

IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

17/01/2023
conferenza
sulla
seconda
prova
dell'esame di
stato

PREMESSA

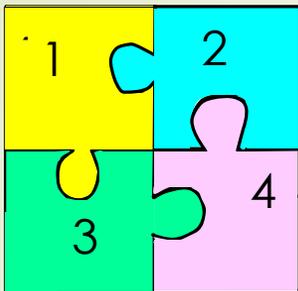
Con questo documento si vuole cercare di spiegare in modo pratico l'organizzazione della seconda prova dell'Esame di Stato e le modalità di costruzione della prova da parte della Commissione, dopo che questa ha ricevuto dal Ministero la tipologia di prova da sviluppare e il/i nucleo/i nuclei con cui svilupparla.

Per fare ciò si è utilizzato la metafora grafica di un quadro la cui cornice, rappresenta la tipologia di prova, che delimita i confini entro cui la Commissione d'esame deve costruire la prova e la tela bianca che deve essere colorata/riempita con i nuclei, rappresentati da pezzi di un puzzle, scelti anche essi dal Ministero.

I nuclei, a loro volta, richiamano le competenze in uscita dal percorso, perciò rappresentano ciò che la prova d'esame dovrà testare e la Commissione valutare.



17/01/2023



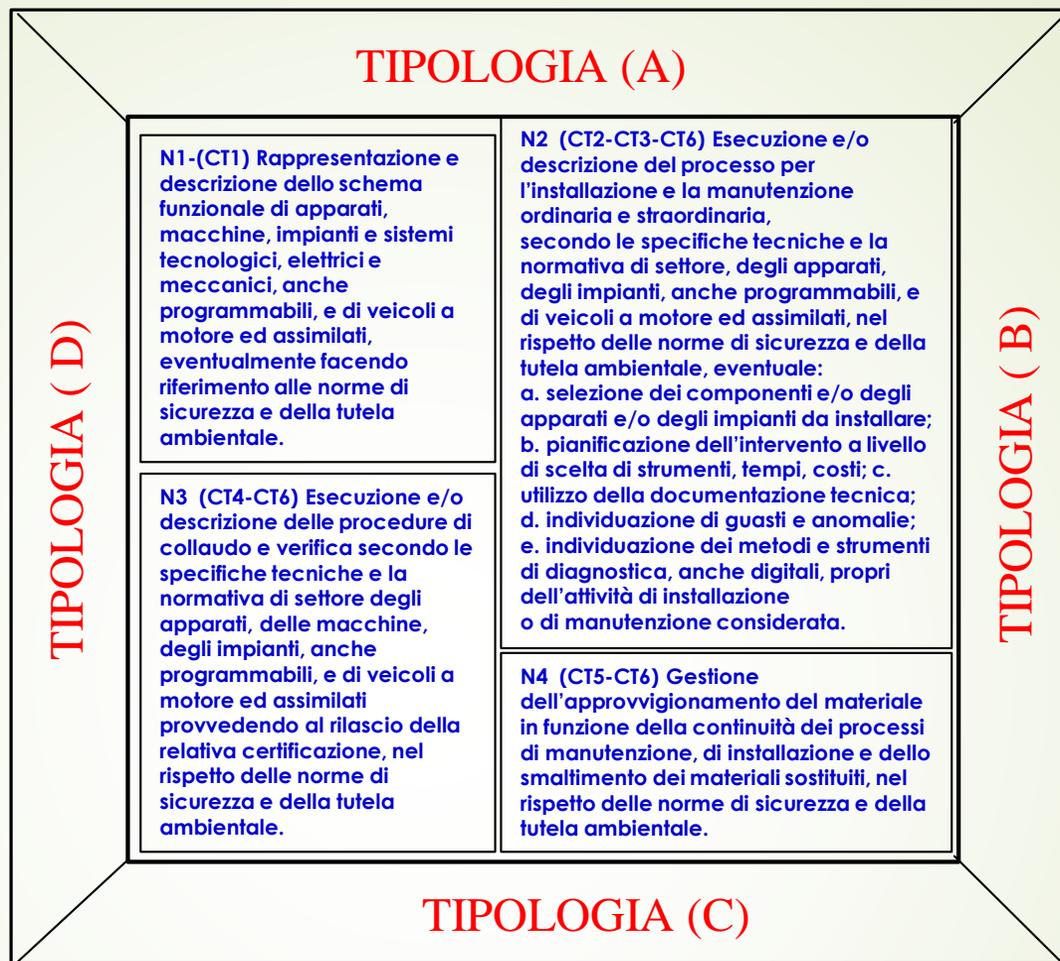
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

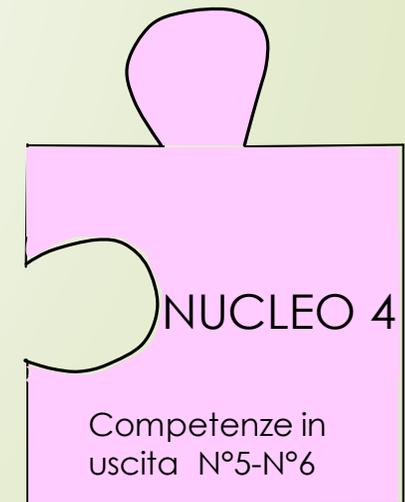
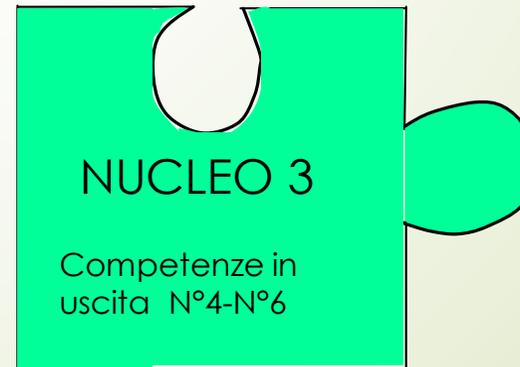
TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.



