



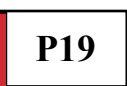
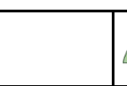
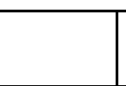
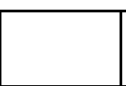
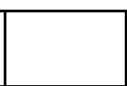
## Informazioni per il docente: copertura della superficie e acqua

La domanda: come agisce il tipo di superficie sul percorso dell'acqua?

Riflessione: perché è importante sapere dove va l'acqua quando piove?

	Direzione del movimento		
	Basso	lungo la superficie	verso l'alto
Dove va l'acqua quando si muove in questa direzione?	Nel terreno	In discesa dopo la pendenza del terreno	Nell'atmosfera, evapora
Chi o cosa può usare l'acqua?	Le piante	Corpi idrici e fiumi	L'atmosfera
Per quanto tempo pensi che l'acqua rimanga lì?	Giorni fino a settimane o anche più a lungo	Alcune ore	Si sta rapidamente muovendo nell'atmosfera, ma rimane nell'atmosfera per alcuni giorni in media
Dove va dopo?	Nelle acque sotterranee o nei corsi d'acqua e nei fiumi	Al successivo ruscello o fiume più grande	Ritorna come precipitazione (pioggia)
Perché è importante che l'acqua possa entrare nel terreno?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In modo che si verifichino meno inondazioni</li> <li>- In modo che le piante abbiano acqua che evapora (traspirano) e possano crescere</li> <li>- In modo che gli animali che vivono nel terreno abbiano acqua</li> <li>- Così non diventa troppo caldo, perché quando le piante traspirano, il suolo rimane più fresco</li> <li>- ...</li> </ul>		
L'acqua fuoriusciva alla stessa velocità in tutti i luoghi del tuo LEAP? In caso contrario, dove è più lenta e dove è più veloce?	Parco > campo sportivo > cortile della scuola		





lo

## Copertura superficiale e acqua

Come agisce il tipo di superficie sul percorso dell'acqua?

Pensare e compilare la tabella seguente.

	Direzione del movimento		
	Basso	lungo la superficie	verso l'alto
Dove va l'acqua quando si muove in questa direzione?			
Chi o cosa può usare l'acqua?			
Per quanto tempo pensi che l'acqua rimanga lì?			
Dove va dopo?			
Perché è importante che l'acqua possa entrare nel terreno?			
L'acqua fuoriusciva alla stessa velocità in tutti i luoghi del tuo LEAP? In caso contrario, dove è più lenta e dove più veloce?			

