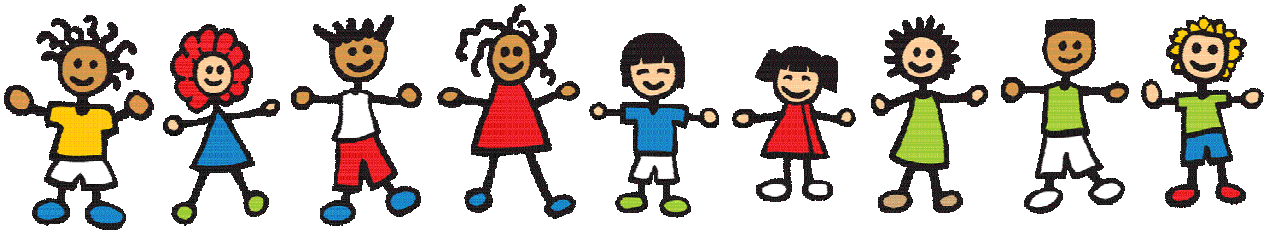
COMUNE DI CARPENEDOLO

ASSESSORATO ALLA PUBBLICA ISTRUZIONE

PIANO DI INTERVENTI PER L'ATTUAZIONE DEL DIRITTO ALLO STUDIO



Anno Scolastico 2016-2017

PREMESSA 4
POPOLAZIONE SCOLASTICA 5
CALENDARIO SCOLASTICO E ORARIO DI FUNZIONAMENTO DELLA SCUOLA 6
SERVIZI SCOLASTICI COMUNALI 10
CONDIZIONI DI SERVIZIO RELATIVE AI SERVIZI SCOLASTICI COMUNALI E GESTIONE DEI PAGAMENTI 11
SERVIZIO DI RISTORAZIONE 16
SERVIZIO DI TRASPORTO 21
P I E D I B U S 24
SERVIZIO ASSISTENZA PRE E POST SCUOLA 24
TEMPO PROLUNGATO SCUOLE DELL'INFANZIA 25
CENTRO RICREATIVO DIURNO ESTIVO (3/6 ANNI) 25
CORSI DI ALFABETIZZAZIONE PER STRANIERI 26
MEDIAZIONE CULTURALE 26
ASSISTENZA AD PERSONAM E TRASPORTO ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI 27
L U D O T E C A 28
FORNITURA LIBRI DI TESTO 28
SCUOLA PRIMARIA STATALE 28
DOTE SPORT DELLA REGIONE LOMBARDIA 31
CONTRIBUTI COMUNALI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ATTIVITÀ SCOLASTICA 32
CONTRIBUTI 33
ALL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 33
SCUOLA DELL'INFANZIA PARITARIA 35
"MARIA IMMACOLATA" 35
SANTA LUCIA 2016 36
TABELLA RIASSUNTIVA CONTRIBUTI E SPESE PER L'ISTITUTO SCOLASTICO 37
TAVOLO DI LAVORO 39
PER ISTITUTI SUPERIORI 39
BORSE DI STUDIO PER GLI STUDENTI 40
PROGETTI PROMOSSI DALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE 42
ATTIVITÀ IN COLLABORAZIONE CON 55

ASSOCIAZIONI E GRUPPI..... 55

I N F R A S T R U T T U R E 56

INTERVENTI SUGLI EDIFICI E SULLE STUTTURE SCOLASTICHE 57

TABELLA USCITE/ENTRATE..... 63

PREMESSA

"L'istruzione è l'arma più potente di cui disponiamo per cambiare la società."

Nelson Mandela

L'Amministrazione Comunale ha l'obbligo di garantire il diritto allo studio così come disciplinato dalla L.R. 31/1980 e dalla L.R.19/2007 attraverso interventi atti a facilitare la frequenza nelle scuole dell'infanzia e dell'obbligo, in relazione ad una programmazione educativo-didattica che tenga conto delle esigenze degli alunni e delle famiglie. Il Comune ha la funzione di gestire servizi e attività per garantire ed agevolare la frequenza ai vari gradi di istruzione.
Indipendentemente dagli obblighi di legge, questa Amministrazione Comunale ritiene di fondamentale importanza intervenire sul Piano del Diritto allo Studio, quale strumento di progettazione dei servizi dedicati al mondo della scuola per garantire ai ragazzi la crescita e la valorizzazione delle potenzialità di ciascun individuo. Questo Piano del Diritto allo Studio è un documento in continuità con i precedenti, per quanto concerne le proposte di ampliamento dell'offerta formativa (anche se non mancano le novità) e al tempo stesso in continuo divenire, poiché tiene conto delle sempre maggiori esigenze e delle nuove progettualità che il mondo della scuola esprime.
Nel rispetto dell'autonomia scolastica e dei ruoli, questa Amministrazione sta costruendo da tre anni un percorso per la scuola e con la scuola, una sorta di "patto educativo" attraverso progetti dentro e fuori la scuola, una rete di accoglienza, di prevenzione del disagio e di rispetto delle regole per supportare efficacemente tutti nostri ragazzi nella loro crescita. È proprio in quest' ottica che bisogna intendere i costanti momenti di confronto con la Dirigente Scolastica, con le Associazioni del territorio e con le famiglie: il consolidamento di un'alleanza educativa strategica a tre soggetti: scuola, famiglia, amministrazione.
L'obiettivo è ambizioso, ma la tenacia e l'impegno consentono di raggiungere risultati talvolta superiori a quelli attesi.

L'Assessore all'Istruzione
Elena Carleschi

POPOLAZIONE SCOLASTICA

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/16	2016/17
Scuola dell'Infanzia via Dante	167 (n. 6 sez.)	163 (n. 6 sez.)	180 (n. 7 sez.)	167 (n.7 sez.)	160 (n.7 sez.)
Scuola dell'Infanzia Via Isonzo	134 (n. 5 sez.)	136 (n. 5 sez.)	129 (n. 5 sez.)	120 (n. 5 sez.)	125 (n.5 sez)
Scuola dell'Infanzia Maria Immacolata	137 (n. 5 sez.)	135 (n. 5 sez.)	138 (n. 5 sez.)	138 (n. 5 sez.)	138 (n.5 sez.)
Scuola Primaria	672 (n. 31 sez.)	672 (n. 31 sez.)	718 (n. 32 sez.)	738 (n. 33 sez.)	744 (n.34 sez.)
Scuola secondaria di 1°grado	398 (n. 17 sez.)	402 (n. 17 sez.)	398 (n. 18 sez.)	376 (n. 17 sez.)	378 (n.17 sez.)
Totale	**1508**	**1508**	**1563**	**1539**	**1545**

CALENDARIO SCOLASTICO E ORARIO DI FUNZIONAMENTO DELLA SCUOLA

SCUOLA DELL'INFANZIA

Le lezioni avranno inizio lunedì 5 settembre 2016 e termineranno venerdì 30 giugno 2017 dal lunedì al venerdì con il seguente orario:

ENTRATA	dalle ore	8.00	alle ore	9.00
1^ USCITA	dalle ore	12.45	alle ore	13.00
2^ USCITA	dalle ore	15.45	alle ore	16.00

Dal 5 settembre al 12 settembre l'orario di funzionamento delle scuole dell'infanzia statali sarà h 8/13 senza servizio di mensa.

N.B. IL SERVIZIO MENSA È STATO RICHIESTO DA **LUNEDÌ 12 SETTEMBRE 2016.**

SCUOLA PRIMARIA

Le lezioni avranno inizio **lunedì 12 settembre 2016** e termineranno **giovedì 8 giugno 2017**.