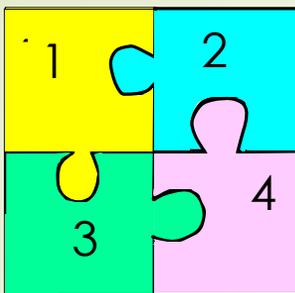
4 Tipologie di prova

4 Nuclei tematici
(che contengono le 6 competenze in uscita)





17/01/2023



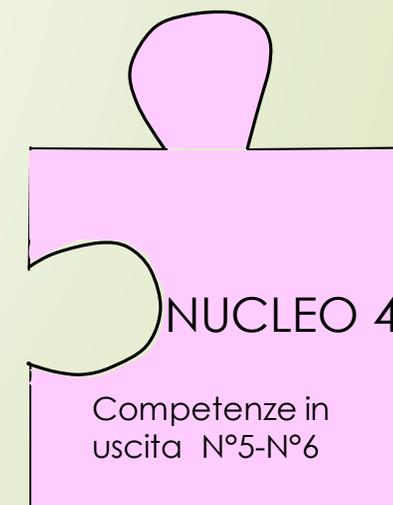
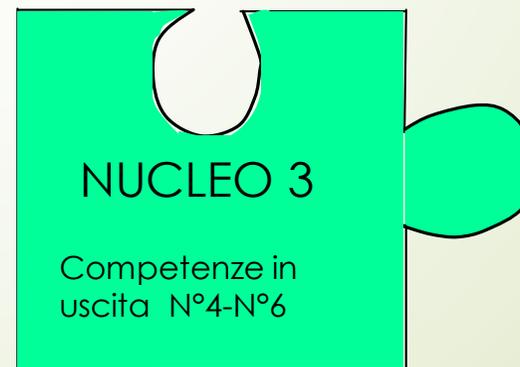
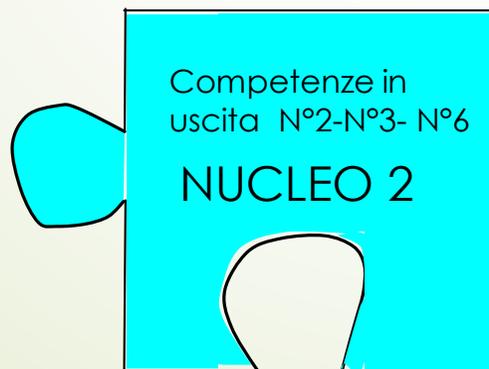
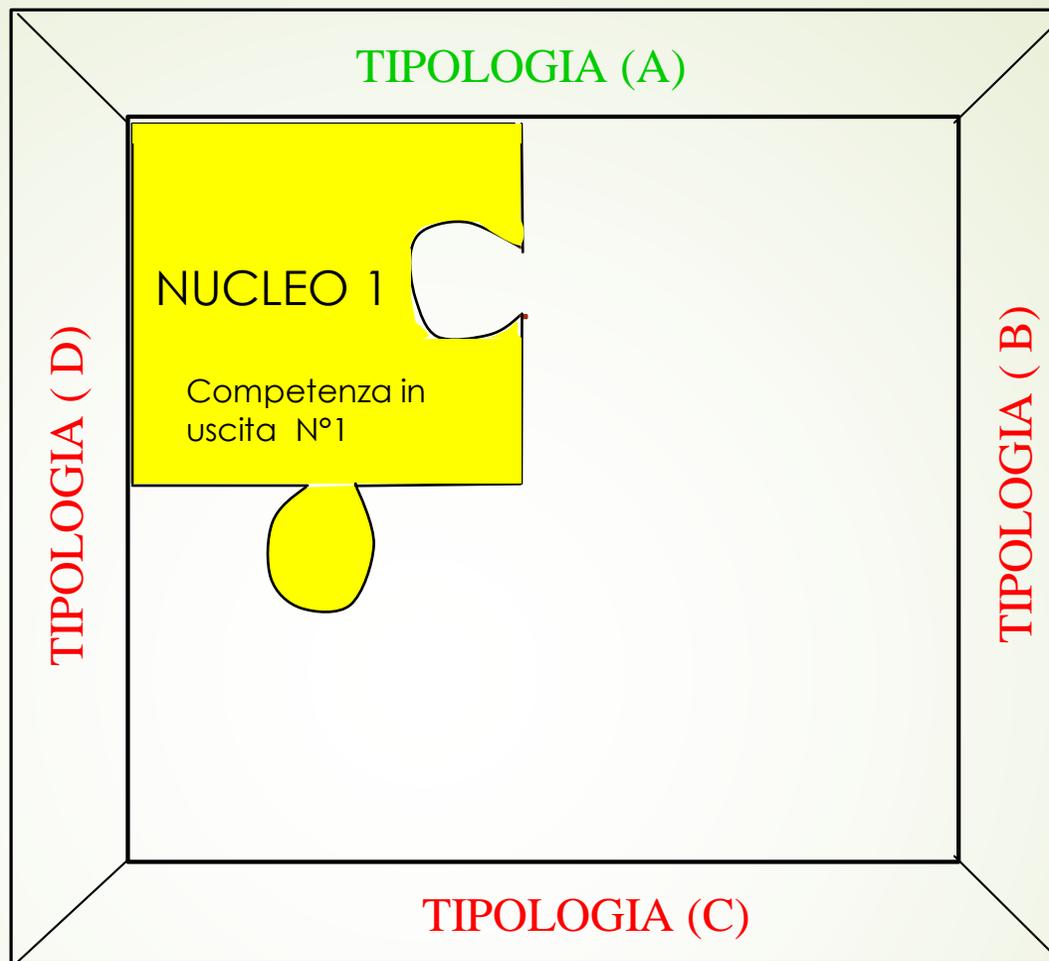
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

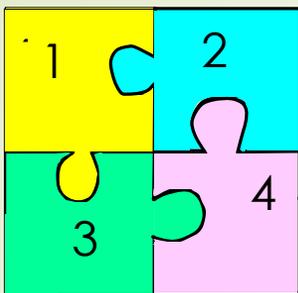
TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.



Ipotizzando la scelta della tipologia A e del nucleo 1, coerentemente con le competenze in uscita la nostra tela, cioè la prova d'esame, la dobbiamo riempire/costruire utilizzando solo la competenza N°1.



