



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**

Prot. 1484 A.03

Modena, 20 maggio 2017

**CURRICOLO DIGITALE ISTITUTO COMPRENSIVO 3 MODENA**

Livello scolastico-fascia d'età	Disciplina-campo di esperienza	Riferimento a Indicazioni nazionali	Obiettivo di apprendimento-traguardi		Operativa-mente	
5 anni	Il sé e l'altro	"I b. formulano tanti perché sulle questioni concrete, sugli eventi della vita quotidiana, sulle trasformazioni personali e sociali, sull'ambiente e sull'uso delle risorse, sui valori culturali, sul futuro vicino e lontano, spesso a partire dalla dimensione quotidiana della vita scolastica."	"...Si orienta nelle prime generalizzazioni di passato, presente, futuro e si muove con crescente sicurezza e autonomia negli spazi che gli sono familiari. [...] Riconosce i più importanti segni della sua cultura e del territorio, le istituzioni, i servizi pubblici, il funzionamento delle piccole comunità e delle città."		CUBOTTO E PERCORSI AD HOC (eventualmente tappetini con	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

059300664 059393111



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)



[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)



<http://www.ic3modena.gov.it/>



IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


	il corpo e il movimento	Il b. osserva la natura e i viventi...  “...Muoversi è il primo fattore di apprendimento...  ...Il corpo per giungere ad affinare le capacità percettive e di conoscenza degli oggetti, la capacità di orientarsi nello spazio, di muoversi e di comunicare secondo immaginazione e creatività...”.	“prova piacere nel movimento e sperimenta schemi posturali e motori...anche con l'uso di piccoli attrezzi...Controlla l'esecuzione del gesto, interagisce con gli altri nei giochi di movimento...Rappresenta il corpo fermo e in movimento”	disegni di percorsi dello spazio quotidiano, cittadini, con semafori e semplici cartelli stradali...)	
	Immagini, suoni, colori.			PROGRAMMI PER DISEGNARE (PAINT O SMART NOTEBOOK,	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**

	<p>I discorsi e le parole.</p> <p>La conoscenza del mondo. Oggetti, fenomeni, viventi.</p>	<p>“la scuola può aiutare il b. a familiarizzare con l'esperienza della multimedialità (fotografia, cinema, televisione, digitale) favorendo un contatto attivo con i media e la ricerca delle loro possibilità espressive e creative”</p> <p>“...La vita di sezione offre la possibilità di sperimentare una varietà di situazioni comunicative ricche di senso.”</p>	<p>“Utilizza materiali e strumenti, tecniche espressive e creative; esplora le potenzialità offerte dalle tecnologie.”</p> <p>“...Il b.racconta e inventa storie...Riconosce e sperimenta la pluralità dei linguaggi...Sperimenta prime forme di comunicazione attraverso la scrittura, incontrando anche le tecnologie digitali e i nuovi media.”</p>		<p>ACTIVINSPIRE, SANKORE' PER LIM)</p> <p>PROGRAMMI DI SCRITTURA OER (LIBRE OFFICE, MINDOMO, POPPLET...).</p> <p>NAVIGAZIONE GUIDATA DAGLI INSEGNANTI (per ricerca</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**

	La conoscenza del mondo. Numero e spazio.	“I b. elaborano la prima organizzazione fisica del mondo attraverso attività concrete...Toccando, smontando, costruendo e ricostruendo, affinando i gesti, i b. individuano qualità e proprietà degli oggetti e dei materiali, ne immaginano la struttura e fanno assemblerli in varie costruzioni...si accorgono delle trasformazioni...Cerca no di capire come sono fatti e come funzionano macchine e meccanismi che fanno parte della loro	“Si interessa a macchine e strumenti tecnologici, sa scoprirne le funzioni e i possibili usi...Individua le posizioni di oggetti e persone nello spazio,	immagini, brevi testi...)  TINKERING: ATTIVITA' DI SMONTAGGIO E OSSERVAZIONE DI PICCOLE MACCHINE E MECCANISMI E ARGOMENTAZIONE.
--	---	--	--	--

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**

	esperienza, cercando di capire anche quello che non si vede direttamente..."	usando termini come avanti/indietro, sopra/sotto, destra/sinistra, ecc. segue correttamente un percorso sulla base di indicazioni verbali."		BEEBOT	
	"Gradualmente, avviando i primi processi di astrazione, imparano a rappresentare con simboli semplici i risultati delle loro esperienze:"				

Dirigente: Daniele Barca  
Resp. del procedimento: mail tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


	<b>disciplina</b>	<b>Riferimento a indicazioni Nazionali</b>	<b>Traguardi E OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO</b>	<b>Operativamente</b>	
CLASSE 1^	ITALIANO		<p>Ascolta e comprende testi orali «diretti» o «trasmessi» dai media cogliendone il senso, le informazioni principali e lo scopo.</p> <p>Legge e comprende testi di vario tipo.</p> <p>Comprendere e dare semplici istruzioni su un gioco o un'attività conosciuta.</p> <p>Effettuare semplici ricerche su parole ed</p>	<p>CUBOTTO</p> <p>BEEBOT</p> <p>NAVIGAZIONE GUIDATA</p> <p>PROGRAMMI DI SCRITTURA CON USO DELLA LIM (PER ASSOCIAZIONE IMMAGINE-VOCABOLI, CORRETTORE ORTOGRAFICO. ..)</p>	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)



