

Informazioni per il docente: esempio scheda ciclo di lavorazione

Tale scheda percorso è un esempio per un giorno di esperimenti in una settimana di progetto in una scuola. L'esempio fa riferimento al corso di esempio e al piano di panoramica illustrati nella sezione 2.4.1 del Manuale dei materiali didattici PULCHRA. Nella tabella, gli esperimenti sono dati come domande. Queste non sono le domande di ricerca di P16, ma sono più strettamente correlate all'esperimento o all'osservazione. Le risposte a queste domande sperimentali o di osservazione possono quindi essere utilizzate per rispondere alle domande di ricerca di P16.



Esempio Scheda: ciclo di lavorazione

Posto	esperimento / misurazione / osservazione	Materiali
Parco/cortile	<ul style="list-style-type: none"> - Di che colore sono le foglie? - In quale fase di crescita sono le piante? 	<ul style="list-style-type: none"> - P8: Colori foglia - P15: fasi di crescita delle piante
edificio scolastico	<ul style="list-style-type: none"> - Quanto forte soffia il vento? - Quanto sono caldi l'aria e il terreno vicino all'edificio e nel cortile della scuola? 	<ul style="list-style-type: none"> - P16: Vento e temperatura
Scuola	<ul style="list-style-type: none"> - Che tipo di nuvole possiamo vedere? - Quanto sono caldi il terreno e l'aria? 	<ul style="list-style-type: none"> - P17a: Nuvole e temperatura - P17b: Nuvole - P17c: Tipi di nuvole
Corpo idrico	<ul style="list-style-type: none"> - Quanto velocemente scorre l'acqua? - Quanto è trasparente l'acqua? 	<ul style="list-style-type: none"> - P14a: Trasparenza - P14b: pH e temperatura
Terreno nel campo sportivo	<ul style="list-style-type: none"> - Che tipo di terreno troviamo? - Quanto velocemente percola l'acqua in terreni diversi? 	<ul style="list-style-type: none"> - P18: Identificazione del suolo - P36: Infiltrazione

Gruppo 1: Gruppo "parco"

	Orario
parco	09:00 – 10:00
Edificio scuola	10:30 – 11:45
Cortile Scuola	11:45 – 12:50
Corpo idrico	13:40 – 14:25
Campo sportivo	14:25 – 15:15

Gruppo 2: Gruppo "edificio scuola"

	Orario
Edificio scuola	09:00 – 10:00
Cortile Scuola	10:30 – 11:45
Corpo idrico	11:45 – 12:50
Campo sportivo	13:40 – 14:25
Parco	14:25 – 15:15

Gruppo 5: Gruppo "campo sportivo"

	Orario
Campo sportivo	09:00 – 10:00
Parco	10:30 – 11:45
Edificio scuola	11:45 – 12:50
Cortile Scuola	13:40 – 14:25
Corpo idrico	14:25 – 15:15

Gruppo 4: Gruppo "corpo idrico"

	Orario
Corpo idrico	09:00 – 10:00
Campo sportivo	10:30 – 11:45
parco	11:45 – 12:50
Edificio scuola	13:40 – 14:25
Cortile Scuola	14:25 – 15:15

