



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
Piazza della Repubblica 6 - 10083 FAVRIA tel. 0124 470067  
e-mail: [TOIC865006@istruzione.it](mailto:TOIC865006@istruzione.it) - sito web. [www.icfavria.edu.it](http://www.icfavria.edu.it)  
C.F. 85502080014 – C.M. TOIC865006



## Programmazione di Tecnologia

Riferimento al “Curricolo Digitale IC3 Modena”

| <b>Scuola dell'Infanzia</b> |                                       |  |   |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|---|--|
| <b>FASCIA D'ETA'</b>        | <b>COMPETENZE/CAMPO DI ESPERIENZA</b> | <b>RIFERIMENTO A INDICAZIONI NAZIONALI</b>   | <b>OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO - TRAGUARDI</b>   | <b>STRUMENTI</b>   |
| 5 anni                      | Il sé e l'altro                       | <p>“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.”</p> <p>Il b. osserva la natura e i viventi...”</p> <p>“...Muoversi è il primo fattore di</p> | <p>“...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.”</p> <p>“prova piacere nel movimento e</p> | ROBOT E PERCORSI AD HOC (eventualmente tappetini con disegni di percorsi dello spazio quotidiano, cittadini, con semafori e semplici cartelli stradali...) |



**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE**  
**Piazza della Repubblica 6 - 10083 FAVRIA tel. 0124 470067**  
**e-mail: [TOIC865006@istruzione.it](mailto:TOIC865006@istruzione.it) - sito web. [www.icfavria.edu.it](http://www.icfavria.edu.it)**  
**C.F. 85502080014 – C.M. TOIC865006**



|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  | <p>il corpo e il movimento</p> <p>Immagini, suoni, colori.</p> <p>I discorsi e le parole.</p> <p>La conoscenza del mondo.<br/>Oggetti, fenomeni, viventi.</p> <p>La conoscenza</p> | <p>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...".</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>"I b. elaborano la prima</p> | <p>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"</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</p> | <p>ROBOT E PERCORSI AD HOC (eventualmente tappetini con disegni di percorsi dello spazio quotidiano, cittadini, con semafori e semplici cartelli stradali...)</p> <p>PROGRAMMI PER DISEGNARE (PAINT O SMART NOTEBOOK, ACTIVINSPIRE, SANKORE' PER LIM)</p> <p>PROGRAMMI DI SCRITTURA OER (LIBRE OFFICE, MINDOMO, POPPLET...).</p> <p>NAVIGAZIONE GUIDATA DAGLI INSEGNANTI (per ricerca immagini, brevi testi...)</p> |
|--|--|---|---|---|



**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE**  
**Piazza della Repubblica 6 - 10083 FAVRIA tel. 0124 470067**  
**e-mail: [TOIC865006@istruzione.it](mailto:TOIC865006@istruzione.it) - sito web. [www.icfavria.edu.it](http://www.icfavria.edu.it)**  
**C.F. 85502080014 – C.M. TOIC865006**



|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  | <p>del mondo.<br/>Numero e<br/>spazio.</p> | <p>organizzazione fisica del mondo attraverso attività concrete.<br/>Toccando, smontando, costruendo e ricostruendo, affinando i gesti, i b. individuano qualità e proprietà degli oggetti e dei materiali, ne immaginano la struttura e sanno assemblarli in varie costruzioni...si accorgono delle trasformazioni...Cercano di capire come sono fatti e come funzionano macchine e meccanismi che fanno parte della loro esperienza, cercando di capire anche quello che non si vede direttamente..."</p> <p>"Gradualmente, avviando i primi processi di astrazione, imparano a rappresentare con simboli semplici i risultati delle loro esperienze:"</p> | <p>digitali e i nuovi media."<br/>"Si interessa a macchine e strumenti tecnologici, sa scoprirne le funzioni e i possibili usi...Individua le posizioni di oggetti e persone nello spazio, usando termini come avanti/indietro, sopra/sotto, destra/sinistra, ecc. segue correttamente un percorso sulla base di indicazioni verbali."</p> | <p>TINKERING: ATTIVITA' DI SMONTAGGIO E OSSERVAZIONE DI PICCOLE MACCHINE E MECCANISMI E ARGOMENTAZIONE.</p> <p>BEEBOT/BLUEBOT<br/>SUPER DOC<br/>MIND DESIGNER</p> <p>WORDWALL<br/>LEARNING APPS</p> |
|--|--|--|--|---|