Significato generale dei livelli di apprendimento:

Avanzato: l'alunno/a porta a termine compiti in situazioni note e non note, mobilitando una varietà di risorse sia fornite dal docente sia reperite altrove, in modo autonomo e con continuità. Intermedio: l'alunno/a porta a termine compiti in situazioni note in modo autonomo e continuo; risolve compiti in situazioni non note utilizzando le risorse fornite dal docente o reperite altrove, anche se in modo discontinuo e non del tutto autonomo.

Base: l'alunno/a porta a termine compiti solo in situazioni note e utilizzando le risorse fornite dal docente, sia in modo autonomo ma discontinuo, sia in modo non autonomo, ma con continuità.

Invia di prima acquisizione: l'alunno/a porta a termine compiti solo in situazioni note e unicamente con il supporto del docente e di risorse fornite appositamente.

	RUBRICA VALUTATIVA - ISTITUTO IC CERTOSA DI PAVIA – DISCIPLINA: SCIENZE SCUOLA PRIMARIA classe-1°								
NUCLEO	OBIETTIVI PRIORITARI DI COMPETENZA	INDICATORI	LIVELLO IN FASE DI PRIMA ACQUISIZIONE	LIVELLO BASE	LIVELLO INTERMEDIO	LIVELLO AVANZATO			
GLI UOMINI, I VIVENTI, L'AMBIENTE	oggetti inanimati e esseri viventi. Riconoscere e descrivere alcuni cicli naturali.	Riconoscere esseri viventi e non e la loro relazione con l'ambiente (le principali parti della pianta, i cicli stagionali, le relazioni alimentari).	non e la loro relazione con l'ambiente in modo essenziale solo con l'aiuto	non e la loro relazione con l'ambiente in modo adeguato(Es. conosce i nomi delle stagioni e le principali caratteristiche).	Riconosce esseri viventi e non e la loro relazione con l'ambiente in modo autonomo e corretto. (Es. comprende la ciclicità delle stagioni e associa ad ogni stagione determinati cambiamenti naturali).	Riconosce esseri viventi e non e la loro relazione con l'ambiente in modo autonomo, corretto e personale. (Es. Individua connessioni tra fenomeni naturali come la fioritura o l'inizio del letargo e la ciclicità delle stagioni).			

NUCLEO: OSSERVARE E SPERIMENTARE	Applicare, in una situazione concreta, le capacità di osservazione, classificazione e descrizione. Formulare domande e ipotesi, sperimentare,	Osservare e descrivere elementi della realtà attraverso i sensi	Osserva, individua e descrive elementi della realtà in modo essenziale riconosce semplici classificazioni solo con l'aiuto dell'insegnante (es. riconosce differenti materiali)	Osserva, individua e descrive elementi della realtà in modo adeguato, riconosce semplici classificazioni (es. riconosce differenti materiali).	Osserva, individua e descrive elementi della realtà in modo completo / accurato, individuando relazioni e classificando in base a un criterio assegnato (es. forma, dimensione e colore).	Osserva, individua e descrive elementi della realtà in modo accurato e organico in contesti diversi. Individua relazioni e opera classificazioni, prendendo in considerazione più variabili (es. forma, dimensione e colore).
	argomentare e dedurre.	Porre domande pertinenti sulle esperienze effettuate.	Pone domande e formula ipotesi solo su sollecitazione dell'insegnante.	Pone domande, formula ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo semplice.	ipotesi, spiega le proprie argomentazioni in modo	Pone domande, formula ipotesi pertinenti alla situazione rilevata ed attendibili rispetto ad essa.
EDUCAZIONE ALLA SALUTE, ALLA SICUREZZA ALIMENTARE	Acquisire regole specifiche dei vari ambienti per la tutela della propria sicurezza, dell'igiene e della corretta alimentazione.	Acquisire le regole specifiche dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza.	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza e riconosce gli spazi scolastici in modo parziale.	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza in modo autonomo (es. riconosce gli spazi della scuola).	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza in modo completo e autonomo (es. è autonomo nell'utilizzo dei servizi igienici).	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza in modo autonomo, accurato e organico (es. si orienta negli spazi della scuola e conosce le funzioni dei vari ambienti).