	Classi a 27 ore	**Classi a 29 ore**	**Classi a 30 ore***	**Classi a 40 ore**
Orario di funzionamento	Tutti i giorni ore 8,05/12,35 Antimeridiano	Tutti i giorni ore 8,05/12,35 e un rientro il martedì dalle 14,05 alle 16,05 Mensa facoltativa	Tutti i giorni ore 8,05/12,35 e un rientro il martedì e il giovedì dalle 14,05 alle 16,05 Mensa facoltativa	Dal lunedì al venerdì dalle 8,05 alle 16,05 Mensa obbligatoria
Sezioni interessate	1ª B, C, D, F 2ª B, C, D, F, G 3ª B, C, D, 4ª B, C, D 5ª B, C, D, G (19 sez.)	1ª E 2ª E 3e E, F, G (5 sez.)	4e E, F 5e E, F (4 sez.)	Tutte le classi della sez. A dalla 1ª alla 5ª e la 1ª G (6 sez.)

* Non tutti gli alunni di tutte le sezioni frequentano le 30 ore

Le classi 4ª E, 4ª F funzioneranno con **l'orario flessibile su base annua costituito da un periodo a 27 ore** (fino al 19 settembre 2016 e dall'11 aprile all'8 giugno senza servizio mensa) e **un periodo a 31 ore** (dal 20 settembre all'8 aprile con il servizio mensa facoltativo). Tale orario interesserà anche alcuni gruppi di alunni di quinta provenienti da sezioni diverse. La flessibilità didattico-organizzativa adottata fa riferimento al D.P.R n.275/99 e al D.lgs.n.59 del 2004.

Il tempo pieno prevedrà invece, per le cinque classi della sezione A e per la 1ª G, il funzionamento per cinque giorni alla settimana (dal lunedì al venerdì) con 5 rientri pomeridiani e mensa obbligatoria.

Tutte le classi adotteranno **l'orario antimeridiano dal 12 al 17 settembre e dal 1° all' 8 giugno** (servizio mensa non richiesto).

N.B. IL SERVIZIO MENSA È STATO RICHIESTO DA **LUNEDÌ 19 SETTEMBRE 2016.**

ORARIO DAL 12 AL 17 SETTEMBRE 2016 E DAL 1° ALL' 8 GIUGNO 2017

ORARIO SOLO ANTIMERIDIANO
ore 8.05 / 12.35
dal lunedì al sabato tutte le classi

ORARIO DAL 19 SETTEMBRE 2016 ALL'8 APRILE 2017

Mattino: ore 8.05 / 12.35	Pomeriggio: Ore 14.05 / 16.05
Dal lunedì al sabato classi a 27, 29 e 30 ore con mensa a richiesta	Martedì (29 ore) Martedì e Giovedì (30 ore)
Dal lunedì al venerdì tempo pieno a 40 ore con mensa obbligatoria	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì (tempo pieno)

ORARIO DALL'11 APRILE 2017 AL 31 MAGGIO 2017

Ore 8.05/ 12.35	Ore 14.05 / 16.05
Dal lunedì al sabato classi a 27, 29 e 30 ore	Martedì (29 ore)
Dal lunedì al venerdì tempo pieno a 40 ore	Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì (tempo pieno)

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Le lezioni avranno inizio **lunedì 12 settembre 2016** e termineranno **giovedì 8 giugno 2017**.

ORARIO DAL 12 SETTEMBRE 2016 ALL' 8 GIUGNO 2017

ore 8.00 / 13.00	Dal lunedì al sabato per tutte le classi

SERVIZI SCOLASTICI COMUNALI

SERVIZIO	ORGANIZZAZIONE/GESTIONE
Trasporto alunni	Gestione trasporto: Società APAM s.p.a.
Cucina Scuola dell'Infanzia Via Dante (terminale attrezzato per Scuola dell'Infanzia di via Dante) **Cucina Scuola dell'Infanzia di Via Isonzo** (centro cottura per pasti scuole d'infanzia e asilo nido) **Cucina Scuola Primaria**	Gestione ristorazione: ATI CIR FOOD S.C./S.LUCIA COOP.SOC con personale di cooperativa e personale comunale
Servizi pre e post scuola **tempo prolungato**	Servizio civile / Personale comunale Cooperativa Olinda
Servizio Piedibus	Volontari "Gruppo Piedibus"
Ludoteca	Cooperativa Olinda
C.R.D. (centro ricreativo diurno estivo 3/6 anni)	Cooperativa Olinda
C.R.E (GREST) 6/14 anni	Parrocchia con servizio mensa comunale
Corso di alfabetizzazione per adulti	Amministrazione Comunale

CONDIZIONI DI SERVIZIO RELATIVE AI SERVIZI SCOLASTICI COMUNALI E GESTIONE DEI PAGAMENTI

Il Comune offre e promuove i servizi a domanda individuale a sostegno del diritto allo studio, necessari per agevolare la frequenza scolastica.

In particolare:

1. servizio trasporto alunni a mezzo scuolabus
2. servizio gratuito di Piedibus
3. servizio ristorazione scolastica per tutti gli ordini di scuola
4. servizio di assistenza pre scuola e post scuola
5. servizio di tempo prolungato dalle 16.00 alle 18.00 per i bambini delle Scuole dell'Infanzia
6. servizio ludoteca
7. centri estivi

NORME GENERALI DI FUNZIONAMENTO DEI SERVIZI SCOLASTICI A RICHIESTA

- Possono accedere ai servizi gli alunni residenti e non residenti, che frequentino le scuole situate sul territorio, secondo le modalità e le tariffe annualmente approvate dalla Giunta Comunale.
- La priorità di accesso ai servizi comunali è riservata agli alunni residenti (iscritti all'Anagrafe comunale di Carpenedolo, indipendentemente dalla residenza del genitore richiedente il servizio) con entrambi i genitori lavoratori, in base alla disponibilità di posti.
- L'iscrizione ai servizi scolastici comunali è obbligatoria per avere accesso alla fruizione dei servizi stessi. Il Comune rende noti, tramite i canali istituzionali (sito comunale, avvisi a casa e a scuola, etc.), i termini e le modalità di iscrizione.

Per ciascun servizio, la richiesta di iscrizione deve essere presentata dalla famiglia secondo le modalità e i tempi comunicati annualmente dai Servizi all'Istruzione, su moduli predisposti appositamente e deve essere consegnata al Comune di Carpenedolo presso l'Ufficio Scolastico perentoriamente entro i termini previsti.

- Le nuove richieste di iscrizione di alunni/e non residenti sono poste automaticamente in lista d'attesa e sono accolte, dopo aver esaurito le richieste degli utenti residenti, solo nel caso in cui vi sia disponibilità di posti a servizio della scuola frequentata.

- Per i servizi per i quali è stabilito un rapporto educatore/bambini, fermo restando quanto detto, l'inserimento nel servizio è consentito solo se non fa scattare la necessità di affiancare un ulteriore operatore.

- In ogni caso, per quanto attiene al trasporto, le domande presentate oltre il termine di scadenza, potranno essere accolte solo se non comporteranno deviazioni incompatibili coi percorsi e/o gli orari già stabiliti. Casi o situazioni particolari saranno valutati di volta in volta, con l'adozione di misure ad hoc, anche in deroga alle norme del presente Piano, di concerto con altri Servizi, anche di Enti diversi, laddove necessario.

