

# FONDAZIONE SCUOLA DELL'INFANZIA



"ANTONIETTA SALA NOBILI" -ETS

**VIA DELLA VITTORIA, 10** 

23897 VIGANO' (LC)
Tel 0399210044 Cell. 3717526442
e-mail smnobili@virgilio.it asilonobili@gmail.com

www.scuolainfanziavigano.it

SCUOLA PARITARIA CON DECRETO N. 488/2611 DEL 28/02/2001

# CURRICOLO SCUOLA DELL'INFANZIA

Le "Indicazioni per il curricolo" rappresentano la base a partire dalla quale le scuole dell'infanzia definiscono i loro percorsi formativi individuando le declinazioni da attribuire all'intervento pedagogico, le esperienze ritenute fondamentali, le modalità di raggruppamento, la qualità e i livelli di mediazione didattica dell'adulto capaci di rispondere ai bisogni peculiari e diversificati degli alunni in età 3 – 6 anni.

Il curricolo elaborato assume la struttura di un progetto che parte dal bambino, portatore di una sua storia personale fatta di relazioni, di esperienze pregresse, curiosità, e conoscenze spesso ancora "ingenue" per collocarlo là, al centro del progetto e delle attenzioni educative di tutta l'organizzazione.

Esso ha come sfondo educativo la ricerca dell'equilibrio tra l'evoluzione e i cambiamenti pensati per l'alunno e gli aspetti di stabilità relativi alla sua età nella considerazione che il suo processo evolutivo si evolve anche se gli esiti del processo non possono essere definiti in modo rigido. È un curricolo che si evolve insieme con i soggetti protagonisti del processo educativo e si modula per "campi di esperienza" i quali, più che spazi di separazione tra le attività proposte, costituiscono delle organizzazioni mentali dell'insegnante nella predisposizione delle esperienze di apprendimento.

I cinque "campi di esperienza", denominati
IL SE' E L'ALTRO
IL CORPO E IL MOVIMENTO
IMMAGINI, SUONI E COLORI
I DISCORSI E LE PAROLE
LA CONOSCENZA DEL MONDO

sono un legame tra l'esperienza vissuta prima dell'ingresso nella scuola dell'infanzia e quella successiva nella scuola di base; sono opportunità di riflessione e di dialogo attraverso i quali i bambini vengono progressivamente introdotti nei sistemi simbolici culturali.

### LA STRUTTURA DEL CURRICOLO

DISPOSIZIONI	FINALITA'	SISTEMI DI COMPETENZE	COLLEGAMENTI CON I CAMPI DI
	EDUCATIVE		
DELLA MENTE			ESPERIENZA
<ul> <li>Ascoltare con comprensione ed empatia.</li> <li>Pensare in modo flessibile.</li> <li>Fare domande e porre</li> </ul>	IDENTITA'	IDENTITA' CONOSCENZA DI SE'	<ul> <li>Il sè e l'altro</li> <li>I discorsi e le parole</li> <li>Il corpo e il movimento</li> </ul>
problemi.  Raccogliere le informazioni attraverso tutti i sensi.	AUTONOMIA DI PENSIERO	IDENTITA' RELAZIONI	Tutti i campi di esperienza
<ul> <li>Rispondere con meraviglia e stupore.</li> <li>Persistere</li> <li>Gestire l'impulsività</li> <li>Assumere rischi</li> </ul>		APPROCCIO AL SISTEMA SIMBOLICO LINGUISTICO	<ul> <li>Discorsi e le parole</li> <li>Il sé e l'altro</li> </ul>
responsabili Rimanere aperti ad un apprendimento continuo	AVVIO ALLA CITTADINANZA	APPROCCIO AL SISTEMA SCIENTIFICO	<ul><li>La conoscenza del mondo</li><li>Il corpo e il movimento</li></ul>
<ul> <li>Pensare e comunicare con chiarezza e precisione</li> <li>Creare, immaginare, innovare</li> </ul>	STRUMENTI	APPROCCIO AL SISTEMA LOGICO , TEMPORALE – SPAZIALE	<ul> <li>La conoscenza del mondo</li> <li>Il corpo e il movimento</li> <li>Il sé e l'altro</li> </ul>
<ul> <li>Applicare le conoscenze pregresse a nuove situazioni</li> <li>Pensare in modo interdipendente</li> </ul>	CULTURALI	APPROCCIO AL SISTEMA COMUNICATIVO NON VERBALE	<ul> <li>Immagini suoni – colori</li> <li>I discorsi e le parole</li> <li>Il corpo e il movimento</li> <li>Il sé e l'altro</li> </ul>