		Riconoscere, verbalizzare i vissuti relativi alle proprie	alimentari e le applica in modo meccanico solo con il supporto dell'insegnante (es.	Ha acquisito le prime regole di igiene e alimentari e le applica in modo adeguato (es. conosce l'origine dei prodotti alimentari di cui si nutre abitualmente). Ha acquisito in modo corretto la capacità di riconoscere e verbalizzare i vissuti relativi alle proprie emozioni.	Ha acquisito le prime regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo e completo, comprendendone la ragione (es. capisce l'importanza di nutrirsi preferibilmente con frutta e verdura di stagione). Ha acquisito in modo corretto e adeguato la capacità di riconoscere e verbalizzare i vissuti relativi alle proprie emozioni.	Ha acquisito le prime regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo, completo e consapevole (es. Distingue cibi di provenienza locale e non). Ha acquisito in modo adeguato, corretto e sicuro, la capacità di riconoscere e verbalizzare i vissuti relativi alle proprie emozioni.
		emozioni.	DISCIPLINA: SCIENZE SC	CUOLA PRIMARIA classe-2°		
NUCLEO	ODIETTIV/I	INDICATORI	LIVELLO IN FASE DI	LIVELLO BACE	LIVELLO INTERMEDIO	LIVELLO AVANZATO
NUCLEO	OBIETTIVI PRIORITARI DI COMPETENZA	INDICATORI	PRIMA ACQUISIZIONE	LIVELLO BASE	LIVELLO INTERMEDIO	LIVELLO AVANZATO
GLI UOMINI, I VIVENTI, L'AMBIENTE	Identificare oggetti inanimati e esseri viventi. Riconoscere e descrivere alcuni cicli naturali.	viventi e non e la loro relazione con l'ambiente (il ciclo vitale delle piante e le loro classificazioni, gli animali che popolano i	viventi e non, e la loro relazione con l'ambiente, con l'aiuto dell'insegnante (Colloca gli animali più comuni nell'ambiente a cui	Riconosce esseri viventi e non, e la loro relazione con l'ambiente in modo autonomo (Colloca gli animali più comuni nell'ambiente a cui appartengono).	Riconosce In modo corretto e pertinente esseri viventi e non e la loro relazione con l'ambiente (Colloca ogni animale nel proprio ambiente).	Riconosce esseri viventi e non e la loro relazione con l'ambiente, comprendendo che queste relazioni costituiscono un ecosistema. (Associa i bisogni di ogni animale alle caratteristiche dell'ambiente in cui vive).

OSSERVARE E SPERIMENTARE	una situazione	elementi della realtà attraverso i sensi.	parziale e riconosce semplici classificazioni (es. riconosce differenti materiali).	Osserva, individua e descrive elementi della realtà in modo essenziale individuando relazioni e classificando in base a un criterio assegnato (es. un determinato materiale galleggia/affonda).	Osserva, individua e descrive elementi della realtà in modo completo/accurato, individuando relazioni e classificando in base a un criterio assegnato (es. un determinato materiale galleggia/affonda).	Osserva, individua e descrive elementi della realtà in modo accurato e organico in contesti diversi. Individua relazioni e opera classificazioni, prendendo in considerazione più variabili (es. il galleggiamento dipende dal materiale e non dal peso).
		Porre domande pertinenti sulle esperienze effettuate.	Pone domande e formula ipotesi solo su	Pone domande, formula ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo semplice.	Pone domande, formula ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo adeguato e corretto.	Pone domande, formula ipotesi pertinenti alla situazione rilevata ed attendibili rispetto ad essa.
ALLA SALUTE, ALLA SICUREZZA ALIMENTARE	regole specifiche dei vari ambienti per	Regole specifiche dei Vari ambienti per tutelare la propria	spazi della scuola).	•	Ha acquisito le Regole dei vari ambienti Per tutelare la propria sicurezza in modo completo e autonomo (es. utilizza in modo adeguato gli strumenti presenti nell'aula e gli spazi a disposizione).	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza in modo autonomo, accurato e organico (es. utilizza in modo adeguato gli strumenti presenti nella scuola e gli spazi interni ed esterni a disposizione).
		regole di igiene e di correttezza alimentare	dall'insegnante (es. conosce l'origine dei		Ha acquisito le prime regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo e completo, comprendendone la ragione (es. distingue cibi di origine animale e vegetale).	Ha acquisito le prime regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo, completo e consapevole collegando l'aspetto dell'igiene a quello dell'alimentazione