- L'erogazione di servizi richiesti tramite domanda di iscrizione (o conferma) pervenuta fuori termine sarà effettuata in ordine cronologico, e in presenza di posti disponibili, con i criteri di ammissione sopra descritti, entro il mese successivo dalla data di presentazione delle stesse all'Ufficio Scolastico. Tale disposizione non si applica nel caso di trasferimenti di scuola in corso d'anno.

- Nel caso di rinuncia al servizio è necessario comunicare tale intenzione in anticipo all'Ufficio Pubblica Istruzione. Nel caso del servizio di ristorazione, se la comunicazione non viene effettuata, è previsto il pagamento della quota fissa anche per i mesi successivi al ritiro.

- In caso di lista d'attesa, viene stabilito un ordine di priorità per l'accettazione al servizio:

  1) gli studenti i cui genitori sono entrambi lavoratori

  2) gli utenti che usufruiscono già di un servizio scolastico a richiesta

  3) gli utenti della ludoteca e della settimana corta

4) la distanza da casa

5) gli studenti minori di età

- Il reddito degli utenti, che vogliano beneficiare di agevolazioni tariffarie, viene calcolato, ai sensi del D.Lgs. n°109/1998 e successive modificazioni, facendo riferimento all'ISEE (indicatore situazione economica equivalente).

- La dichiarazione ISEE deve essere presentata entro il 15 di settembre; coloro che non presentano la dichiarazione sostitutiva ISEE entro tale termine sono collocati in fascia massima. È comunque possibile presentare la certificazione ISEE in corso d'anno: la tariffa di riferimento verrà applicata dal mese successivo, sempre che l'ISEE sia stato presentato entro il giorno 15.

- È data facoltà al richiedente di presentare in corso d'anno ulteriori dichiarazioni sostitutive in presenza di rilevanti mutamenti della situazione anagrafica o reddituale. In tal caso, l'applicazione dell'ISEE per la riduzione delle quote di accesso ai servizi scolastici è attivata a partire dal mese successivo alla presentazione all'Ufficio Scolastico (sempre che l'ISEE sia stato presentato entro il giorno 15), per i servizi a canone mensile. La modalità di calcolo dell'ISEE per l'accesso ai servizi scolastici per l'anno 2016-2017 sarà quella in vigore al momento dell'approvazione del presente Diritto allo Studio.

- Il servizio di assistenza pre scuola, il servizio di tempo prolungato dalle 16.00 alle 18.00 per i bambini delle Scuole dell'Infanzia, il servizio ludoteca ed il Centro Ricreativo Diurno estivo 3/6 anni sono a tariffa fissa e non prevedono riduzioni in base alla fascia Isee (tempo prolungato, ludoteca e CRD prevedono il pagamento delle tariffe direttamente alla cooperativa che li gestisce).

- L'Ufficio Scolastico, nel caso di situazioni di inadempienza reiterata, non potrà accettare l'iscrizione ai servizi scolastici comunali. In caso di difficoltà accertata e documentata a pagare regolarmente si potrà concordare una rateizzazione del debito. Le situazioni di particolare disagio socio economico saranno valutate con l'Ufficio Servizi Sociali.

- L'Ufficio Scolastico si riserva di effettuare controlli diretti ad accertare la veridicità delle informazioni e dei dati patrimoniali e reddituali forniti. In caso di non veridicità della dichiarazione sostitutiva presentata, decadono i benefici eventualmente ottenuti e l'utente dovrà provvedere all'integrazione della quota indebitamente ridotta per un'agevolazione non dovuta (pari alla differenza tra

  la tariffa applicata in fascia massima e la tariffa applicata all'utente sulla base di un ISEE risultato non veritiero).

- L'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di sospendere l'erogazione del servizio secondo quanto previsto dall'art. 11 del D.P.R. 403/98, ferma restando l'attivazione dei provvedimenti previsti per la violazione delle norme di diritto penale e delle leggi speciali di cui all'art. 26 della Legge 15/68.

Secondo quanto dispone l'art. 10 della Legge regionale 31/80 gli utenti devono contribuire ai servizi in base al proprio reddito. La contribuzione degli utenti ai servizi pubblici a domanda individuale non deve necessariamente garantire la globale copertura del costo dei servizi, ma comunque assicurare all'Ente locale un equilibrio di bilancio.

In merito alle posizioni debitorie pregresse, l'Amministrazione prosegue nel percorso finalizzato a regolarizzare le situazioni relative al pagamento delle rette dei servizi a richiesta iniziato lo scorso anno, prendendo in esame le inadempienze fino al giugno 2016.

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30/6/2003 n. 196, i dati personali forniti dai richiedenti o comunque acquisiti sono raccolti presso il Comune di Carpenedolo - Settore Servizi all'Istruzione - per le finalità di organizzazione ed erogazione dei servizi richiesti e saranno trattati con l'utilizzo di procedure anche informatiche, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche successivamente all'eventuale cessazione del servizio, in particolare per la gestione di eventuali situazioni debitorie riferite ai servizi fruiti. Il conferimento di tali dati é obbligatorio, in quanto indispensabile per fornire i servizi richiesti. I dati possono essere comunicati alle Segreterie delle Scuole, alle Ditte concessionarie dei servizi stessi. In particolare, nel caso di accesso agevolato ai servizi su dichiarazione ISEE, potranno essere comunicati alla Guardia di Finanza e potranno essere utilizzati per la consultazione delle banche dati dell'Agenzia delle Entrate (SIATEL), dell'INPS, del Catasto o di altro ente.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Comune di Carpenedolo -Settore Servizi all'Istruzione- , Piazza Martiri della Libertà, 5 titolare del trattamento.

MODALITA' DI PAGAMENTO

L'Ufficio Pubblica Istruzione emette bollette di pagamento con cadenza periodica relative al servizio mensa.

- Nel mese di novembre emissione prima bolletta mensile relativa ai mesi di settembre e ottobre nella quale vengono addebitati: pasti consumati nei mesi di settembre e ottobre e quota fissa del solo mese di ottobre
- Successivamente, dal mese di dicembre, ogni mese una bolletta per il servizio mensa comprendente numero di pasti consumati nel mese precedente, quota fissa mensile per servizio mensa
- Le bollette sono di norma emesse all'inizio del mese successivo a quello di competenza, sulla base degli elenchi di presenze compilati dalle insegnanti, devono essere pagate dagli utenti entro la data di scadenza indicata; nel caso di ritardato pagamento, a partire dal 7° giorno dopo la data di scadenza, verrà applicata una penalità pari al 10% della retta scaduta e non versata entro il termine suddetto. La penalità sarà applicata nella bolletta successiva.
- Il pagamento può essere effettuato presso la Tesoreria Comunale (BCC del Garda), tramite addebito su c/c bancario (banche con filiali in Carpenedolo: BCC del GARDA, BANCO di BRESCIA, BANCA VALSABBINA, UNICREDIT) oppure con bonifico bancario.

L'Ufficio Pubblica Istruzione emette bollette di pagamento relative al servizio pre scuola.

- Il servizio di pre scuola annuale viene fatturato nella bolletta di novembre; quello mensile nella bolletta del mese di riferimento. Nel caso di ritardato pagamento, a partire dal 7° giorno dopo la data di scadenza, verrà applicata una penalità pari al 10%.

Il servizio di trasporto funziona attraverso l'attivazione di un abbonamento prepagato, che viene attivato nel mese di settembre presso il "Punto Apam" di Carpenedolo.