17/01/2023



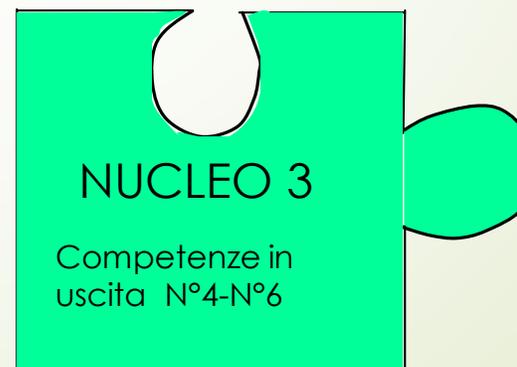
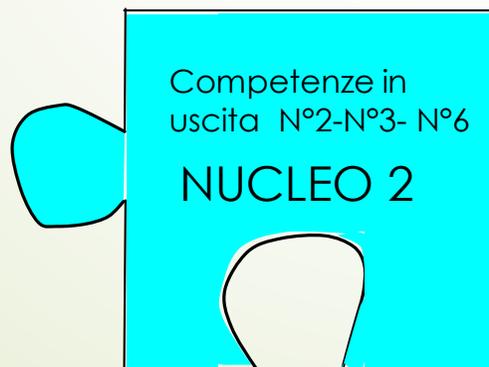
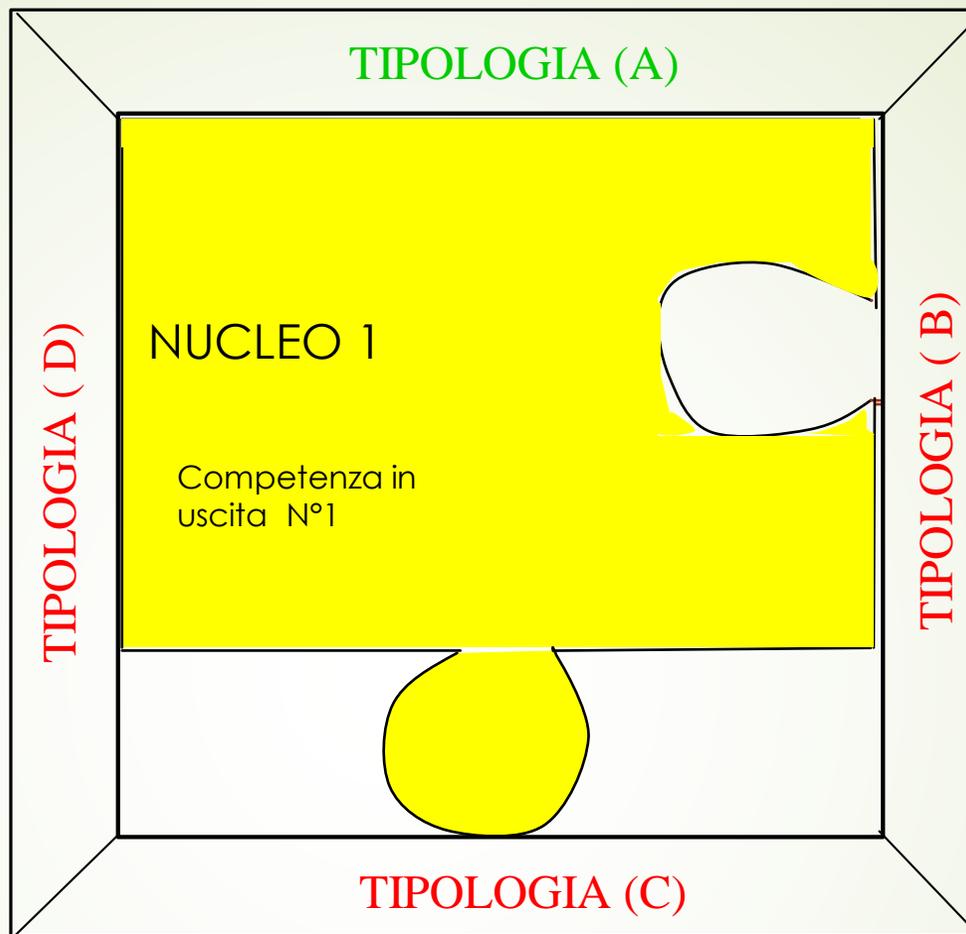
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

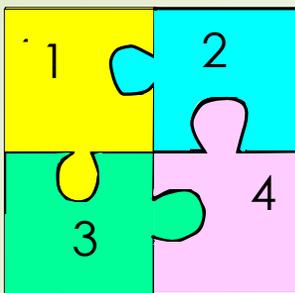
TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.



Si cercherà pertanto di espandere il più possibile il nucleo in modo da riempire al meglio la tela, cioè costruire una buona prova. Naturalmente però resteranno degli spazi vuoti dei "buchi" nella tela.



17/01/2023



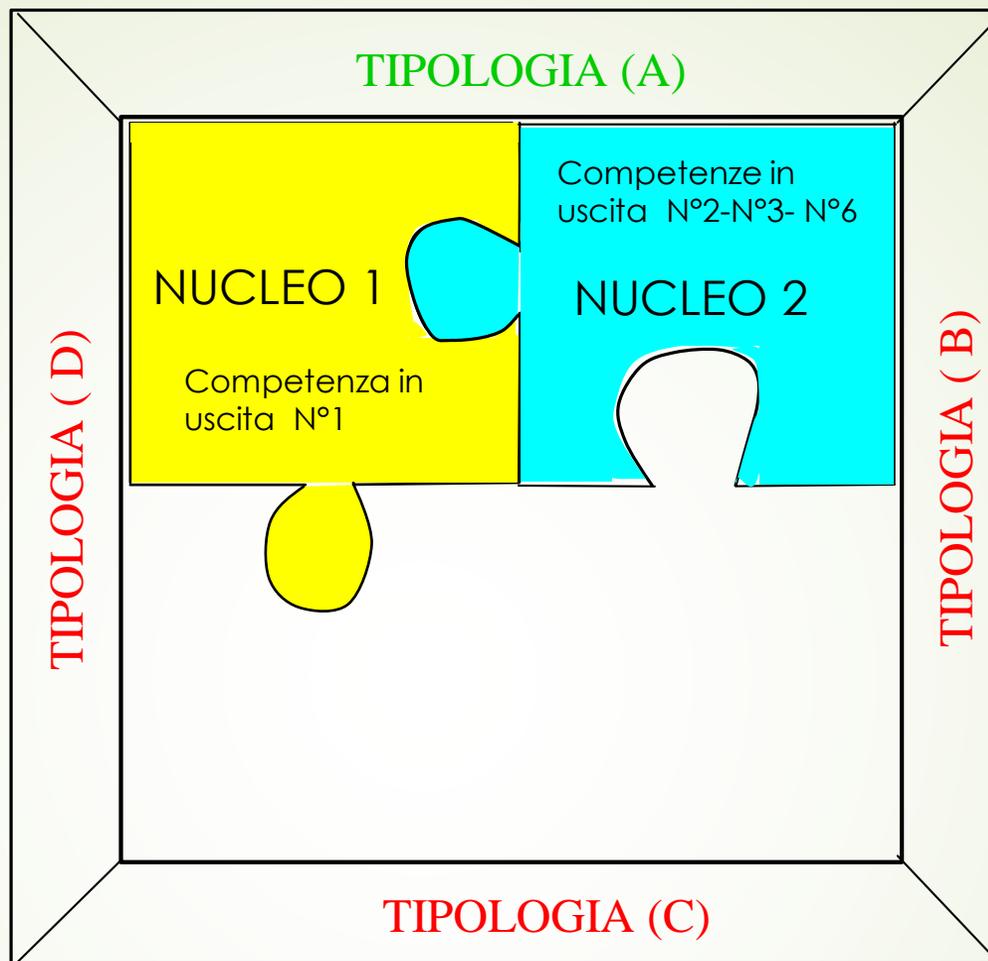
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

