

LINEE GUIDA per nidi e scuole dell'infanzia comunali per la VALORIZZAZIONE DEI GIARDINI SCOLASTICI SCHEDE TECNICHE

Comune di Pesaro	Tipologia "gioco naturale - percorsi realizzati con sezioni di tronco verticali" Percorso naturale con tronchi d'albero posti in verticale001
identificazione	Realizzazione di percorso "naturale" mediante utilizzo di porzione di alberature posate su terreno vegetale in modo verticale
Esempi	

TIPOLOGIA DI STRUTTURA	NIDO	SCUOLA DELL'INFANZIA
MATERIALE/I	Tronchi in legno derivanti da taglio alberi cittadini	Tronchi in legno derivanti da taglio alberi cittadini
MODALITA' DI POSIZIONAMENTO	In verticale, in sequenza, con percorsi liberi da definirsi secondo progetto del nido, da posarsi su terreno vegetale, con o senza manto erboso, con pendenza massima < 10% Posizionamento in zona delimitata-recintata a distanza > di 4 mt da ostacoli	In verticale, in sequenza, con percorsi liberi da definirsi secondo progetto della scuola dell'infanzia, da posarsi su terreno vegetale, con o senza manto erboso, con pendenza massima < 10% Posizionamento in zona delimitata-recintata a distanza > di 4 mt da ostacoli
DIMENSIONI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Diametro del tronco da 20 a 50 cm; ➤ Lunghezza minima del tronco cm. 40 ➤ H max della parte del tronco sporgente dal terreno cm. 5 ➤ Lunghezza massima del percorso mt. 6,00 ➤ Distanza massima fra tronchi successivi <35 cm; oppure i tronchi possono essere posizionati a distanza superiore a 120 cm (fra la parte terminale dell'uno e la parte iniziale del successivo) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Diametro del tronco da 25 a 50 cm; ➤ Lunghezza minima del tronco cm. 60 ➤ H max della parte del tronco sporgente dal terreno cm. 10 ➤ Lunghezza massima del percorso mt. 10,00 ➤ Distanza massima fra tronchi successivi <45 cm; oppure i tronchi possono essere posizionati a distanza superiore a 150 cm (fra la parte terminale dell'uno e la parte iniziale del successivo)

MISURE DI SICUREZZA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tronco smussato ed arrotondato nella sezione piana della parte sporgente. Superficie orizzontale del tronco trattata in modo tale che sia antiscivolo (possibile anche con intagli realizzati direttamente sulla superficie sporgente) ➤ Presenza di personale durante l'attività ➤ Manutenzioni periodiche 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tronco smussato ed arrotondato nella sezione piana della parte sporgente Superficie orizzontale del tronco trattata in modo tale che sia antiscivolo (possibile anche con intagli realizzati direttamente sulla superficie sporgente) ➤ Presenza di personale durante l'attività ➤ Manutenzioni periodiche
ETA' MINIMA PER UTILIZZO	> 2 anni, comunque previa valutazione da parte delle insegnanti sulle capacità del bambino	>3 anni, comunque previa valutazione da parte delle insegnanti sulle capacità del bambino
MODALITA' DI UTILIZZO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Massimo due bambini contemporaneamente per percorso. Percorso eseguito esclusivamente camminando (e non correndo) con scarpe da ginnastica o comunque con suola antiscivolo ➤ Evitare l'attività in caso di tronchi bagnati o scivolosi 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Massimo due bambini contemporaneamente per percorso. Percorso eseguito esclusivamente camminando (e non correndo) con scarpe da ginnastica o comunque con suola antiscivolo ➤ Evitare l'attività in caso di tronchi bagnati o scivolosi
PERSONALE A SUPPORTO DELLA ATTIVITA'	1 educatrice per ogni bambino presente sul percorso	1 insegnante per ogni bambino presente sul percorso
MANUTENZIONE	<p>Verifiche annuali su</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Corretto e sufficiente interrimento del tronco ➤ Stato di conservazione del legno (evitare schegge e fratture) ➤ verifiche della superficie antiscivolo correttamente mantenuta 	<p>Verifiche annuali su</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Corretto e sufficiente interrimento del tronco ➤ Stato di conservazione del legno (evitare schegge e fratture) ➤ verifiche della superficie antiscivolo correttamente mantenuta