## LA SCUOLA DELL'INFANZIA - I CAMPI DI ESPERIENZA

Campo di esperienza: IL SÉ E L'ALTRO				
TRAGUARDI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI ESSENZIALI		
3 ANNI: -sviluppa il senso dell'identità personale, intuisce le proprie esigenze e i propri sentimenti; -esprime i propri bisogni ed accetta le indicazioni dell'adulto; -si conosce e conosce la propria famiglia; - conosce le prime regole di convivenza e si pone le prime domande sulle diversità; - gioca in modo creativo; - inizia a riconoscere la reciprocità di attenzione tra chi parla e chi ascolta.	-rafforzare l'autonomia, la stima di sé, l'identità -riconoscere i simboli distintivi della persona e del gruppo; -accettare positivamente il distacco dai genitori -accettare con fiducia la compagni di adulti e compagni; -esternare i sentimenti che legano alle figure genitoriali; -esprimere emozioni e sentimenti verso gli altri -riconoscere momenti e situazioni che suscitano emozioni; -comunicare emozioni usando linguaggi diversi -sviluppare il rispetto per sé, per gli altri e per tutti gli esseri viventi; -identificarsi nel ruolo di genere; -scoprire e stabilire semplici regole di vita; -integrarsi nella realtà sociale; -interagire costruttivamente con il diverso; -condividere momenti di gioia	Educazione emotivo – affettiva; Educazione alla cittadinanza attiva; Attività legate all'integrazione e all'accettazione della diversità; Conoscenza di sé; Conoscenza delle regole della vita comunitaria Routine; Festività; Giochi con regole e di squadra.		

- -sviluppa il senso dell'identità personale ed esprime le proprie esigenze e i propri sentimenti;
- riconosce la propri sentimenti;
   riconosce la propria storia
  nella famiglia e nella comunità
  fa proprie le semplici regole, si
  pone domande su ciò che è
  bene e ciò che è male riconosce
  l'autorità dell'adulto nei diversi
  contesti
- -gioca in modo costruttivo e creativo;
- inizia a riconoscere la reciprocità di attenzione tra chi parla e chi ascolta

- -usare il gioco per comunicare, relazionarsi rafforzare l'autonomia, la stima di sé, l'identità; -prendere coscienza ed accrescere la propria identità corporea e personale;
- -stabilire relazioni positive personali e di gruppo -identificarsi nel ruolo di appartenenza al proprio genere;
- -sviluppare il rispetto per sé, per gli altri e per tutti gli esseri viventi;
- -collaborare adeguatamente nel gruppo integrarsi nella realtà sociale;
- -interagire costruttivamente con il diverso;

e lontani):

- accogliere la diversità come un valore positivo; -conoscere la propria realtà territoriale (luoghi, storie, tradizioni,) e quella di altri bambini (vicini
- -vivere e comunicare agli altri le proprie emozioni, scoprire che insieme si esprimono e/o si superano meglio:
- -comunicare emozioni usando linguaggi diversi; -scoprire il valore della vita: amore, solidarietà ed amicizia:
- -rievocare e raccontare fatti, luoghi ed immagini che hanno suscitato emozioni - usa il gioco per comunicare e relazionarsi, per confrontarsi;
- -rafforzare l'autonomia, la stima di sé, l'identità;
- -conquistare sempre maggiore autonomia nella cura personale, nelle relazioni interpersonali, nei confronti dell'ambiente scolastico;
- -stabilire relazioni positive personali e di gruppo
- -comprendere i bisogni degli altri e osservare e valutare i propri comportamenti;
- -superare il proprio punto di vista;
- -rafforzare il senso di appartenenza ad un gruppo: famiglia – scuola;
- -lavorare in gruppo valorizzando la collaborazione