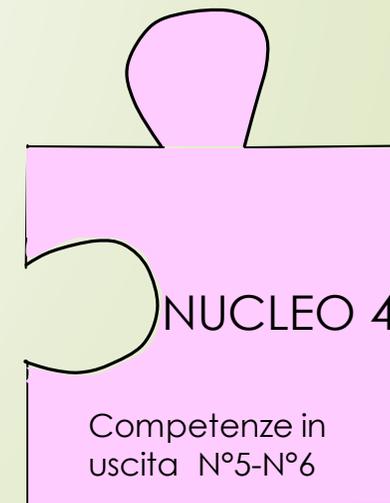
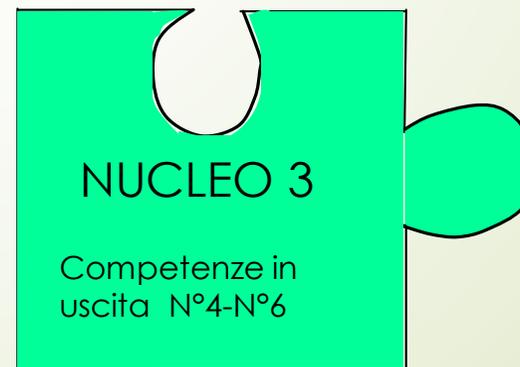
TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.

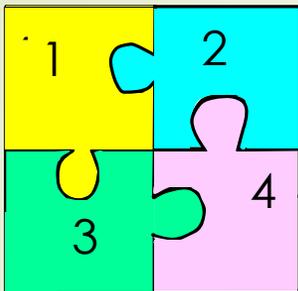


Ipotizzando la scelta della tipologia A e del nucleo 1 e 2 coerentemente con le competenze in uscita la nostra tela, cioè la prova d'esame, la dobbiamo riempire/costruire utilizzando solo le competenze N°1 - N°2 - N3 - N6.





17/01/2023



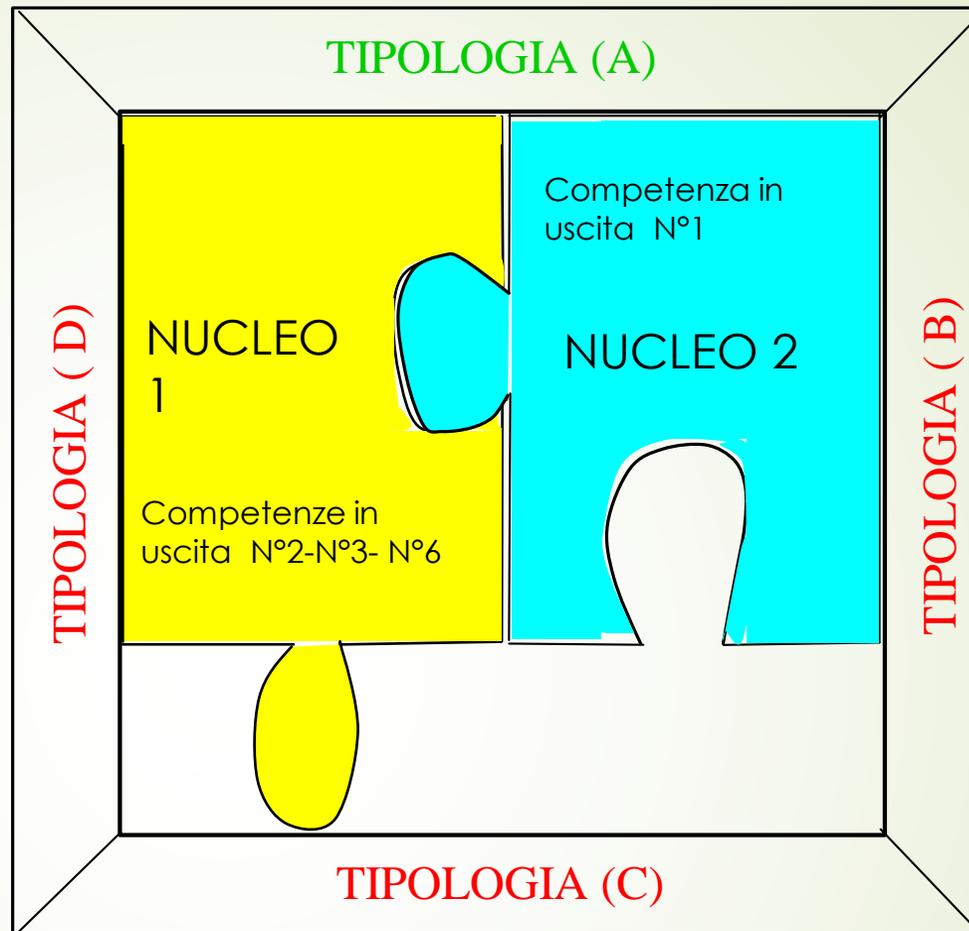
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

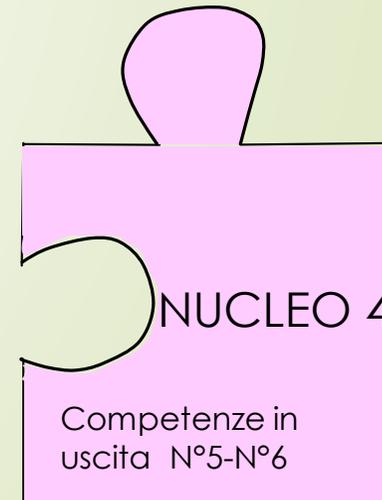
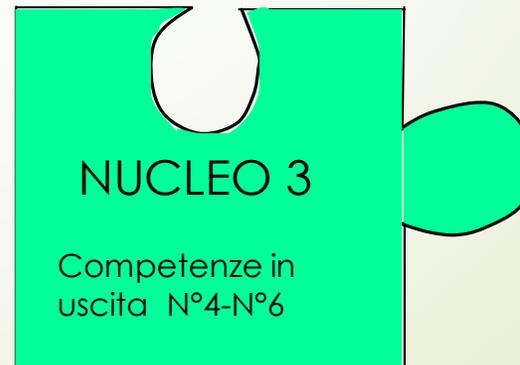
TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.