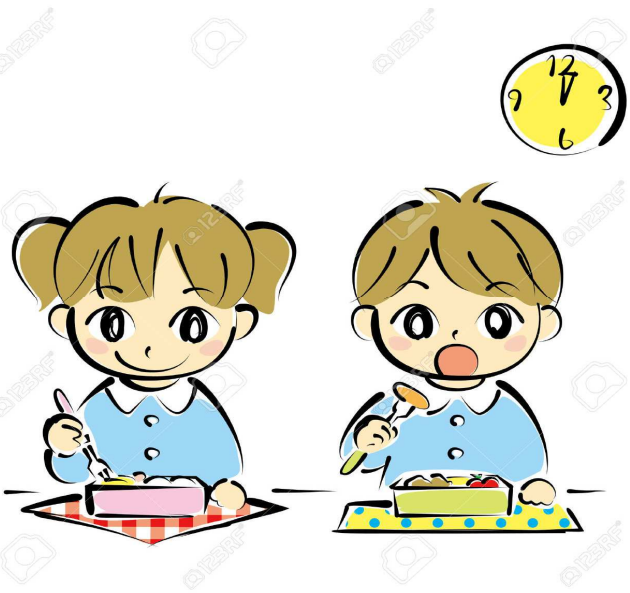
- Ogni utente dovrà essere munito di badge, completo di fotografia rilasciato dal "Punto Apam" di piazza Europa entro la data d'inizio del servizio stesso.
- Il rinnovo, a partire dal mese di ottobre e fino al mese di maggio compreso, per gli utenti della Scuola Primaria e della scuola secondaria di primo grado e, fino

al mese di giugno compreso, per gli utenti della Scuola dell'Infanzia, dovrà essere effettuato entro il giorno 5 di ogni mese, sempre presso il "Punto Apam" di piazza Europa, pagando la relativa quota-abbonamento, in base alla fascia ISEE di appartenenza.

- Eventuali casi di ritardo nel rinnovo dell'abbonamento verranno valutati dall'Ufficio Istruzione.

SERVIZIO DI RISTORAZIONE

L'Amministrazione Comunale garantisce il servizio mensa per la Scuola Primaria e per le Scuole dell'Infanzia Statali, concordando con il Dirigente Scolastico la data di avvio del servizio.
Il servizio di ristorazione di tutti gli ordini di scuola e dell'asilo nido è affidato all'ATI CIR FOOD s.c./S.LUCIA coop. soc. di Reggio Emilia con la quale si è stipulata la proroga per l'anno scolastico 2016-2017, così come previsto dal bando.
Come lo scorso anno restano funzionanti le tre cucine esistenti (Scuola Primaria di via Dante, Scuola dell'Infanzia di via Dante e Scuola dell'Infanzia di via Isonzo) nelle quali viene preparato e confezionato il pasto. Nel rispetto del protocollo d'intesa stipulato con i dipendenti comunali, la società CIR FOOD si occuperà dell'organizzazione del personale comunale e non.



Le tre cucine sono state oggetto di ulteriori interventi migliorativi a livello strutturale e di adeguamento ed implementamento delle stumentazioni ed attrezzature.
All'inizio dell'anno scolastico è previsto un incontro aperto a tutti i genitori degli utenti, finalizzato alla presentazione del servizio. Nel corso di tale incontro sarà possibile visitare le cucine e degustare alcuni piatti, che saranno preparati al momento.

COMMISSIONE MENSA: nel corso del precedente anno scolastico è stata regolamentata con delibera di giunta n° 94 del 04.11.2015 la commissione mensa.

È composta da personale comunale, genitori ed insegnanti con compiti di controllo e verifica della qualità degli alimenti e delle modalità di preparazione e distribuzione dei pasti. Il lavoro svolto dalla commissione mensa è di fondamentale importanza al fine della rilevazione del funzionamento corretto del servizio e della immediata rilevazione di eventuali incongruenze, che saranno prontamente segnalate all'Ufficio Pubblica Istruzione. È altresì rilevante la funzione di collegamento tra l'utenza e l'amministrazione.

MENÙ: I menù sono conformi alle linee guide ministeriali e regionali e privilegiano il consumo di pesce e di legumi. I prodotti utilizzati sono tutti biologici e di prima qualità. I menù, che vengono presentati con largo anticipo ai membri della commissione sono stagionali e ruotano su sei settimane.
Nel corso dell'anno scolastico verranno proposti menù speciali in occasione di ricorrenze particolari, menù etnici, storici e regionali e sarà possibile predisporre pasti e relativi menù in collaborazione con la scuola e con gli insegnanti.

Particolare attenzione è dedicata ai pasti per utenti che presentano problematiche di salute (intolleranze, allergie o patologie cliniche), diete religiose, vegetariane o vegane. Tali menù, definiti "speciali", potranno essere richiesti all'Ufficio Scolastico, presentando la certificazione medica; quest'ultima è necessaria anche per la richiesta di pasti vegani.

TARIFFE ANNO SCOLASTICO 2016-2017

Le tariffe sono rimaste invariate rispetto allo scorso anno.

	FASCIA ISEE	*QUOTA FISSA MENSILE MENSA SCUOLE DELL'INFANZIA	*QUOTA FISSA MENSILE MENSA SCUOLA PRIMARIA 1 RIENTRO	*QUOTA FISSA MENSILE MENSA SCUOLA PRIMARIA 2 RIENTRI	*QUOTA FISSA MENSILE MENSA SCUOLA PRIMARIA 5 RIENTRI
1	0/7800	€ 23	€ 4	€ 8	€ 19
2	7800,01 /13500,00	€ 36	€ 8	€ 15	€ 32
3	13500,01/20000,00	€ 53	€ 11	€ 19	€ 41
4	OLTRE 20000,01	€ 74	€ 15	€ 28	€ 46

*OLTRE IVA

QUOTA PASTO utenti scuole dell'infanzia e Scuola Primaria:

€ 2,50 OLTRE IVA (oltre quota fissa mensile)

NORME GENERALI DI FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO DI RISTORAZIONE SCOLASTICA

- L'utente che intende usufruire del servizio mensa deve effettuare l'iscrizione presso l'Ufficio Scolastico e contestualmente consegnare la dichiarazione ISEE, qualora voglia usufruire delle tariffe agevolate.
- Il primo figlio iscritto al servizio mensa, paga la quota fissa della fascia ISEE di appartenenza unitamente al costo del pasto, che è di 2,50€ (iva esclusa).
- Viene applicato lo sconto del **35%** sulla quota fissa a partire dal secondo figlio iscritto al servizio.

- **Esenzione totale** (sia quota fissa mensile che quota pasto) per gli utenti diversamente abili con certificazione e con invalidità al 100%.
- **Esenzione totale** (sia quota fissa mensile che quota pasto) per i minori in situazione di affidamento, se residenti a Carpenedolo.
- Per il mese di Settembre **non viene applicata** la quota fissa, ma soltanto il costo del pasto sia per le Scuole dell'Infanzia che per la Scuola Primaria.
- Dal mese di ottobre al mese di maggio si applica la quota fissa intera per tutte le scuole, mentre la quota fissa del mese di giugno viene applicata solo per le Scuole dell'Infanzia, che usufruiscono del servizio per l'intero mese.
- Nel caso in cui il servizio ludomensa si protraesse fino all' 8 giugno il fisso mensile di giugno non verrà applicato.
- Qualora si presentasse la necessità di iscrizioni temporanee ed inferiori al mese, verrà fatta pagare la cifra forfettaria di € 6,50 per ogni pasto effettuato, senza applicare la tariffa fissa.
- Il personale dipendente dalle cooperative, in servizio durante l'orario delle mense scolastiche e i dipendenti comunali, potranno usufruire del pasto corrispondendo una tariffa di € 4,90 (cifra che corrisponde al costo effettivo del pasto pagato dal Comune a CIR FOOD) per ciascun pasto se consumato presso le mense scolastiche.
- Il personale dell'Istituto comprensivo e il personale delle cooperative, che intenda fermarsi in mensa al di fuori del proprio orario di servizio, potrà usufruire del pasto corrispondendo una tariffa di € 4,90 (cifra che corrisponde al costo effettivo del pasto pagato dal Comune a CIR FOOD).