- -inizia a controllare le proprie esigenze e i propri sentimenti;
- -sviluppa il senso di appartenenza alla famiglia e alla comunità;
- alla famiglia e alla comunità;
  -ha raggiunto una prima
  consapevolezza dei propri diritti
  e dei diritti degli altri, dei valori,
  delle ragioni e dei doveri che
  determinano il proprio
  comportamento e ne ha rispetto;
  -riflette, si confronta, discute
  con gli adulti e con gli altri
  bambini, si rende conto che
  esistono punti di vista diversi e
- -riconosce la reciprocità di attenzione tra chi parla e chi ascolta.

costruttivo e creativo;

sa tenerne conto gioca in modo

- -comprendere i bisogni degli altri e accettare eventuali limitazioni;
- -scambiare informazioni, impressioni ed ipotesi di Lavoro;
- -crescere insieme agli altri in una prospettiva interculturale;
- -accogliere la diversità come un valore positivo
- -scoprire i valori della vita: amore, solidarietà ed amicizia;
- -vivere e comunicare agli altri le proprie emozioni, scoprire che insieme si esprimono e/o si superano meglio;
- -rievocare e raccontare fatti, luoghi ed emozioni;
- -usa il gioco per creare relazioni

Campo di esperienza: IL CORPO IN MOVIMENTO				
TRAGUARDI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI ESSENZIALI		
3 ANNI:  -Conosce il proprio corpo sa che cosa fa bene e cosa fa male;  -conosce le diverse parti del corpo e inizia a rappresentarlo  - prova piacere nel movimento e in diverse forme di attività;  - esercita le potenzialità sensoriali, conoscitive, relazionali, ritmiche ed espressive del corpo.	-compiere movimenti a comando, sa fare un girotondo e un semplice percorso; -riconoscere e denominare le parti del corpo; -manipolare materiali ed oggetti; -camminare, correre, saltare su comando (fermati, vai); -sapersi muovere lentamente, strisciare, rotolare; -imitare movimenti; -si muove secondo un ritmo veloce o lento; -saper scandire un ritmo semplice con le mani; -rispettare il proprio ed altrui corpo; -assumere positive abitudini igienico-sanitarie; - saper discriminare ed utilizzare gli organi di senso	<ul> <li>Attività di gioco motorio;</li> <li>Attività di gioco volte al potenziamento della coordinazione grosso – motoria;</li> <li>Attività di gioco volte al potenziamento della coordinazione fine – motoria;</li> <li>Attività di gioco volte al potenziamento dell'equilibrio;</li> <li>Percorsi motori Giochi d'imitazione;</li> <li>Giochi con la musica;</li> <li>Attività sensoriali e percettive Attività di gioco con regole e turni</li> </ul>		
4 ANNI: -riconosce i segnali del proprio corpo; -conosce il proprio corpo e lo denomina; - compiere movimenti di precisione con le mani; -saper lanciare la palla ad un compagno o verso un bersaglio; -imitare movimenti complessi; -saper mimare e drammatizzare - conoscere ed utilizzare adeguatamente oggetti di igiene personale; -assumere ruoli, compiti e responsabilità.	-spostarsi con diverse andature su percorsi definiti -denominare e disegnare in modo completo le parti del corpo			

- Conosce il proprio corpo sa che cosa fa bene e cosa fa male:
- -conosce le diverse parti del corpo e inizia a rappresentarlo;
- prova piacere nel movimento e in diverse forme di attività:
- esercita le potenzialità sensoriali. conoscitive, relazionali, ritmiche ed espressive del corpo;
- l'affinare la fine motricità e potenziare la saper scandire un ritmo semplice con le mani: motricità grossolana;
- -imparare le regole di giochi motori e rispettarle

- -compiere movimenti a comando, sa fare un girotondo e un semplice percorso:
- -riconoscere e denominare le parti del corpo;
- -manipolare materiali ed oggetti:
- -camminare, correre, saltare su comando (fermati, vai)
- -sapersi muovere lentamente, strisciare, rotolare:
- -imitare movimenti:
- -si muove secondo un ritmo veloce o lento:
- -rispettare il proprio ed altrui corpo:
- -assumere positive abitudini igienico-sanitarie;
- saper discriminare ed utilizzare gli organi di senso:
- -spostarsi con diverse andature su percorsi definiti:
- -denominare e disegnare in modo completo le parti del corpo

