	TC037Q20NA03	TC 037Q20NA04
Gli studenti svolgono pagine di esercizi.	TC037Q21NA01	TC037Q21NA02	TC037Q21NA03	TC 037Q21NA04
Gli studenti presentano qualcosa al resto della classe.	TC037Q22NA01	TC037Q22NA02	TC037Q22NA03	TC 037Q22NA04



