



PIANTAGIONE DI PATATE DOLCI

Titolo	Piantagione di patate dolci
Competenze	- creatività e artigianato - conoscenza scientifica
Argomenti	- ricreazione; - consumo responsabile; - dialogo interculturale; - dialogo intergenerazionale; - educazione allo sviluppo sostenibile; - inclusione sociale; - attenzione al genere; - lotta alla povertà; - promozione della salute; - tecniche orticole;
Gruppi target	- bambini e bambine (3-11 anni); - persone con bisogni speciali; - giovani (12-25 anni);
Breve descrizione	La patata dolce è un tubero appartenente alla famiglia delle convolvulacee, originario del Sud America e consumato in molte parti del mondo per la facilità di coltivazione, il gusto e le proprietà nutrizionali.
Obiettivi	- imparare a coltivare la patata dolce negli orti urbani - Imparare a preparare un letto per la coltivazione delle patate dolci - Selezione delle sementi adatte alla patata dolce
I materiali	Per la semina: -Seme di patata dolce -Fertilizzante organico solido -Letto di semina
Implementazione	Passo dopo passo: 1- Selezionare il seme, per questa fase abbiamo tre opzioni: A- Selezionare una talea della pianta e seminarla in un vaso o in un vivaio per trapiantarla successivamente. B- Seminare la talea direttamente sul letto di coltivazione.





	C- Piantare la patata dolce direttamente nel terreno. 2- Prepariamo il letto di semina sminuzzando bene il terreno, a una profondità di circa 30 cm, in modo che il tubero possa svilupparsi meglio. 3- Tracciare sul letto di semina i punti in cui collocare ogni seme, a circa 30 cm di distanza tra una pianta e l'altra. 4- Facciamo i buchi dove abbiamo segnato, la dimensione di ogni buco dipenderà dal seme che andremo a seminare (talee, piantine o direttamente la patata dolce). 5- Aggiungete un po' di micorriza in ogni foro (facoltativo). 6- Procediamo alla semina dei semi di patata dolce e riempiamo le buche con il nostro concime organico (compost). 7- Annaffiamo la nostra aiuola.
Valutazione	1- Possiamo provare tutti e tre i tipi di semi (talea, piantina o patata dolce) e valutare le prestazioni di ciascuno di essi nel nostro spazio di semina, in modo da determinare quello che funziona meglio per noi. 2- Dopo la semina, osserviamo costantemente lo sviluppo delle nostre piante per assicurarci che si siano adattate al nostro semenzaio e che il nostro raccolto continui a crescere bene. 3- Al momento del raccolto possiamo pesare la quantità di mangime ottenuto e ottenere una resa approssimativa per il nostro letto di semi.
Consigli	- Si consiglia di ricoprire il nostro letto di coltivazione con una copertura di materia organica, in modo da curare l'umidità e le sostanze nutritive del nostro terreno. - Si consiglia di seminare al quarto di luna. - La patata dolce è una pianta rampicante ed è importante tenere presente che può invadere lo spazio di un'altra pianta che stiamo piantando, in questo senso è importante prevedere uno spazio adeguato.