I NUMERI DELLA RISTORAZIONE

Anno Scolastico	Pasti bambini Scuola infanzia via Dante 6 sezioni	Pasti bambini Scuola infanzia via Isonzo 5 sezioni	Pasti bambini Scuola Primaria
2011-2012	16184	14345	20680
2012-2013	15085	14672	20302
2013-2014	16247	18360	20083
2014-2015	18721	17958	18885
2015-2016	21106	17177	21940

Vanno aggiunti i pasti per le insegnanti in servizio.

La spesa sostenuta per il pagamento dei pasti alla Ditta Cir Food/S.Lucia, per il servizio di ristorazione scolastica, per i bambini e le insegnanti delle scuole d'infanzia di via Dante e di via Isonzo nell' a.s. 2015/2016 è stata di € 208.510,17 iva compresa. Per i bambini e le insegnanti della scuola primaria la spesa è stata di € 111.946,86 iva compresa.

Consuntivo Anno 2015: Copertura servizio mensa scuole d'infanzia 83,53%
Previsione Anno 2016: Copertura servizio mensa scuole d'infanzia 80,384%

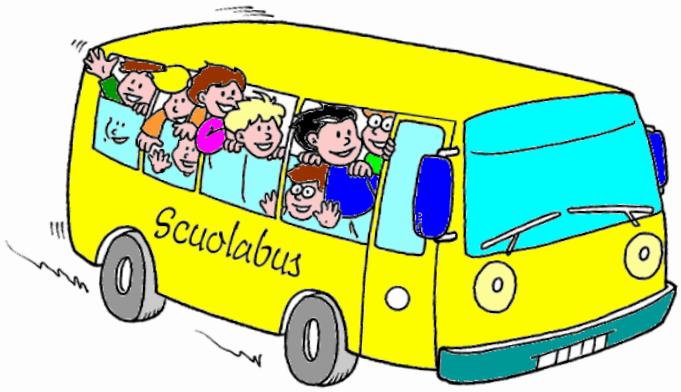
Consuntivo Anno 2015: Copertura servizio mensa scuola primaria 76,62%
Previsione Anno 2016: Copertura servizio mensa scuola primaria e CRD 80,366%

SERVIZIO DI TRASPORTO

ART. 3 L.R. 31/80 (TRASPORTI)

I Comuni singoli o associati organizzano servizi speciali di trasporto scolastico, assicurano l'accesso degli studenti ai servizi ordinari mediante tariffe differenziate o altre agevolazioni in modo da garantire e razionalizzare la frequenza scolastica in ogni parte del territorio regionale.

Il servizio di trasporto degli alunni è affidato alla ditta APAM s.p.a., aggiudicataria del bando triennale 2015/2018.
Il trasporto viene effettuato con un unico mezzo di proprietà della società. Il personale comunale che in passato svolgeva il compito di autista sarà ricollocato, così come previsto dal protocollo d'intesa stipulato.
L'utente dovrà munirsi di un abbonamento personale mensile che verrà attivato presso il "Punto APAM" di Piazza Europa entro il 17 di settembre e rinnovato sempre e solo presso il "Punto APAM" di Piazza Europa entro il giorno 5 di ogni mese, presentando un documento dell'utente in corso di validità.



Il costo dell'abbonamento è variabile in base alla fascia ISEE di appartenenza, al numero dei figli che utilizzano lo scuolabus e alla tipologia di servizio richiesto, come riassunto nella tabella sottostante.

TARIFFE ANNO SCOLASTICO 2016-2017

Le tariffe sono rimaste invariate rispetto allo scorso anno.

	FASCIA ISEE	TARIFFA A/R	TARIFFA A/R fratelli	TARIFFA SOLO A/ SOLO R	TARIFFA SOLO A/ SOLO R fratelli
1	0/7800	€ 39	€ 25	€ 29	€ 19
2	7800,01 /13500,00	€ 55	€ 36	€ 41	€ 27
3	13500,01/20000,00	€ 72	€ 47	€ 54	€ 35
4	OLTRE 20000,01	€ 78	€ 51	€ 59	€ 38

NORME GENERALI DI FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO

- L'utente che intende usufruire del servizio di trasporto deve effettuare l'iscrizione presso l'Ufficio Scolastico e contestualmente consegnare la dichiarazione ISEE, qualora voglia usufruire delle tariffe agevolate.
- Successivamente deve recarsi presso il "Punto Apam" di piazza Europa, munito di una fotografia formato tessera ed attivare il servizio di abbonamento.
- Contestualmente verrà pagata la cifra forfettaria di 20 €. Tale somma copre il servizio del mese di settembre e di giugno per gli utenti della Scuola Primaria e della scuola secondaria di primo grado e solamente il mese di settembre per gli utenti della Scuola dell'Infanzia.
- Il rinnovo, a partire dal mese di ottobre e fino al mese di maggio compreso, per gli utenti della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria di primo grado e, fino al mese di giugno compreso, per gli utenti della Scuola dell'Infanzia, dovrà essere effettuato entro il giorno 5 di ogni mese, sempre presso il "Punto Apam" di piazza Europa, pagando la relativa quota-abbonamento, in base alla fascia ISEE di appartenenza e presentando un documento in corso di validità dell'utente.

- **Esenzione totale** per gli utenti diversamente abili con certificazione e con invalidità al 100%.
- **Esenzione totale** per i minori in situazione di affidamento, se residenti a Carpenedolo.
- Ogni utente ha facoltà di rinunciare al servizio, anche temporaneamente, dandone comunicazione all'Ufficio Scolastico.
- L'utente che intenda tornare ad usufruire del servizio precedentemente sospeso in maniera volontaria, dovrà darne comunicazione all'Ufficio Scolastico, che provvederà al reintegro, previa verifica della disponibilità dei posti rimasti liberi.

I NUMERI DEL SERVIZIO SCUOLABUS

ANNO SCOLASTICO	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
TOTALE UTENTI	**99**	**82**	**43**	**45**

SERVIZIO TRASPORTO ALUNNI PER LE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO, USCITE, ATTIVITÀ NATATORIA

Il servizio di trasporto per le uscite didattiche, effettuato su richiesta dell'Istituto Comprensivo e della Scuola dell'Infanzia Maria Immacolata, nonché per il servizio di trasferimento dalla scuola agli impianti natatori, sarà garantito dallo scuolabus.
Nel corso del precedente anno scolastico lo scuolabus è stato utilizzato per un totale di 94 uscite, circa il 15% in più rispetto all'anno precedente.

Alle scolaresche che intendano visitare la **città di Mantova**, in collaborazione con la società di trasporti Apam, **si mette a disposizione gratuitamente il servizio di trasporto** su pullman di linea Apam (tratta Castiglione delle Stiviere/Mantova) nella fascia oraria 9,00-17,00, per un numero pari a due corse mensili.

SERVIZIO DI SORVEGLIANZA UTENTI SCUOLABUS

Secondo la normativa vigente, il servizio di sorveglianza degli utenti dello scuolabus è previsto in presenza di bambini frequentanti la Scuola dell'Infanzia ed è svolto in parte da personale del servizio civile nazionale e regionale ed in parte da personale Apam.