Campo di esperienza: IMMAGINI, SUONI, COLORI			
TRAGUARDI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI ESSENZIALI	
segue con piacere spettacoli di vario tipo ed altre forme di espressione (teatrali, musicali, cinematografici); -sviluppa interesse per l'ascolto della musica; comunica, esprime emozioni, racconta, utilizzando le varie possibilità che il linguaggio del corpo consente; - si esprime attraverso il disegno, la pittura e altre attività manipolative e sa utilizzare diverse tecniche espressive; -esplora i materiali che ha a disposizione; - si appassiona alle proposte; - scopre il paesaggio sonoro attraverso attività di percezione e produzione musicale utilizzando voce, corpo e oggetti; sperimenta e combina elementi musicali di base, producendo semplici sequenze sonore – musicali	-ascoltare e conoscere la realtà sonora; -esprimere emozioni e sentimenti; -riprodurre semplici ritmi con il corpo -usare la voce collegandola alla gestualità, al ritmo e al movimento di tutto il corpo; -scoprire i propri interessi; -osservare, costruire insieme ad altri - partecipare alla realizzazione dei lavori di gruppo; -esplorare, manipolare, sperimentare nuove tecniche -usare i cinque sensi per ricavare informazioni dall'ambiente; -scoprire le caratteristiche percettive specifiche delle cose manipolate: forma, dimensione, colore, durezza, trasparenza, rugosità, tipo di materiale	ritmo, alla conoscenza/esplorazione spontanea e guidata degli strumenti musicali  - Attività di analisi percettiva: le qualità degli oggetti e del mondo  - Osservazione naturalistica: le stagionalità  - Attività di drammatizzazione e gioco e al teatro	

-segue con piacere ed attenzione spettacoli di vario tipo ed altre forme di espressione (teatrali, musicali, cinematografici);

- sviluppa l'interesse per l'ascolto della musica e scopre in modo ludico l'arte e le sue opere;
  comunica, esprime emozioni, racconta, utilizzando le varie possibilità che il linguaggio del corpo consente;
- si esprime attraverso il disegno, la pittura e altre attività manipolative e sa utilizzare diverse tecniche espressive;
- esplora i materiali che ha a disposizione e li utilizza con creatività; formula e realizza piani di azione nel gioco individuale e in piccolo gruppo; si appassiona alle proposte e sa
- si appassiona alle proposte e s portare a termine il proprio lavoro;
- -scopre il paesaggio sonoro attraverso attività di percezione e produzione musicale utilizzando voce, corpo e oggetti;
- -sperimenta e combina elementi musicali di base, producendo semplici sequenze sonore – musicali

-esprimere emozioni e sentimenti e superare inibizioni

-usare la voce collegandola alla gestualità, al ritmo e al movimento di tutto il corpo

-scandire la pulsazione ritmica di un canto con gesti, suono o strumenti

-usare i cinque sensi per ricavare informazioni dall'ambiente

-scoprire le caratteristiche percettive specifiche delle cose manipolate: forma, dimensione, colore, durezza, trasparenza, rugosità, tipo di materiale -esplorare, manipolare, sperimentare nuove tecniche

-costruire, interpretare in modo creativo e personale - progettare

-scoprire i propri interessi

-acquisisce fiducia nelle proprie capacità

-portare a termine i lavori iniziati

-collaborare nella realizzazione dei lavori di gruppo -favorire la conoscenza dell'ambiente artistico extra scolastico

-promuovere una fruizione attiva e personale delle risorse accessibili

-esprimere con parole e travestimenti un racconto ascoltato

#### 5 ANNI II bambino:

-segue con piacere, attenzione e interesse spettacoli di vario tipo ed altre forme di espressione (teatrali, musicali, cinematografici;

- sviluppa l'interesse per l'ascolto della musica e scopre in modo ludico l'arte e le sue opere;

comunica, esprime emozioni, racconta, utilizzando le varie possibilità che il linguaggio del corpo consente;

-si esprime attraverso il disegno, la pittura e altre attività manipolative e sa utilizzare diverse tecniche espressive;

-esplora i materiali che ha a disposizione e li utilizza con creatività;

- inventa storie;

- formula e realizza piani di azione nel gioco individuale e in piccolo gruppo, ed in attività operative e didattiche:

- sceglie con cura materiali e strumenti in relazione al progetto da realizzare;