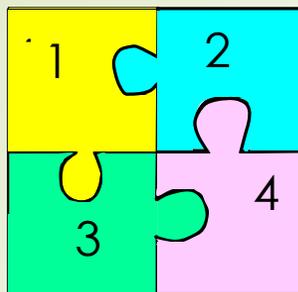


Si cercherà pertanto di espandere il più possibile i nuclei 1 e 2 in modo da riempire al meglio la tela, cioè costruire una buona prova. Naturalmente però anche in questo caso resteranno degli spazi vuoti dei "buchi" nella tela. Già meglio però visto che il nucleo 2 è articolato e ad esso si possono ricondurre 3 competenze in uscita. N°1 - N°2 - N3 - N6.





17/01/2023



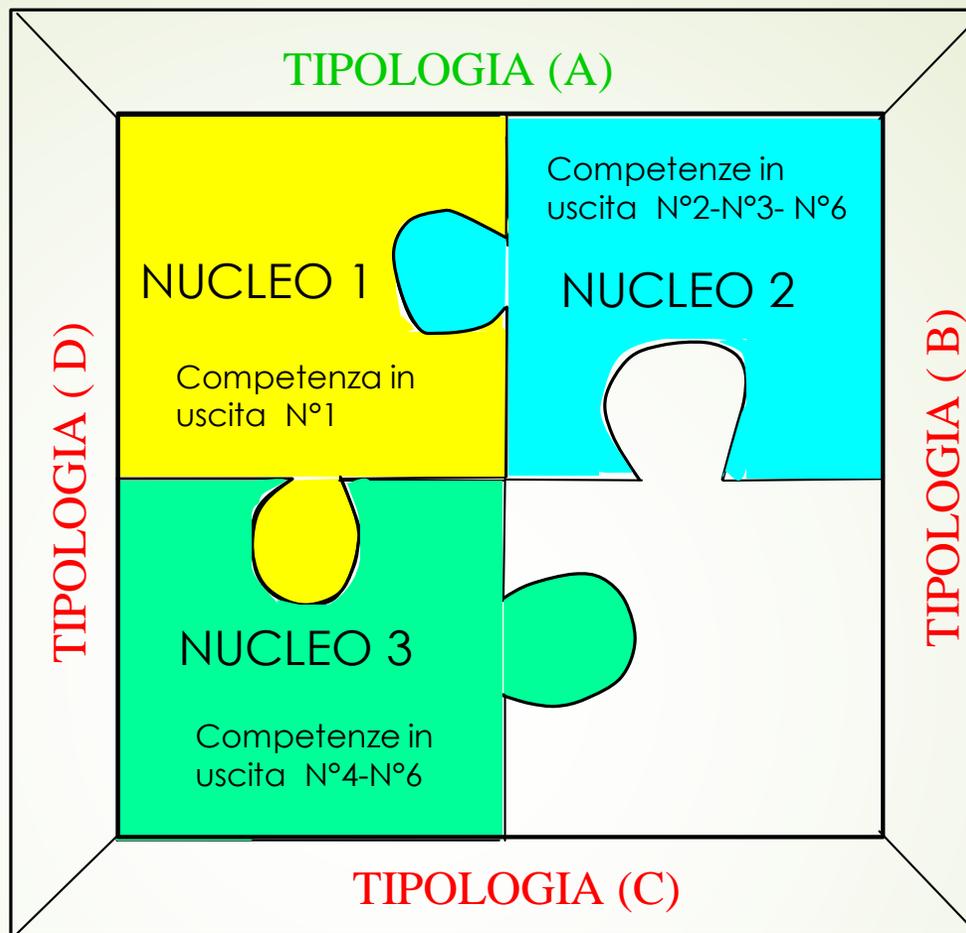
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

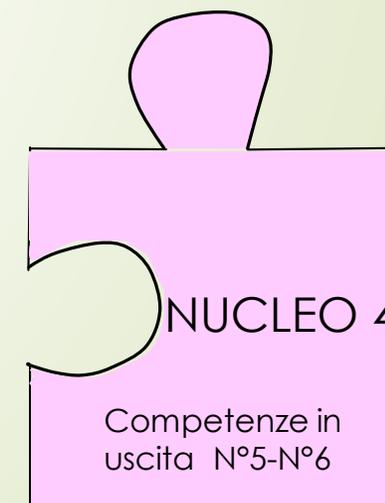
TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.

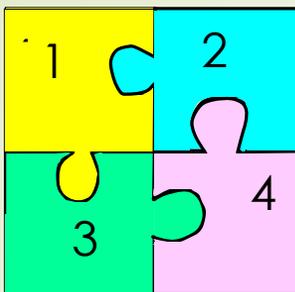


Ipotizzando la scelta della tipologia A e del nucleo 1, 2, 3 coerentemente con le competenze in uscita la nostra tela, cioè la prova d'esame, la dobbiamo riempire/costruire utilizzando solo le competenze N°1 - N°2 - N°3 - N°4 - N°6.





17/01/2023



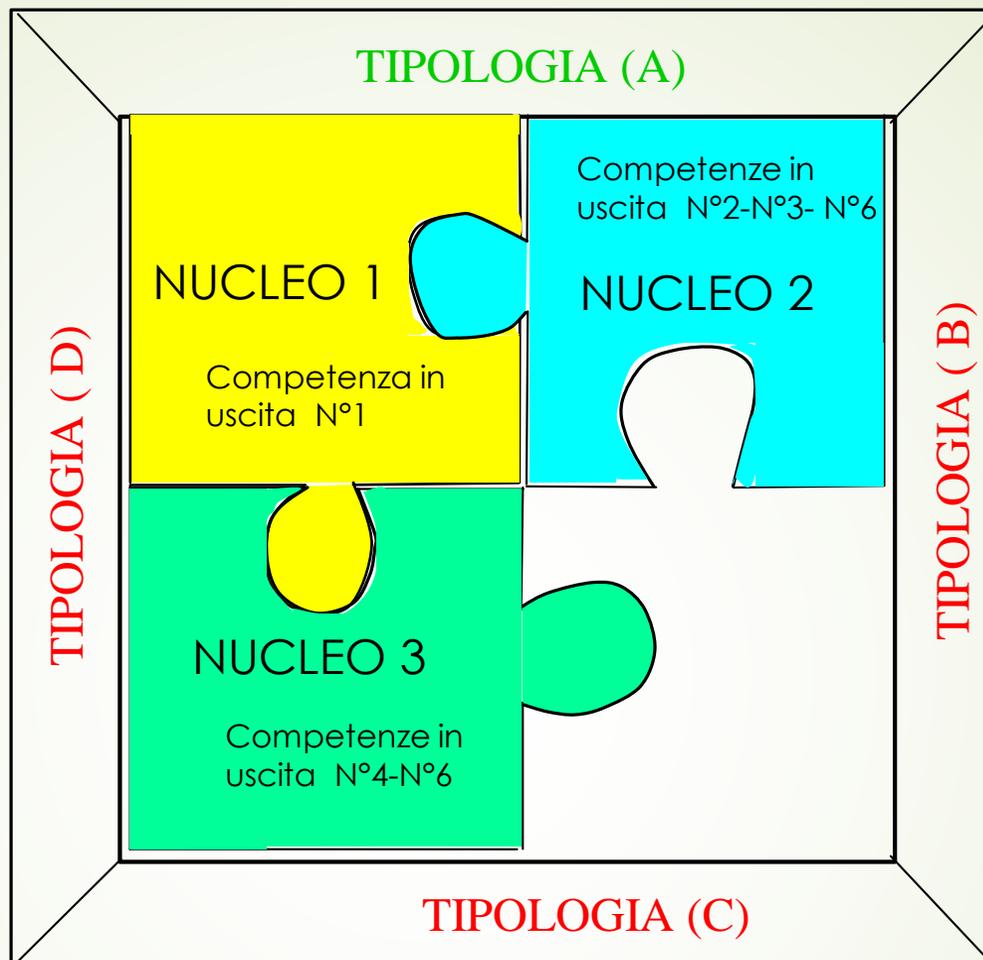
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