P I E D I B U S

Il servizio Piedibus, attivo dall'anno scolastico 2010-2011, vede ogni anno un incremento degli utenti, segno che è un servizio molto apprezzato sia dai genitori, sia dai piccoli utenti (dai 120 bambini del 2010 agli attuali 337) sia del numero di volontari, attualmente 83, ai quali va un sentito ringraziamento per l'impegno e per la disponibilità.

Il servizio di Piedibus è regolamentato da un vademecum denominato "Condizioni per il funzionamento del servizio Piedibus"; le iscrizioni e di nuovi moduli, sia per l'iscrizione degli utenti, che dei volontari. L'Amministrazione Comunale si occupa della raccolta delle iscrizioni, sia degli utenti che dei volontari, attraverso la compilazione di un modulo appositamente predisposto (documenti approvati con delibera di giunta n° 80 del 09/09/2015), nonché del rapporto con l'Istituto Comprensivo per l'organizzazione del servizio. La copertura assicurativa per volontari e bambini è quella scolastica (tragitto casa-scuola).

Le spese per gli indumenti di riconoscimento (cappellino, cuffia e badge) sono coperte da sponsor.

SERVIZIO ASSISTENZA PRE E POST SCUOLA

Viene riconfermato il servizio di sorveglianza per chi richiede l'entrata anticipata: dalle 7.30 alle 8.00 presso le due Scuole dell'Infanzia; dalle 7.30 alle 8.00 presso la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria di primo grado. Il servizio sarà svolto da personale comunale e personale del servizio civile nazionale e regionale. Il pagamento del servizio (€ 90,00 all'anno) sarà effettuato nel mese di ottobre con la bollettazione riferita a settembre. In caso di iscrizioni ricevute ad anno scolastico avviato o di iscrizioni temporanee verrà applicata una tariffa di € 10,00 al mese. Sarà inoltre garantito il servizio di assistenza post scuola presso la Scuola Secondaria (ore 13.00/13.20 circa in attesa dello scuolabus). Sono esonerati dal pagamento gli utenti del servizio scuolabus.

Il servizio viene svolto da personale comunale e/o personale del servizio civile nazionale o regionale.

I NUMERI DEL SERVIZIO PRE-POST SCUOLA

	Scuole dell'Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Secondaria
A.S. 2013/2014	17	24	0
A.S. 2014-2015	17	18	1
A.S. 2015-2016	13	26	0
A.S. 2016-2017	18	35	2

TEMPO PROLUNGATO SCUOLE DELL'INFANZIA

L'orario normale delle Scuole dell'Infanzia va dalle 8.00 alle 16.00. Oltre tale orario, dalle ore 16,00 alle ore 18,00, si parla di tempo prolungato, non coperto dai dipendenti statali (insegnanti e personale ATA).
A partire dall'anno scolastico 2012-2013, considerato l'esiguo numero di utenti che hanno richiesto il servizio, il Comune, in collaborazione con l'Istituto Comprensivo, ha stabilito di concedere l'uso dei locali scolastici ad una Cooperativa che gestirà direttamente il servizio senza alcuna spesa per il Comune.
Anche per l'anno scolastico 2016-2017 il servizio seguirà le medesime modalità organizzative e potrà essere attivato in presenza di un numero minimo di richieste pari a cinque.

CENTRO RICREATIVO DIURNO ESTIVO (3/6 Anni)

-Settore istruzione-

Il Centro Ricreativo Diurno è un servizio educativo per i bambini dai tre ai sei anni, organizzato durante l'estate, nei mesi di luglio e agosto.
Anche nel 2016 la gestione del Centro, sia per la parte educativa e organizzativa, sia per la parte

economica (gestione delle entrate e delle spese complessive) è stata affidata alla Cooperativa Sociale Olinda ed organizzato presso la scuola dell'Infanzia di via Isonzo, dal 4 al 29 luglio e dal 25 al 31 agosto 2016. Il costo del pasto a carico della Cooperativa Olinda è stato di € 4,90 (cifra che corrisponde al costo effettivo del pasto pagato dal Comune a CIR FOOD).
Nel corso del 2016 il CRD è stato frequentato da un consistente numero di bambini e le famiglie hanno espresso un giudizio altamente positivo sulla qualità del servizio educativo e quello di ristorazione. Alla luce di ciò per il 2017 (dal 3 al 28 luglio e in date da definire nel mese di agosto) sono previste le medesime modalità organizzative dell'anno 2016. Il costo del pasto che il gestore dovrà rimborsare al Comune è fissato anche per il 2017 in € 4,90 iva compresa.

CORSI DI ALFABETIZZAZIONE PER STRANIERI

-Settore istruzione-

Negli ultimi anni l'Amministrazione Comunale ha collaborato con il CPIA (centro permanente istruzione adulti) e con l'Istituto Comprensivo Statale di Carpenedolo, nella realizzazione di corsi di lingua italiana per stranieri. I corsi mattutini, dedicati alle donne, sono stati svolti nei locali della Scuola Primaria; i corsi pomeridiani e/o serali nei locali di palazzo Caprioli.
Nel corso dell'anno scolastico 2015-16 il CPIA ha avviato l'attività di alfabetizzazione nel mese di dicembre.
Per l'anno scolastico 2016-2017 il CPIA non è ad oggi in grado di fornire le date d'inizio dei corsi di alfabetizzazione a Carpenedolo, ma ci informa che stanno procedendo con le assegnazioni degli insegnanti ai vari comuni. L'Amministrazione solleciterà l'avvio di questa attività, conscia della sua rilevanza sociale.

MEDIAZIONE CULTURALE

-Settore Servizi Sociali-

Il Comune intende rinnovare l'incarico ad una cooperativa per lo svolgimento del servizio di mediazione culturale che ha lo scopo di facilitare il dialogo scuola-famiglia e l'inserimento dell'alunno straniero nella scuola, agevolando il percorso formativo di tutti gli allievi della classe d'inserimento. La somma stanziata per l'anno scolastico 2016-2017 è di € 1.820,00.

ASSISTENZA AD PERSONAM E TRASPORTO ALUNNI DIVERSAMENTE ABILI

-Settore Servizi Sociali-

L'Amministrazione Comunale si impegna a sostenere gli alunni svantaggiati e diversamente abili residenti a Carpenedolo che frequentano le scuole del territorio o di Comuni limitrofi. Il servizio di Assistenza ad Personam e di trasporto alunni disabili, che si affianca al lavoro degli insegnanti statali di sostegno, è stato affidato a far data dal 1° settembre 2014 alla Cooperativa sociale Viridiana di Asola (MN), che proseguirà fino al 31 agosto 2018.

L'art. 139 del D.Lgs. 112/1998 stabilisce che compiti e funzioni relativi ai "servizi di supporto organizzativo del servizio di Istruzione per gli alunni con handicap o in situazione di svantaggio" siano attribuiti alle Province in relazione all'Istruzione secondaria superiore e ai Comuni in relazione agli altri gradi inferiori di scuola e tale ripartizione di competenze è stata recepita, in maniera letterale, dalla Regione Lombardia all'art. 4 comma 122 della L.R. 5.1.2000 n. 1 e successivamente all'art. 6 della L.R. 6.8.2007 n. 19, recante norme sul sistema educativo di Istruzione e formazione regionale.