		verbalizzare i vissuti	verbalizzare i vissuti relativi alle proprie emozioni.	Ha acquisito in modo corretto la capacità di riconoscere e verbalizzare i vissuti relativi alle proprie emozioni.	Ha acquisito in modo corretto e adeguato la capacità di riconoscere e verbalizzare i vissuti relativi alle proprie emozioni.	(es. conosce i principi nutritivi presenti nei diversi alimenti). Ha acquisito in modo adeguato, corretto e sicuro, la capacità di riconoscere e verbalizzare i vissuti relativi alle proprie emozioni.
			DISCIPLINA: SCIENZE SC	CUOLA PRIMARIA classe-3°		
NUCLEO	OBIETTIVI PRIORITARI DI COMPETENZA	INDICATORI	LIVELLO IN FASE DI PRIMA ACQUISIZIONE	LIVELLO BASE	LIVELLO INTERMEDIO	LIVELLO AVANZATO
GLI UOMINI, I VIVENTI, L'AMBIENTE	Identificare oggetti inanimati e esseri viventi. Riconoscere e descrivere alcuni cicli naturali.	relazione per riferirle, utilizzando il lessico specifico.	n informazioni con l'aiuto dell'insegnante, memorizza i		i contenuti in modo completo; li espone con proprietà lessicale.	Conosce e organizza i contenuti in modo completo e sicuro; li espone con precisione e con il lessico specifico della disciplina.

		caratteristiche più evidenti di alcuni	naturali e artificiali).	i viventi e l'ambiente e li classifica in maniera corretta e adeguata (es. riconosce ambienti naturali e artificiali).	l'ambiente e li classifica in modo completo (es. classifica gli animali rispetto a criteri quali l'alimentazione e la riproduzione).	viventi e l'ambiente in modo completo e accurato operando classificazioni e cogliendo relazioni (es. associa le caratteristiche anatomiche di un animale all'ambiente in cui vive).
NUCLEO: OSSERVARE E SPERIMENTARE	Applicare, in una situazione concreta, le capacità di osservazione, classificazione, descrizione. Porre domande, formulare ipotesi, sperimentare argomentare e dedurre.		descrive elementi della realtà in modo essenziale e riconosce semplici classificazioni con l'aiuto dell'insegnante (es. distingue aghifoglie e latifoglie).	descrive elementi della realtà in modo adeguato, individuando semplici relazioni e classificando in base a un criterio assegnato (es. classifica piante e animali in base al loro ruolo all'interno di un ecosistema).	individuando relazioni e classificando in base a un criterio assegnato (es. classifica piante e animali in base al loro ruolo all'interno di un ecosistema).	Osserva, individua e descrive elementi della realtà in modo accurato e organico in contesti diversi. Individua relazioni e opera classificazioni, prendendo in considerazione più variabili (es. comprende che il fenomeno dell'inquinamento è dovuto a una molteplicità di fattori).
		pertinenti sulle	ipotesi solo su sollecitazione dell'insegnante.	Pone domande, formula ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo semplice.	Pone domande, formula ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo adeguato e corretto.	Pone domande, formula ipotesi pertinenti alla situazione rilevata ed attendibili rispetto ad essa.

EDUCAZIONE	Acquisizione	Acquisire le	Ha acquisito le	Ha acquisito le	Ha acquisito le	Ha acquisito le regole
ALLA SALUTE,	Delle regole	regole	regole dei	regole dei	regole	dei vari ambienti per
ALLA SICUREZZA	specifiche dei	specifiche dei	vari ambienti per	vari ambienti per	dei vari ambienti	tutelare la propria
ALIMENTARE	vari ambienti per	vari	tutelare la propria	tutelare la propria	per	sicurezza in modo
	la tutela della	ambienti per	sicurezza in modo	sicurezza in modo	tutelare la propria	autonomo, accurato e
	propria	tutelare la propria	parziale (es. conosce	autonomo (es. conosce	sicurezza in modo completo e	organico (es. utilizza in modo
	sicurezza,	sicurezza.	comportamenti	comportamenti	autonomo (es.	adeguato gli
	dell'igiene e		corretti e scorretti	corretti e scorretti	utilizza in modo	strumenti presenti nella
	della corretta		all'interno dei	all'interno dei	adeguato gli	scuola e conosce i rischi
	alimentazione.		diversi spazi della	diversi spazi della	strumenti presenti	legati ad un utilizzo
			scuola con il supporto	scuola).	nella scuola e gli	improprio di materiali e
			dell'insegnante).		spazi interni ed	strumenti).
					esterni a	
					disposizione).	
		Acquisire le prime regole	Ha acquisito le principali	Ha acquisito le	Ha acquisito le principali	Ha acquisito le prime
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	regole di igiene e alimentari e	•		regole di igiene e
		alimentare	le applica in modo meccanico		alimentari e le applica in modo	
		difficult	1	le applica in modo	autonomo e completo,	in modo autonomo,
			di nutrirsi per poter ricavare	adeguato (es. capisce	comprendendone la	completo e consapevole
			energia e mantenere la	l'importanza di nutrirsi per	ragione (es. comprende	collegando l'aspetto
				poter ricavare energia e	l'importanza di alcuni alimenti	dell'igiene a quello
				mantenere la salute).	nella dieta corretta).	dell'alimentazione (es.
						distingue i diversi
						principi nutritivi e ne
						comprende l'importanza
						per una corretta
						alimentazione).
						aimentazionej.
		Avviare al controllo delle	Riconosce e controlla le	Riconosce e controlla le	Riconosce e controlla le	Riconosce e controlla le
		proprie emozioni.			proprie emozioni in maniera	proprie emozioni in maniera
				adeguata		autonoma, corretta e
			Baraate aan meegmante	aucguata		responsabile
						. 556 51134 5116