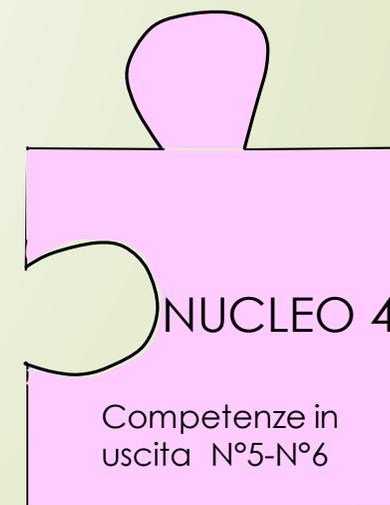
TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.

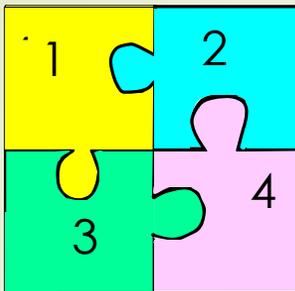


Si cercherà pertanto di espandere i nuclei 1, 2 e 3 in modo da riempire al meglio la tela, cioè costruire una buona prova. I margini di manovra sarebbero però pochi e resterebbero comunque degli spazi vuoti dei "buchi" nella tela, ma la prova può essere facilmente costruita vista la possibilità di utilizzare quasi tutte le competenze: N°1 - N°2 - N3 - N°4 - N6.





17/01/2023



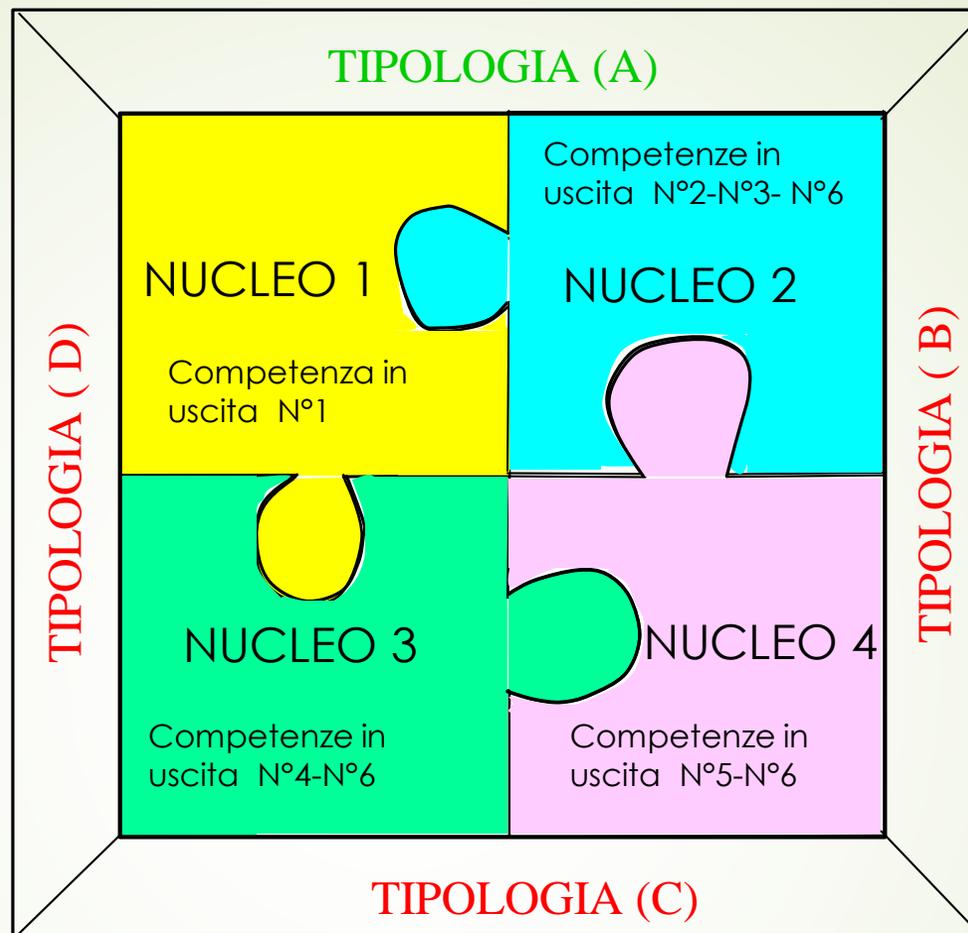
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

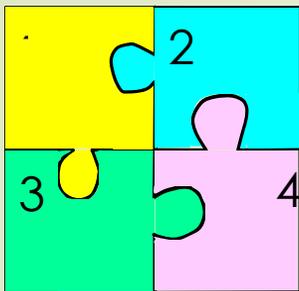
TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.



Ipotizzando la scelta della tipologia A e del nucleo 1, 2, 3 e 4 coerentemente con le competenze in uscita la nostra tela, cioè la prova d'esame, si riempie/costruisce automaticamente senza dover espandere nulla in quanto si andrebbero ad utilizzare tutte le competenze in uscita: N°1 - N°2 - N3 - N°4 - N°5 - N6.