- si appassiona alle proposte e sa portare a termine il lavoro, rimanendo concentrato; -ricostruisce le fasi più significative per comunicare quanto realizzato; -scopre il paesaggio sonoro attraverso attività di percezione e produzione musicale utilizzando voce, corpo e oggetti; -esprimere emozioni e sentimenti e superare inibizioni

-usare la voce collegandola alla gestualità, al ritmo e al movimento di tutto il corpo -scandire la pulsazione ritmica di un canto con gesti, suono o strumenti - scoprire i propri interessi

-acquisire fiducia nelle proprie capacità
-portare a termine i lavori iniziati

-usare i cinque sensi per ricavare informazioni dall'ambiente

-scoprire le caratteristiche percettive specifiche delle cose manipolate: forma, dimensione, colore, durezza, trasparenza, rugosità, tipo di materiale, -esplorare, manipolare, sperimentare nuove tecniche

-costruire, interpretare in modo creativo e personale -progettare

-collabora nella realizzazione dei lavori di gruppo -favorire la conoscenza dell'ambiente artistico extra scolastico

-promuovere una fruizione attiva e personale delle risorse accessibili

-tradurre e rielaborare messaggi in codici diversi; -usare consapevolmente e correttamente linguaggi corporei, sonori, iconici.

-decodificare simboli

-promuovere l'uso e la fruizione di linguaggi multimediali.

- sperimenta e combina elementi	
musicali di base, producendo	
semplici sequenze sonoro – musicali;	
esplora i primi alfabeti musicali,	
utilizzando i simboli di una	
notazione informale per codificare i	
suoni percepiti e riprodurli;	
-esplora le possibilità offerte dalle	
tecnologie per fruire delle diverse	
forme artistiche, per comunicare e	
per esprimersi attraverso di esse.	

TRAGUARDI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI ESSENZIALI
- sviluppa una padronanza d'uso adeguata all'età della lingua italiana e arricchisce e precisa il proprio lessico; - sviluppa fiducia e motivazione nell'esprimere e comunicare agli altri le proprie emozioni, le proprie domande, i propri ragionamenti e i propri pensieri attraverso il linguaggio verbale, utilizzandolo in modo differenziato e appropriato nelle diverse attività; -ascolta e comprende la narrazione e la lettura di storie; chiede spiegazioni; - riconosce, si diverte, apprezza e sperimenta la pluralità linguistica; -è consapevole della propria lingua materna; -sperimenta rime, filastrocche, drammatizzazioni	-potenziare la capacità di ascolto; -rispettare l'opinione e il parere altrui - usare il linguaggio per raccontare e spiegare comunicare le proprie esperienze;	<ul> <li>Ascolto attivo;</li> <li>Comprensione di consegne, brevi racconti giochi con le parole;</li> <li>Attività di memorizzazione;</li> <li>Invenzione di storie;</li> <li>Raccontare e raccontarsi;</li> <li>Attività di pregrafismo e prescrittura usare il disegno per raccontare e descrivere filastrocche e poesie/rime;</li> <li>Sequenziare storie.</li> </ul>
4 ANNI: - sviluppa una padronanza d'uso adeguata all'età della lingua italiana e arricchisce e precisa il proprio lessico; -sviluppa fiducia e motivazione	-arricchire il lessico e l'articolazione delle frasi -prestare attenzione all'ascolto di storie, consegne -usare il linguaggio per raccontare e spiegare; - confrontare i propri ricordi con quelli dei compagni;	

nell'esprimere e comunicare agli altri le proprie emozioni, le proprie domande, i propri ragionamenti e i propri pensieri attraverso il linguaggio verbale, utilizzandolo in modo differenziato e appropriato nelle diverse attività: -ascolta e comprende la narrazione e la lettura di storie: chiede spiegazioni: racconta, discute, dialoga: -sviluppa un repertorio linguistico adeguato alle esperienze e agli apprendimenti compiuti nei diversi campi di esperienza: -riflette sulla lingua; -riconosce, si diverte, apprezza e sperimenta la pluralità linguistica è consapevole della propria lingua materna: formula ipotesi sulla lingua scritta e

-descrivere

-seguire un ordine logico - avvicinarsi al libro e alle sue caratteristiche: -incuriosirsi al codice scritto e giocare con la lingua:

- -giocare con le parole creando delle rime;
- -tradurre messaggi in codici diversi
- inventare sperimentando
- comprendere storie, racconti e narrazioni prestare attenzione nell'ascolto di storie e consegne

#### 5 ANNI:

-sviluppa una padronanza d'uso adeguata all'età della lingua italiana e arricchisce e precisa il proprio lessico:

comunicazione attraverso la scrittura.

sperimenta le prime forme di

nell'esprimere e comunicare agli altri compagni; le proprie emozioni, le proprie -rispettare l'opinione ed il parere altrui domande, i propri ragionamenti e i -seguire un ordine logico; propri pensieri attraverso il linguaggio |-ricostruire in ordine logico e temporale; diverse attività: -ascolta e comprende la narrazione e

la lettura di storie: chiede spiegazioni:

-arricchire il lessico e l'articolazione delle frasi: -assimilare, ricordare, descrivere, rielaborare: -memorizzare storie, filastrocche, canzoni, poesie; -usare il linguaggio per raccontare e spiegare; -sviluppa fiducia e motivazione -confrontare i propri ricordi con quelli dei

verbale, utilizzandolo in modo -avvicinarsi al libro e alle sue caratteristiche; differenziato e appropriato nelle egiocare con la lingua e le parole creando rime, assonanze.memorizzare canzoni, filastrocche, poesie

racconta, discute, dialoga;	
- usa il linguaggio per progettare le	
attività e per definirne le regole;	
- riflette sulla lingua;	
-riconosce, si diverte, apprezza e	
sperimenta la pluralità linguistica e il	
linguaggio poetico;	
-è consapevole della propria lingua	
materna; formula ipotesi sulla lingua	
scritta e sperimenta le prime forme di	
comunicazione attraverso la scrittura,	
anche utilizzando le tecnologie	

Campo di esperienza: LA CONOSCENZA DEL MONDO			
TRAGUARDI DI COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI ESSENZIALI	
a ANNI: -raggruppa e ordina secondo semplici criteri; -si orienta nel tempo della vita quotidiana; - osserva i fenomeni naturali e gli organismi viventi; -coglie le trasformazioni naturali; -è curioso, esplorativo, pone domande, discute; - utilizza un linguaggio appropriato all'età per descrivere le osservazioni o le esperienze	-riconoscere le forme semplice; -riconoscere le dimensioni; -riconoscere le dimensioni; -riconoscere i concetti topologici; -compiere semplici classificazioni; -compiere semplici seriazioni; -intuire il succedersi regolare della giornata scolastica; -intuire il prima e il dopo in una azione; -memorizzare una sequenza; -esplorare e conoscere gli ambienti scolastici; -muoversi nell'ambiente scolastico con fiducia e serenità; -interagire con i compagni e con l'adulto durante le attività di esplorazione e scoperta; -manipolare materiali ed oggetti; -definire in modo esplicito la posizione di un oggetto nello spazio in relazione ad un sistema di riferimento (se stesso – oggetto); -sviluppare curiosità nei confronti dell'ambiente; -osservare e capire alcuni semplici fenomeni riconoscere le caratteristiche delle cose osservate; -inventare giochi; -portare a termine i lavori iniziati	- Primo approccio alla quantità; - Attività di osservazione dello spazio: i concetti topologici e temporali; - Attività di conoscenza delle stagionalità e degli ambienti naturali; - Conoscenza delle forme geometriche; - Conoscenza dei numeri Classificazioni e seriazioni; - Porre in relazione fenomeni ed oggetti; - Porre in relazione fenomeni ed oggetti; - Causa effetto; - Problem solving; - Ricerca – azione; - Attività di precalcolo	

- -raggruppa e ordina secondo criteri diversi:
- -colloca correttamente nello spazio se stesso, oggetti, persone; -segue un percorso sulla base di indicazioni verbali e grafiche si orienta nel tempo della vita quotidiana:
- -riferisce eventi del passato recente dimostrando consapevolezza della loro collocazione temporale;
- coglie le trasformazioni naturali;
- -osserva i fenomeni naturali e gli organismi viventi sulla base di criteri o ipotesi;
- -confronta ipotesi, spiegazioni, soluzioni e azioni;
- utilizza un linguaggio appropriato all'età per descrivere le osservazioni o le esperienze;
- ha familiarità con i numeri e con le strategie per contare ed operare con i numeri stessi;
   si interessa a macchine e strumenti tecnologici