			DISCIPLINA: SCIENZE SCU	JOLA PRIMARIA classe-4°		
NUCLEO	OBIETTIVI PRIORITARI DI COMPETENZA DISCIPLINARE	INDICATORI	PRIMA ACQUISIZIONE	LIVELLO BASE	LIVELLO INTERMEDIO	LIVELLO AVANZATO
UOMINI I VIVENTI E L'AMBIENTE	descrivere le caratteristiche di alcuni organismi viventi e	informazioni metterle in relazione per riferirle, utilizzando il lessico specifico.	Organizza le informazioni con l'aiuto dell'insegnante, memorizza i contenuti esponendoli in modo mnemonico o frammentario.	Organizza le informazioni, memorizza i contenuti esponendoli in modo essenziale.	Conosce e organizza i contenuti in modo completo; li espone con proprietà lessicale.	Conosce e organizza i contenuti in modo completo e sicuro; li espone con precisione e con il lessico specifico della disciplina.
		descrivere le caratteristiche più evidenti di alcuni organismi viventi e dell'ambiente in cui vivono (i cinque regni e le tassonomie di	Identifica e descrive i viventi e l'ambiente in modo essenziale e li classifica con l'aiuto dell'insegnante (es. riconosce e distingue i cinque regni).	Identifica e descrive i viventi e l'ambiente in modo essenziale e li classifica autonomamente (es. riconosce e distingue i cinque regni).	Identifica e descrive i viventi e l'ambiente in modo completo e li classifica con sicurezza (es. conosce la tassonomia di classificazione di piante e animali).	Identifica e descrive i viventi e l'ambiente in modo completo, accurato e sicuro operando classificazioni e cogliendo relazioni (es. associa le caratteristiche anatomiche di un animale all'ambiente in cui vive).

OSSERVARE E SPERIMENTARE	Applicare consapevolmente in situazione concreta il procedimento scientifico. Porre domande, formulare ipotesi, sperimentare argomentare e dedurre.	sperimentare e descrivere la realtà.	dati in modo essenziale con l'aiuto dell'insegnante (es. ricostruisce	descrive semplici dati in modo essenziale e autonomo (es. ricostruisce l'algoritmo corretto di un esperimento	sperimentali distinguendo ipotesi e conclusioni (es. Verifica la propagazione del suono nell'aria effettuando esperimenti acustici).	Osserva, individua e descrive dati sperimentali riconoscendo le diverse fasi dell'esperimento (es. è in grado di progettare un protocollo sperimentale per verificare una determinata ipotesi).
		pertinenti sulle	ipotesi solo su sollecitazione dell'insegnante.	Pone domande, formula ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo semplice.	ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo	Pone domande, formula ipotesi pertinenti alla situazione rilevata ed attendibili rispetto ad essa.
EDUCAZIONE ALLA SALUTE, ALLA SICUREZZA ALIMENTARE	Acquisire regole specifiche dei vari ambienti per la tutela della propria sicurezza, dell'igiene e della corretta alimentazione.	specifiche dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza.	regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza solo con il supporto dell'insegnante (es. conosce comportamenti corretti e scorretti all'interno dei	regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza in modo autonomo (es. conosce comportamenti corretti e scorretti all'interno dei	Per tutelare la propria sicurezza in modo completo e autonomo (es. utilizza in modo adeguato gli strumenti presenti nella scuola e gli spazi interni ed esterni a disposizione).	
			principali regole di igiene e alimentari e le applica in modo meccanico (es. capisce l'importanza di nutrirsi per	regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo (es. capisce l'importanza di nutrirsi per poter ricavare energia e	regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo e completo, comprendendone la ragione (es. comprende l'importanza di alcuni alimenti nella dieta corretta).	in modo autonomo,