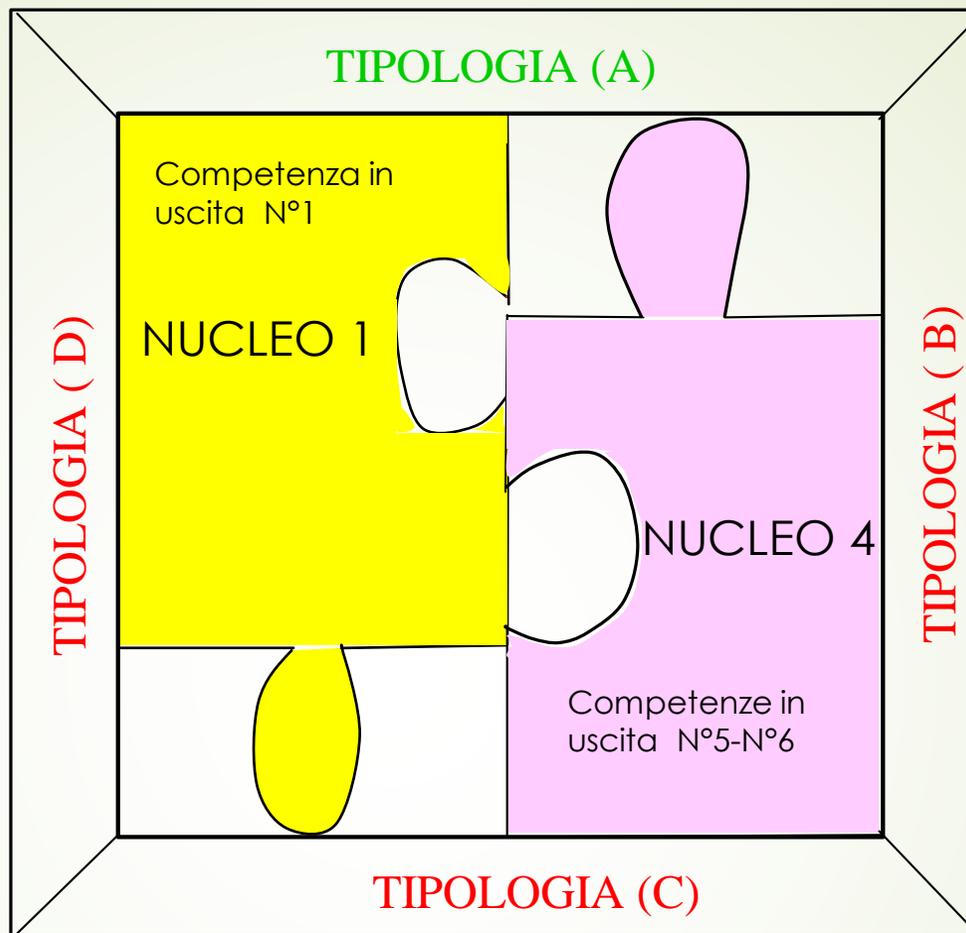
IL PUZZLE DELLA 2^ PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

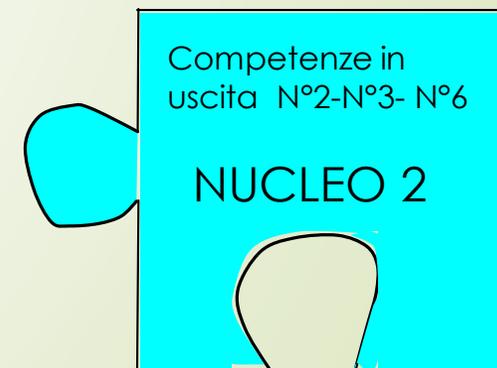
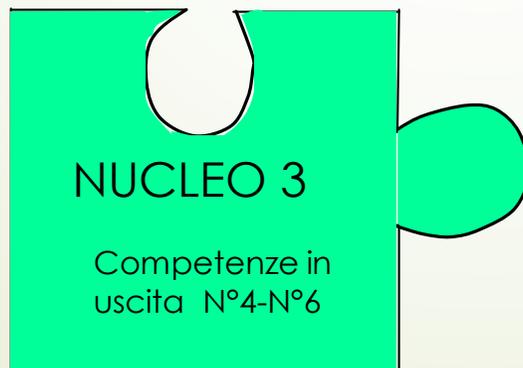
TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

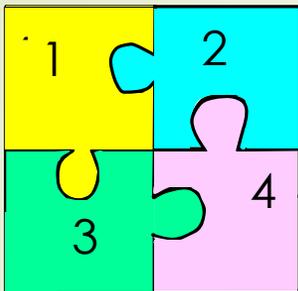
TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.



Tante altre combinazioni ovviamente sono possibili ad esempio, sempre ipotizzando la scelta della tipologia A i nuclei scelti potrebbero essere l'1 e il 4 e coerentemente con le competenze in uscita la nostra tela, cioè la prova d'esame, la dobbiamo riempire/costruire utilizzando solo le competenze N°1 - N5 - N6.



17/01/2023



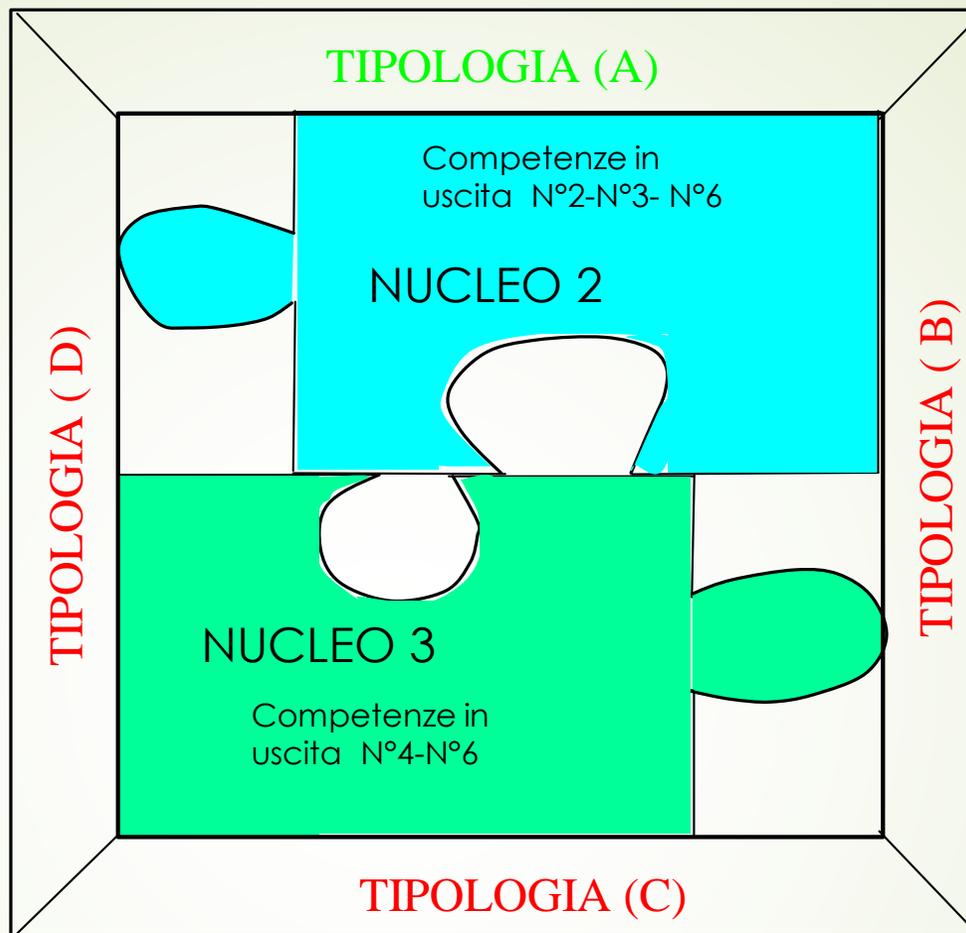
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