- -usare semplici termini del linguaggio logico
- -compiere semplici classificazioni
- -compiere semplici seriazioni
- -eseguire corrispondenze
- -comporre ritmi alternati
- -operare semplici conteggi
- -memorizzare sequenze via via più complesse
- -prendere coscienza di sé nel tempo
- -osservare i cambiamenti stagionali e porre in relazioni eventi/oggetti
- -percepire e consolidare la sequenzialità del tempo nella sua segmentazione,
- -orientarsi nello spazio seguendo specifiche consegne spaziali;
- -definire in modo esplicito la posizione di un oggetto nello spazio in relazione ad un sistema di riferimento (se stesso oggetto) manipolare oggetti e materiali per costruire individualmente oggetti;
- -ricercare i materiali e gli strumenti per realizzare un progetto;
- -seguire le indicazioni date dall'insegnante o dai compagni per realizzare un manufatto;
- creare prodotti con materiali diversi e tecniche diverse;
- -sviluppare curiosità nei confronti dell'ambiente; -riconoscere le caratteristiche delle cose osservate;
- -abituarsi a porre domande sulle dinamiche dei fenomeni:
- -cercare spiegazioni seguendo un'argomentazione logica;
- -scoprire le relazioni causa effetto;

#### 5 ANNI II bambino:

- -raggruppa e ordina secondo criteri diversi;
- -confronta e valuta quantità utilizza semplici simboli per registrare;
- -compie misurazioni mediante semplici strumenti;
- riferisce eventi del passato recente dimostrando consapevolezza della loro collocazione temporale;
- formula correttamente riflessioni e considerazioni relative al futuro immediato e prossimo;
- -coglie le trasformazioni naturali; -osserva i fenomeni naturali e gli organismi viventi sulla base di criteri o ipotesi con attenzione e sistematicità:
- -prova interesse per gli artefatti tecnologici, li esplora e sa scoprirne funzioni e possibili usi; -confronta ipotesi, spiegazioni, soluzioni e azioni; utilizza un linguaggio appropriato all'età - per descrivere le osservazioni o le esperienze;
- ha familiarità con i numeri e con e strategie per contare ed operare on i numeri stessi;
- esegue le prime misurazioni di lunghezze, pesi e altre quantità; si interessa a macchine e strumenti tecnologici.

- usare il linguaggio per rielaborare esperienze
- -argomentare, porre in relazione;
- -inventare giochi con regole;
- -raggruppare;
- -classificare in base a più attributi;
- -rappresentare situazioni quantitative;
- -utilizzare strumenti di rappresentazione (simboli);
- -sviluppare la consapevolezza dell'importanza dei numeri:
- -contare:
- -conoscere la sequenza numerica;
- -misurare:
- -associare;
- -risolvere problemi
- -prendere coscienza di sé nel tempo
- riordinare eventi legati ad una situazione
- utilizzando i concetti temporali;
- -osservare i cambiamenti stagionali e porre in relazione eventi/oggetti;
- -percepire e consolidare la sequenzialità del tempo nella sua segmentazione;
- -individuare ed usare simboli convenzionali per rappresentare e registrare eventi;
- definire in modo esplicito la posizione di un oggetto nello spazio in relazione ad un sistema di riferimento (se stesso – oggetto);
- -riconoscere le caratteristiche delle cose osservate;
- ricercare i materiali e gli strumenti per realizzare un Progetto;
- -creare prodotti con materiali diversi e tecniche diverse;
- cercare spiegazioni seguendo un'argomentazione logica;
- -scoprire le relazioni causa effetto;
- -usare il linguaggio per rielaborare esperienze

argomentare, porre in relazione; -formulare ipotesi; -verificare le ipotesi e cercare di spiegarle		
-formulare ipotesi; -verificare le ipotesi e cercare di spiegarle	argomentare, porre in relazione;	
-verificare le ipotesi e cercare di spiegarle	-formulare inotesi:	
-vernicare le lipotesi e cercare di spiegarie	vanificana la instani a canagna di anicacula	
	-verificare le ipotesi e cercare di spiegarie	