		stessi .	,	gestisce le proprie emozioni in maniera adeguata.	Riconosce, controlla e gestisce le proprie emozioni in maniera autonoma e corretta.	1
NUCLEO	OBIETTIVI PRIORITARI DI COMPETENZA DISCIPLINARE	INDICATORI	LIVELLO IN FASE DI PRIMA ACQUISIZIONE	LIVELLO BASE	LIVELLO INTERMEDIO	LIVELLO AVANZATO
NUCLEO: GLI UOMINI I VIVENTI E L'AMBIENTE	Osservare e descrivere le caratteristiche di alcuni organismi viventi e dell'ambiente in cui vivono.	Informazioni metterle in relazione per riferirle, utilizzando il lessico	memorizza i contenuti	Organizza le informazioni, memorizza i contenuti esponendoli in modo autonomo.		Conosce e organizza i contenuti in modo completo e sicuro; li espone con precisione e con il lessico specifico della disciplina.
		descrivere le caratteristiche degli esseri umani e dell'ambiente in	Identifica e descrive i viventi e l'ambiente in modo essenziale e li classifica con l'aiuto dell'insegnante (es. riconosce e distingue i cinque regni).	Identifica e descrive i viventi e l'ambiente in modo essenziale e li classifica autonomamente (es. riconosce e distingue i cinque regni).	i viventi e l'ambiente in modo completo e li classifica con sicurezza (es. conosce la tassonomia di classificazione di piante e animali).	Identifica e descrive i viventi e l'ambiente in modo completo, accurato e sicuro operando classificazioni e cogliendo relazioni (es. associa le caratteristiche anatomiche di un animale all'ambiente in cui vive).
OSSERVARE E SPERIMENTARE	Applicare consapevolmente in situazione concreta il procedimento scientifico. Porre domande,	sperimentare e descrivere la realtà.	descrive semplici dati in modo essenziale con l'aiuto dell'insegnante (es. ricostruisce l'algoritmo corretto	modo essenziale e autonomo (es. ricostruisce l'algoritmo corretto	distinguendo ipotesi e conclusioni (es. Verifica la propagazione del suono	Osserva, individua e descrive dati sperimentali riconoscendo le diverse fasi dell'esperimento (es. è in grado di progettare un protocollo sperimentale per

		Porre domande pertinenti sulle esperienze effettuate.	Pone domande e formula ipotesi solo su sollecitazione dell'insegnante.	Pone domande, formula ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo semplice.	Pone domande, formula ipotesi, spiega le proprie argomentazione in modo adeguato e corretto.	verificare una determinata ipotesi). Pone domande, formula ipotesi pertinenti alla situazione rilevata ed attendibili rispetto ad essa.
EDUCAZIONE ALLA SALUTE, ALLA SICUREZZA ALIMENTARE	specifiche dei vari ambienti per la tutela	Vari ambienti per tutelare la propria sicurezza.	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza con il supporto dell'insegnante (es. conosce comportamenti corretti e scorretti all'interno dei diversi spazi della scuola).	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza in modo autonomo (es. conosce comportamenti corretti e scorretti all'interno dei diversi spazi della scuola).	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza in modo completo e autonomo (es. utilizza in modo adeguato gli strumenti presenti nella scuola e gli spazi interni ed esterni a disposizione).	Ha acquisito le regole dei vari ambienti per tutelare la propria sicurezza in modo autonomo, accurato e organico (es. utilizza in modo adeguato gli strumenti presenti nella scuola e conosce i rischi legati ad un utilizzo improprio di materiali e strumenti).
		regole di igiene e di correttezza alimentare	Ha acquisito le principali regole di igiene e alimentari e le applica in modo meccanico (es. capisce l'importanza di nutrirsi per poter ricavare energia e mantenere la salute).	Ha acquisito le principali regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo (es. capisce l'importanza di nutrirsi per poter ricavare energia e mantenere la salute).	Ha acquisito le principali regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo e completo, comprendendone la ragione (es. comprende l'importanza di alcuni alimenti nella dieta corretta).	Ha acquisito le prime regole di igiene e alimentari e le applica in modo autonomo, completo e consapevole collegando l'aspetto dell'igiene a quello dell'alimentazione (es. distingue i diversi principi nutritivi e ne comprende l'importanza per una corretta alimentazione).

Imparare a conoscere se	Riconosce, controlla e cerca	Riconosce, controlla e	Riconosce, controlla e gestisce	Riconosce, controlla e gestisce
stessi .	di gestire le proprie emozioni	gestisce le proprie emozioni	le proprie emozioni e i propri	le proprie emozioni e i propri
	e i propri conflitti solo se	e i propri conflitti in	conflitti in maniera autonoma	conflitti in maniera autonoma,
	guidato dall'insegnante.	maniera adeguata	e corretta	corretta e responsabile