Comune di Pesaro	Tipologia “gioco naturale – percorsi realizzati con tronchi orizzontali”	
identificazione	Percorso naturale con tronchi d’albero posti in orizzontale002 Realizzazione di percorso “naturale” mediante utilizzo di porzione di alberature posate su terreno vegetale in modo orizzontale (tipo assi d’equilibrio)	
Esempi		
TIPOLOGIA DI STRUTTURA	NIDO	SCUOLA DELL’INFANZIA
MATERIALE/I	Tronchi in legno derivanti da taglio alberi cittadini posti in orizzontale	Tronchi in legno derivanti da taglio alberi cittadini posti in orizzontale
MODALITA’ DI POSIZIONAMENTO	<p>In orizzontale, in sequenza con percorsi liberi da definirsi secondo progetto del nido, da posarsi su terreno vegetale, con o senza manto erboso, con pendenza massima < 10%</p> <p>Il tronco dovrà essere fissato al terreno con inserimento di almeno tre zanche in materiale ferroso fissate convenientemente nella parte interrata del tronco ed interrate (previo opportuno scavo) per una profondità almeno pari a due volte il diametro del tronco</p> <p>Distanza massima fra tronchi successivi < 35 cm, oppure i tronchi possono essere posizionati a distanza superiore a 120 cm (fra la parte terminale dell’uno e la parte iniziale del successivo)</p>	<p>In orizzontale, in sequenza con percorsi liberi da definirsi secondo progetto della scuola dell’infanzia, da posarsi su terreno vegetale, con o senza manto erboso, con pendenza massima < 10%</p> <p>Il tronco dovrà essere fissato al terreno con inserimento di almeno tre zanche in materiale ferroso fissate convenientemente nella parte interrata del tronco ed interrate (previo opportuno scavo) per una profondità almeno pari a due volte il diametro del tronco</p> <p>Distanza massima fra tronchi successivi < 45 cm, oppure i tronchi possono essere posizionati a distanza superiore a 150 cm (fra la parte terminale dell’uno e la parte iniziale del successivo)</p>
DIMENSIONI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Diametro del tronco da 30 a 50 cm; ➤ Lunghezza minima del tronco cm. 40, massima cm 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Diametro del tronco da 25 a 50 cm; ➤ Lunghezza minima del tronco cm. 60 massima cm



	<p>100</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ H max della parte del tronco sporgente dal terreno cm. 5 ➤ Lunghezza massima del percorso mt. 6,00 	<p>120</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ H max della parte del tronco sporgente dal terreno cm. 5 ➤ Lunghezza massima del percorso mt. 10,00
MISURE DI SICUREZZA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tronco smussato ed arrotondato nella sezione piana della parte verticale sporgente ➤ Superficie del tronco trattata in modo tale che sia antiscivolo (possibile anche con intagli realizzati direttamente sulla superficie sporgente) ➤ Presenza di personale durante l'attività ➤ Manutenzioni periodiche 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tronco smussato ed arrotondato nella sezione piana verticale della parte sporgente ➤ Superficie del tronco trattata in modo tale che sia antiscivolo (possibile anche con intagli realizzati direttamente sulla superficie sporgente) ➤ Presenza di personale durante l'attività ➤ Manutenzioni periodiche
ETA' MINIMA PER UTILIZZO	> 2 anni	>3 anni
MODALITA' DI UTILIZZO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Massimo due bambini contemporaneamente per percorso ➤ Percorso eseguito esclusivamente camminando (e non correndo) con scarpe da ginnastica o comunque con suola antiscivolo ➤ Evitare l'attività in caso di tronchi bagnati o scivolosi 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Massimo due bambini contemporaneamente per percorso ➤ Percorso eseguito esclusivamente camminando (e non correndo) con scarpe da ginnastica o comunque con suola antiscivolo ➤ Evitare l'attività in caso di tronchi bagnati o scivolosi
PERSONALE A SUPPORTO DELLA ATTIVITA'	1 insegnante per ogni bambino presente sul	1 insegnante per ogni bambino presente sul percorso
MANUTENZIONE	<p>Verifiche annuali su</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Corretto e sufficiente interrimento del tronco ➤ Stato di conservazione del legno (evitare schegge e fratture) Verifica della superficie antiscivolo correttamente mantenuta 	<p>Verifiche annuali su</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Corretto e sufficiente interrimento del tronco ➤ Stato di conservazione del legno (evitare schegge e fratture) ➤ Verifica della superficie antiscivolo correttamente mantenuta