Per l'a.s. 2016-2017 la Provincia di Brescia ha confermato l'applicazione del Protocollo d'Intesa approvato nel 2014, con deliberazione di G.P. n. 179, per la definizione delle modalità operative relativamente ai servizi di trasporto e assistenza specialistica destinati agli alunni disabili frequentanti la scuola secondaria di II grado ed i centri di formazione professionale. La Provincia, nei tempi e con le modalità descritte nel citato Protocollo, rimborserà al Comune le spese sostenute per i servizi in oggetto.
La spesa complessiva prevista per il servizio assistenza ad personam e trasporto per tutti gli ordini di scuola relativo all'anno scolastico 2016-2017 è di € 201.000,00 (stanziamento bilancio 2016 e 2017).

L U D O T E C A

-Settore Servizi Sociali-

La ludoteca è un servizio a carattere aggregativo e di sostegno ai minori e alle loro famiglie. Offre i seguenti servizi: il sostegno scolastico e lo svolgimento dei compiti; uno spazio gioco e laboratori creativi ideati a seconda dell'età dei minori. Il servizio è rivolto a tutti i bambini dai 6 ai 12 anni frequentanti la Scuola Primaria ed offre la possibilità di pranzare presso la mensa della Scuola Primaria ogni giorno. Il servizio di ludomensa prevede l'iscrizione presso l'Ufficio Scolastico e sarà gestito da personale comunale. Per l'anno scolastico 2016-2017 l'organizzazione della ludoteca sarà interamente gestita dalla Cooperativa Olinda e sarà svolta nei locali della Scuola Primaria. La ludoteca offre il proprio servizio dalle ore 14,00 alle ore 18,00 con moduli orari e costi flessibili in base ai giorni e alle ore giornaliere di frequenza.

FORNITURA LIBRI DI TESTO SCUOLA PRIMARIA STATALE

QUADRO NORMATIVO- Art. 156 D.LGS n° 297/1994

(libri di testo Scuola Primaria)

Agli alunni delle scuole primarie, statali o abilitate a rilasciare titoli di studio aventi valore legale, i libri di testo, compresi quelli per i ciechi, sono forniti gratuitamente dai comuni, secondo modalità stabilite dalla legge regionale, ferme restando le competenze di cui agli artt. 151 e 154, comma 1 (competenza all'adozione dei testi spettante al collegio dei docenti)

La spesa per l'acquisto dei libri di testo, come previsto dal T.U. in materia di Pubblica Istruzione, è interamente a carico del Comune.

Nell'anno scolastico 2015-2016 la spesa sostenuta è stata pari ad € 21.328,79.

Con l'avvio di questo anno scolastico è cambiata la modalità di fornitura dei libri di testo. Il Comune non provvede più direttamente all'acquisto, ma rimborsa alle

cartolibrerie il costo dei libri venduti direttamente alle famiglie previa presentazione delle cedole librarie rilasciate dalla scuola.

Il Comune è tenuto inoltre al rimborso della spesa sostenuta da altri Comuni per la fornitura del libri di testo ad alunni residenti a Carpenedolo ma frequentanti la Scuola Primaria in altri paesi.

Dote Scuola
RegioneLombardia

DOTE SCUOLA REGIONALE

ART. 8 L.R. N°19/2007

Anche per l'anno scolastico 2016-2017, la Regione Lombardia ha previsto un contributo destinato alle famiglie con minori in età scolare.

Il sistema di **Dote Scuola**, per i percorsi di Istruzione e di Istruzione e Formazione professionale, è stato da quest'anno rivisto e modificato dalla Regione Lombardia, e comprende le seguenti componenti:

- **CONTRIBUTO PER L'ACQUISTO DI LIBRI E DOTAZIONI TECNOLOGICHE** per gli studenti frequentanti:
  - **le scuole STATALI e PARITARIE secondarie di I grado (scuole medie)**
  - **le scuole STATALI e PARITARIE secondarie superiori (solo le classi prime e seconde)**
  - **le ISTITUZIONI per la formazione PROFESSIONALE (solo le classi prime e seconde)**
- **BUONO SCUOLA** per gli studenti frequentanti **scuole primarie, secondarie di I grado e secondarie superiori PARITARIE** (al quale può aggiungersi la componente "disabilità").

Alle famiglie aventi diritto verrà riconosciuta una dote per ciascun figlio beneficiario, sotto forma di un pacchetto di Voucher (Buoni) spendibile in beni o servizi presso operatori accreditati.
Il Settore Servizi Scolastici ha ricevuto fino al 30 giugno 2016, per l'anno scolastico 2016-2017, le dichiarazioni riassuntive di richiesta del contributo Dote Scuola e Buono Scuola, protocollate con sistema on-line predisposto da Regione Lombardia, per 161 studenti beneficiari di Carpenedolo per un totale di € 21.020,00 erogati con modalità telematiche attraverso il caricamento del credito direttamente sulla tessera sanitaria.

DOTE SPORT DELLA REGIONE LOMBARDIA

Da Regione Lombardia un aiuto per far fare sport ai tuoi figli, dai 6 ai 17 anni

Torna **Dote Sport**, il contributo di Regione Lombardia pensato per aiutare i nuclei familiari in condizioni economiche meno favorevoli ad avvicinare i propri figli all'attività sportiva.

Lo sport è importante per lo sviluppo fisico e il corretto stile di vita. Contribuisce alla formazione della personalità ed educa alla socialità.
Per **Dote Sport 2016** Regione Lombardia ha messo a disposizione **2 milioni di euro**.
Il 10% delle risorse è riservato ai minori con disabilità.

Che cos'è la Dote Sport

La **Dote Sport** è un rimborso - integrale o parziale - delle spese sostenute dalle famiglie nel periodo **settembre 2016 - giugno 2017, per l'attività sportiva dei propri figli minori**.
Le attività devono:

- prevedere il pagamento di quote di iscrizione e/o di frequenza;
- avere una durata continuativa di almeno sei mesi;
- essere svolte da associazioni o società sportive dilettantistiche iscritte al Registro Coni o affiliate a Federazioni Sportive Nazionali, Discipline Sportive Associate, Enti di Promozione Sportiva o da soggetti gestori di impianti di totale proprietà di enti locali.

Ciascuna famiglia potrà beneficiare di **una sola dote**, il cui valore potrà variare **da un minimo di € 50 a un massimo di € 200**.

A chi è destinata

La Dote Sport è destinata ai nuclei familiari:

- in cui almeno uno dei due genitori (o tutore) sia **residente** in Lombardia da almeno cinque anni precedenti la data di presentazione della domanda di **Dote Sport**;
- che alla presentazione della domanda siano in possesso di un indicatore **ISEE** non superiore a € 20.000.

La gestione diretta da parte di Regione Lombardia

Il nuovo bando **Dote Sport** prevede la gestione diretta da parte di Regione Lombardia.
La procedura è stata semplificata: in fase di compilazione della domanda su **www.agevolazioni.regione.lombardia.it** la famiglia dovrà solo autocertificare il possesso dei requisiti senza produrre allegati o attestazioni.
Per accedere alla procedura occorre registrarsi fornendo i propri dati.

Come chiedere la Dote Sport

Se la tua famiglia risponde ai requisiti richiesti, puoi presentare domanda unicamente online dalle ore 12.00 del 15 settembre alle ore 16.00 del 31 ottobre 2016 sul sito **www.agevolazioni.regione.lombardia.it**

In questa fase non ci sono documenti da presentare, la domanda è un'autocertificazione. Dovrai però già essere in possesso dell'attestazione ISEE in corso di validità e della preiscrizione o iscrizione al corso sportivo scelto per tuo figlio.