[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)



<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


	GEOGRAFIA	espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso.		DIZIONARI ON LINE	
	MATEMATICA	Muoversi consapevolmente nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici (avanti, dietro, sinistra, destra, ecc.) e le mappe di spazi noti che si formano nella mente (carte mentali).  Eeguire semplici addizioni e sottrazioni.  Eeguire un semplice percorso partendo			

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


			dalla descrizione verbale o dal disegno, descrivere un percorso che si sta facendo e dare le istruzioni a qualcuno perché compia un percorso desiderato.		
CLASSE 2^	ITALIANO		Legge e comprende testi di vario tipo, continui e non continui, ne individua il senso globale e le informazioni principali, utilizzando strategie di lettura adeguate agli scopi.  Comprendere e dare semplici istruzioni su un gioco o un'attività conosciuta.		CODING UNPLUGGED (con tutor di classe 3^)  NAVIGAZIONE GUIDATA

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


	GEOGRAFIA	Effettuare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso.	DIZIONARI ONLINE
	MATEMATICA	Muoversi consapevolmente nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici (avanti, dietro, sinistra, destra, ecc.) e le mappe di spazi noti che si formano nella mente (carte mentali).  Eeguire semplici addizioni e sottrazioni.	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


			Eeguire un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno, descrivere un percorso che si sta facendo e dare le istruzioni a qualcuno perché compia un percorso desiderato.		
CLASSE 3 <sup>^</sup>	ITALIANO  GEOGRAFIA		Comprendere e dare semplici istruzioni su un gioco o un'attività conosciuta.  Effettuare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso.	CODING UNPLUGGED  BEEBOT  LIGHTBOT  DIZIONARI ON LINE  BLUEBOT	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


	MATEMATICA	<p>Muoversi consapevolmente nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici (avanti, dietro, sinistra, destra, ecc.) e le mappe di spazi noti che si formano nella mente (carte mentali).</p> <p>Eeguire un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno, descrivere un percorso che si sta facendo e dare le istruzioni a qualcuno perché compia un percorso desiderato.</p>	NAVIGAZIONE GUIDATA
--	------------	---	------------------------

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>



IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**

CLASSE 4 <sup>^</sup>	ITALIANO	Effettuare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso.	DIZIONARI ON LINE	
	INGLESE	Comprendere brevi testi multimediali identificandone parole chiave e senso generale.	BEEBOT LIGHTBOT BLUEBOT	Nozioni sulla sicurezza della rete, sulla verità, eticità, moralità di contenuti on-line, affidabilità di siti ed applicazioni.
	STORIA	Elaborare in testi orali e scritti gli argomenti studiati, usando risorse digitali.	OZOBOT LEGO EDUCATIONAL WE.DO 2.0	
	GEOGRAFIA	Estendere le proprie carte mentali al territorio italiano, all'Europa e ai diversi continenti, attraverso gli strumenti	SCRATCH JUNIOR SCRATCH PRODUZIONE DI BREVI FILMATI E	Nozioni e informazioni sul copyright e diritti d'autore...

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

059300664 059393111



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>



IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


	MATEMATICA		dell'osservazione indiretta (filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, ecc.).  Disegnare figure geometriche.  Rappresentare problemi con tabelle e grafici che ne esprimono la struttura.		VIDEO CON SEMPLICI PROGRAMMI O APPLICAZIONI OER  NAVIGAZIONE GUIDATA  NOZIONI PER IL DOWLOAD DI PROGRAMMI E APP SICURI E IDONEI	
CLASSE 5^	ITALIANO		Utilizza abilità funzionali allo studio: individua nei testi scritti informazioni utili per l'apprendimento di		LIGHTBOT  BLUEBOT  OZOBOT	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


	INGLESE	un argomento dato e le mette in relazione  Effettuare semplici ricerche su parole ed espressioni presenti nei testi, per ampliare il lessico d'uso.		DIZIONARI ON LINE  LEGO EDUCATIONAL WE.DO 2.0  SCRATCH JUNIOR  SCRATCH
	STORIA	Comprendere brevi testi multimediali identificandone parole chiave e senso generale.		LITTLE BITS  PRODUZIONE DI BREVI FILMATI E VIDEO CON SEMPLICI PROGRAMMI O APPLICAZIONI OER
	GEOGRAFIA	Elaborare in testi orali e scritti gli argomenti studiati, usando risorse digitali.  Estendere le proprie carte mentali al territorio italiano, all'Europa e ai diversi		NAVIGAZIONE GUIDATA

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)



[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)