Comune di Pesaro	Tipologia "gioco naturale - collina"	
identificazione	Realizzazione di percorso "naturale" SU COLLINA in terreno vegetale	
Esempi		
TIPOLOGIA DI STRUTTURA	NIDO	SCUOLA DELL'INFANZIA
MATERIALE/I	<p>Terreno vegetale accuratamente selezionato, privo di trovanti di alcun genere quali chiodi, pietre, oggetti acuminati di qualsiasi tipo, residui da taglio di rami o siepi, prodotti chimici e/o comunque irritanti. Ideale terreno di tipo argilloso. accuratamente disposto a cono o a tronco di cono e convenientemente costipato con mezzi meccanici con innaffiature antecedenti e successive al costipamento</p>	<p>Terreno vegetale accuratamente selezionato, privo di trovanti di alcun genere quali chiodi, pietre, oggetti acuminati di qualsiasi tipo, residui da taglio di rami o siepi, prodotti chimici e/o comunque irritanti. Ideale terreno di tipo argilloso. accuratamente disposto a cono o a tronco di cono e convenientemente costipato con mezzi meccanici con innaffiature antecedenti e successive al costipamento</p>
MODALITA' DI POSIZIONAMENTO	<p>Con percorsi liberi da definirsi secondo progetto del nido, da posarsi su terreno vegetale, con o senza manto erboso, con pendenza massima < 10% Posizionamento in zona delimitata-recintata a distanza > di 4 mt da ostacoli</p>	<p>Con percorsi liberi da definirsi secondo progetto della scuola materna, da posarsi su terreno vegetale, con o senza manto erboso, con pendenza massima < 10% Posizionamento in zona delimitata-recintata a distanza > di 4 mt da ostacoli</p>
DIMENSIONI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ H max del cono o tronco di cono cm 80 ➤ Pendenza massima delle pareti oblique 30% ➤ Possibilità di realizzare in sommità (una piazzola in caso di tronco di cono) dimensioni minime Diametro 100 cm 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ H max del cono o tronco di cono cm 100 ➤ Pendenza massima delle pareti oblique 35% ➤ Possibilità di realizzare in sommità (una piazzola in caso di tronco di cono) dimensioni minime Diametro 100 cm



MISURE DI SICUREZZA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Presenza di personale durante l'attività ➤ Manutenzioni periodiche 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Presenza di personale durante l'attività ➤ Manutenzioni periodiche
ETA' MINIMA PER UTILIZZO	> 2 anni	> 3 anni
MODALITA' DI UTILIZZO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Massimo due bambini contemporaneamente sulla collina ➤ Percorso eseguito esclusivamente camminando (e non correndo) con scarpe da ginnastica o comunque con suola antiscivolo ➤ Evitare l'attività in caso di terreno bagnato 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Massimo due bambini contemporaneamente sulla collina ➤ Percorso eseguito esclusivamente camminando (e non correndo) con scarpe da ginnastica o comunque con suola antiscivolo ➤ Evitare l'uso in caso di terreno bagnato
PERSONALE A SUPPORTO DELLA ATTIVITA'	1 insegnante per ogni bambino presente sul percorso	1 insegnante per ogni bambino presente sul percorso
MANUTENZIONE	Verifiche semestrali su <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pulizia e ritrovamento di eventuali trovanti riportati successivamente e pendenza del terreno 	Verifiche semestrali su <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pulizia e ritrovamento di eventuali trovanti riportati successivamente e pendenza del terreno