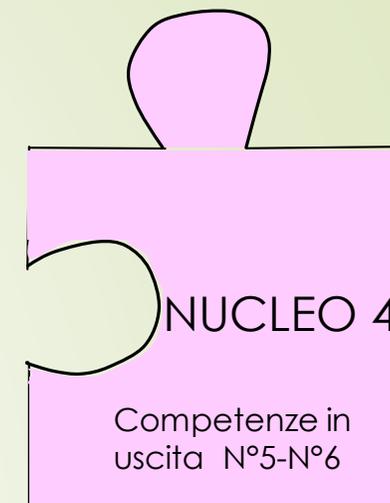
TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.

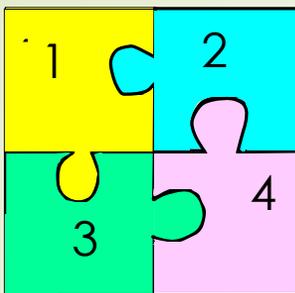


Un altro esempio potrebbe essere: sempre ipotizzando la scelta della tipologia A, i nuclei scelti potrebbero essere il 2 e il 3 e coerentemente con le competenze in uscita la nostra tela, cioè la prova d'esame, la dobbiamo riempire/costruire utilizzando solo le competenze N°2 - N°3 - N4 - N6.





17/01/2023



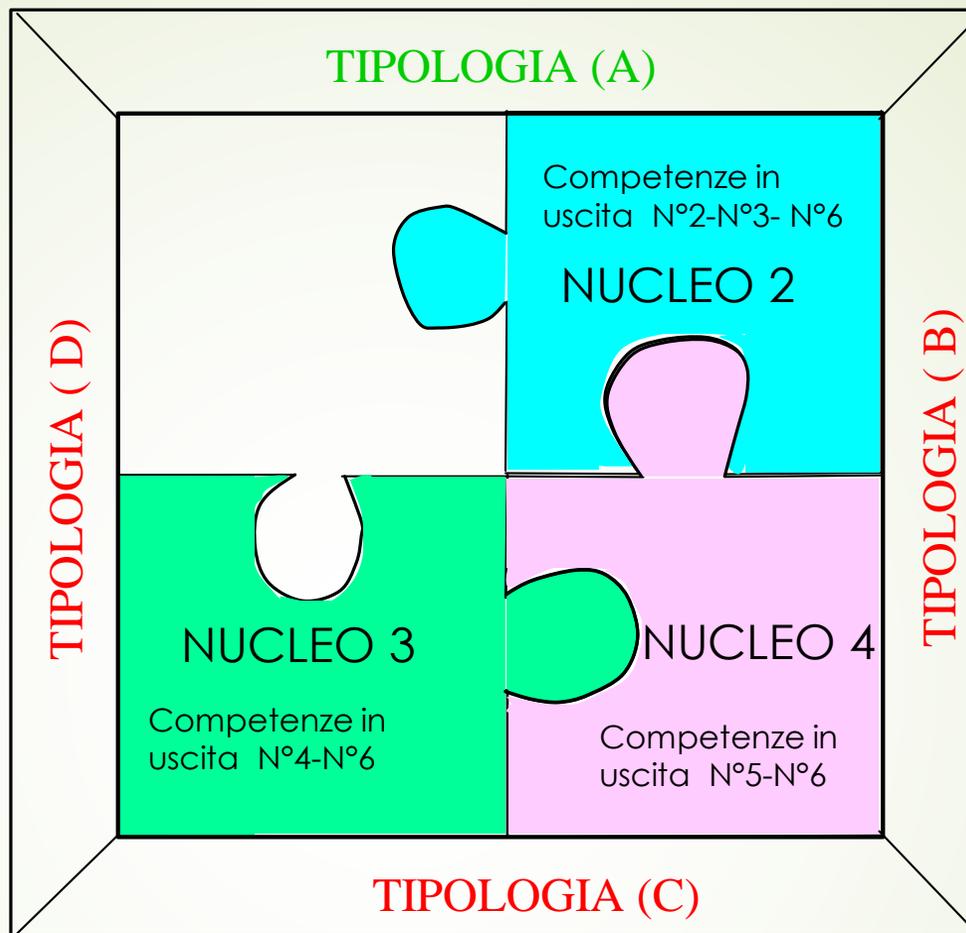
IL PUZZLE DELLA 2^A PROVA DELL'ESAME DI STATO 2023

TIPOLOGIA A - Analisi e possibili soluzioni di problemi tecnici relativi ai materiali e/o ai componenti, ai sistemi e agli impianti del settore di riferimento.

TIPOLOGIA B - Analisi di sistemi, impianti, componenti del settore di riferimento e relative procedure di installazione/manutenzione.

TIPOLOGIA C - Predisposizione di un piano per il mantenimento e/o il ripristino dell'efficienza di apparati, impianti e mezzi di trasporto.

TIPOLOGIA D - Studio di un caso relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati.



La tipologia A potrebbe anche essere abbinata ai nuclei 2, 3 e 4 e coerentemente con le competenze in uscita la nostra tela, cioè la prova d'esame, la dobbiamo riempire/costruire utilizzando le competenze N°2 - N°3 - N°4 - N5 - N6.

E così via si potrebbero fare altre combinazioni. 1-2-4, 1-3-4 ecc.

Quanto fino ad ora esposto può essere applicato a tutte le altre tipologie di prova.