<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**

	MATEMATICA	continenti, attraverso gli strumenti dell'osservazione indiretta (filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, ecc.).  Disegnare figure geometriche.  Rappresentare problemi con tabelle e grafici che ne esprimono la struttura.	NOZIONI PER IL DOWNLOAD DI PROGRAMMI E APP SICURE E IDONEE  PROGRAMMI O APPLICAZIONI PER CREAZIONE DI PRESENTAZIONI : PADLET, PREZI (o simili)  G-SUITE FOR EDUCATION (FUNZIONAMENTO DI DRIVE O ALTRI CLOUD, GESTIONE POSTA ELETTRONICA).
--	------------	--	---

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO	disciplina	Riferimento a indicazioni Nazionali	Traguardi  E  OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO		Operativame nte	
CLASSE PRIMA	TECNOLOGIA E TUTE LE DISCIPLINE		Riconoscere e documentare le funzioni principali di una nuova applicazione informatica. – Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi.  Condivisione e collaborazione cloud		GSuite for education  G-SUITE FOR EDUCATION  ARDUINO	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


CLASSE SECONDA	TECNOLOGIA		Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginarne possibili miglioramenti. – Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.  Eeguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.  Smontare semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni.		LEGO WE.DO EDUCATIONAL 2.0  RIELABORAZIO NE 3D  LITTLE BITS  OZOBOT	
-------------------	------------	--	--	--	--	--

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**

			<p>Organizzare una gita o una visita ad un museo usando internet per reperire notizie e informazioni.</p> <p>Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali. Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale</p>		<p>SCATOLE MECCANICHE (CATTADORI)</p> <p>GSuite for education</p> <p>GEOGEBRA E SKETCHUP</p>	
CLASSE TERZA	ARTE		L'alunno realizza elaborati personali e creativi sulla base di		IMOVIE	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


		<p>un'ideazione e progettazione originale, applicando le conoscenze e le regole del linguaggio visivo, scegliendo in modo funzionale tecniche e materiali differenti anche con l'integrazione di più media e codici espressivi</p> <p>Analizza e descrive beni culturali, immagini statiche e multimediali, utilizzando il linguaggio appropriato.</p> <p>Rielaborare creativamente materiali di uso comune, immagini</p>		<p>PREZI</p> <p>PADLET</p> <p>PODCAST</p> <p>GIMP</p> <p>PHOTOSCHOP</p> <p>SPROUT</p> <p>RIELABORAZIONE 3D DALLA SCANSIONE ALLA STAMPA</p>	
--	--	---	--	--	--

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)

[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)

<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


	TECNOLOGIA	Lo studio e l'esercizio della tecnologia favoriscono e stimolano la generale attitudine umana a porre e a trattare problemi.... È importante che la cultura tecnica faccia	fotografiche, scritte, elementi iconici e visivi per produrre nuove immagini. – Scegliere le tecniche e i linguaggi più adeguati per realizzare prodotti visivi seguendo una precisa finalità operativa o comunicativa, anche integrando più codici e facendo riferimento ad altre discipline		RIELABORAZIONE 3D DALLA SCANSIONE ALLA STAMPA  SPROUT  Matter and form
--	------------	--	---	--	--

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)



[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)



<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**


		<p>maturare negli allievi una pratica tecnologica etica e responsabile...Rientra no nel campo di studio della tecnologia i principi di funzionamento e le modalità di impiego di tutti gli strumenti, i dispositivi, le macchine e i sistemi – materiali e immateriali – che l'uomo progetta, realizza e usa per gestire o risolvere problemi o semplicemente per migliorare le proprie condizioni di vita.</p>	<p>Sviluppo di linguaggi di programmazione particolarmente semplici e versatili che si prestano a sviluppare il gusto per l'ideazione e la realizzazione di progetti</p>	<p>Stampa 3D LITTLE BITS OZOBOT</p>	
			<p>Progetta e realizza rappresentazioni</p>	<p>Scratch Arduino</p>	

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)



[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)



<http://www.ic3modena.gov.it/>





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO 3 di MODENA**

			grafiche o infografiche, relative alla struttura e al funzionamento di sistemi materiali o immateriali, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali e di programmazione.		RIELABORAZIONE 3D DALLA SCANSIONE ALLA STAMPA  SPROUT  Matter and form  Scratch  Arduino  LITTLE BITS  OZOBOT	
--	--	--	--	--	---	--


[http://www.indicazioninazionali.it/documenti\\_Indicazioni\\_nazionali/Indicazioni\\_Annali\\_Definitivo.pdf](http://www.indicazioninazionali.it/documenti_Indicazioni_nazionali/Indicazioni_Annali_Definitivo.pdf)

Dirigente: Daniele Barca

Resp. del procedimento: mail

tel.

Via Piersanti Mattarella 145 - 41126 Modena

 059300664 059393111

IBAN: IT27A0760112900001034843258 C.F.: 94177180364



[moic840003@istruzione.it](mailto:moic840003@istruzione.it)



[moic840003@pec.istruzione.it](mailto:moic840003@pec.istruzione.it)



<http://www.ic3modena.gov.it/>