L'assegnazione della Dote Sport

Una volta scaduto il termine per la presentazione delle domande, Regione Lombardia farà le **verifiche necessarie per definire la graduatoria** delle famiglie che hanno diritto al beneficio.
Potrai vedere l'esito della tua domanda di **Dote Sport** direttamente sul sito **www.agevolazioni.regione.lombardia.it**, entrando con le tue credenziali di registrazione.
Se rientrerai fra i beneficiari riceverai, direttamente da Regione Lombardia, il rimborso previsto delle spese da te sostenute e documentate.

Il Comune di Carpenedolo ha aderito anche quest'anno a Dote Sport 2016, un'iniziativa di Regione Lombardia giunta al secondo anno e finalizzata al sostegno alle famiglie per la frequenza dei propri figli ad attività organizzate da società e associazioni sportive presenti sul territorio.

Per l'anno 2015-16 le richieste totali istruite con per conto dei cittadini di Carpenedolo da parte dell'Ufficio Istruzione e Cultura sono state in tutto 62, così suddivise:
dote Teen (ragazzi dai 14 ai 17 anni): n.7 richieste – n.5 beneficiari effettivi per un totale di € 930,00 distribuiti;
dote Junior (bambini e ragazzi dai 6 ai 13 anni): n.55 richieste – n.14 beneficiari effettivi per un totale di € 2.460,00 distribuiti.

CONTRIBUTI COMUNALI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ATTIVITÀ SCOLASTICA

QUADRO NORMATIVO

- Decreto Legislativo 16 aprile 1994, n. 297 (testo unico delle disposizioni legislative in materia di Istruzione), con riferimento alle funzioni amministrative di supporto ai servizi scolastici, delinea una ripartizione tra oneri a carico dei Comuni ed oneri a carico dello Stato e di altri Enti;

- Legge 11 gennaio 1996, n. 23 in tema di norme sull'edilizia scolastica ribadisce la ripartizione degli oneri a carico dei Comuni e degli oneri a carico dello Stato in riferimento alle incombenze amministrative per il funzionamento delle Istituzioni Scolastiche;

- D. Lgs. n. 112 del 31 marzo 1998, nel conferire funzioni e compiti amministrativi alle Regioni ed agli Enti Locali, individua tra l'altro, agli artt. 135-139, alcune funzioni amministrative di supporto all'attività scolastica, demandate ai Comuni, con particolare riferimento agli interventi integrati di orientamento scolastico e professionale, alle azioni tese a realizzare le pari opportunità di Istruzione; alle azioni di supporto tese a promuovere e sostenere la coerenza e la continuità in verticale e orizzontale tra i diversi gradi e ordini di scuola; agli interventi perequativi; agli interventi integrati di prevenzione della dispersione scolastica e di educazione alla salute;

Il recente sviluppo del quadro normativo legittima più in generale il Comune a contribuire all'arricchimento dell'Offerta formativa ai sensi del disposto dell'art. 8 della L.R. 31/80, prevedendo in capo agli Enti Locali la possibilità di concorrere alla realizzazione degli obiettivi della programmazione educativa e didattica di cui agli artt. 2 e 7 della Legge 4 agosto 1977, n. 517, erogando contributi diretti a sostenere la sperimentazione della scuola a tempo pieno e le diverse attività integrative, con particolare riferimento alla progettazione del lavoro individuale e di gruppo.

- D.P.R. 275/1999 e la Legge Costituzionale n. 3/2001, nel sancire la rilevanza costituzionale del principio dell'autonomia scolastica, attribuiscono ai Comuni le funzioni amministrative secondo il principio di sussidiarietà, nell'ottica di una collaborazione istituzionale volta a improntare il piano dell'offerta formativa alle "esigenze del contesto culturale, sociale ed economico della realtà locale", valorizzando il concetto di programmazione territoriale dell'offerta formativa" (art. 3, comma 2°) ed il principio di adeguatezza della stessa rispetto "ai diversi contesti, alla domanda delle famiglie e alle caratteristiche specifiche dei soggetti coinvolti" (art. 1, comma 2°);

CONTRIBUTI
ALL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

- **Contributi per materiale scolastico**

  Si conferma l'erogazione di **€ 10.000,00** per materiale facile consumo per tutti gli ordini di scuola. La scuola provvederà a ripartire l'importo tra le classi/sezioni dell'Istituto.

- **Contributi per l'acquisto di carta per le fotocopie**

  Viene stanziato un contributo di **€ 2.000,00** per l'acquisto di carta per le fotocopie da ripartire tra tutte le sezioni/classi dei tre ordini di scuola. Il contributo viene erogato per soddisfare le necessità didattiche e per evitare che vengano richieste risme di carta agli alunni stessi.

- **Contributo per spese funzionamento Segreteria**

  Si conferma l'erogazione di un contributo di **€ 5.500,00** per le spese di funzionamento dell'ufficio segreteria.

- **Contributo per l'acquisto di materiale di pulizia**

  Si conferma l'erogazione di un contributo comunale di **€ 7.000,00** all'Istituto Comprensivo, destinato all'acquisto dei prodotti di pulizia per le scuole.

- **Contributo per laboratori di informatica Scuola Primaria e secondaria**

  L'Amministrazione mette a disposizione un contributo di **€ 6.000,00** per materiali e manutenzioni dei due laboratori di informatica.

- **Contributo per acquisto di materiale per studenti diversamente abili**

  Come richiesto dalla scuola, l'Amministrazione eroga un contributo di **€ 1.000,00** finalizzato all'acquisto di sussidi e materiale di facile consumo per progetti dedicati agli alunni diversamente abili.

- **Contributo per la realizzazione di progetti di potenziamento e approfondimento del curriculum**

  L'Amministrazione Comunale, nel rispetto dell'autonomia didattica della scuola, sostiene la realizzazione dei progetti educativi che approfondiscono ed integrano il **POF** (Piano di offerta formativa). La realizzazione dei progetti è legata alla disponibilità finanziaria che sarà costituita dall'insieme dei fondi ministeriali per l'autonomia e dai fondi comunali stanziati con questo Piano. Il Comune conferma l'erogazione di un contributo pari a **€ 25.000,00** per la realizzazione dei progetti.

L'Istituto Comprensivo deciderà autonomamente la destinazione e la distribuzione del contributo tra i diversi ordini di scuola e definirà le priorità.
La scuola dovrà fornire a fine anno scolastico un rendiconto delle spese sostenute per la realizzazione dei singoli progetti.

❖ Formazione docenti per l'utilizzo delle nuove tecnologie

Come richiesto dalla Scuola si assegna un contributo di **€ 1.000,00** per l'organizzazione di due corsi di aggiornamento per i docenti: il primo relativo all'utilizzo del registro elettronico (adottato lo scorso anno nella scuola secondaria di I grado e quest'anno nella scuola primaria), il secondo relativo all'uso delle tecnologie nella didattica.

❖ Sportello di consulenza psicopedagogica per alunni, docenti e genitori

L'Assessorato all'Istruzione conferma pieno sostegno alla scuola nell'organizzazione del servizio di consulenza psicopedagogica rivolto ad alunni, insegnanti e genitori al fine di supportare i docenti e le famiglie nell'affrontare le situazioni di difficoltà e di disagio per una migliore integrazione degli alunni.
I destinatari del servizio sono gli alunni dell'Istituto Comprensivo per tutti i gradi di scuola, le famiglie ed eventualmente i docenti. Per l'organizzazione dello sportello il Comune eroga all'Istituto Comprensivo un contributo di **€ 8.800,00.**

SCUOLA DELL'INFANZIA PARITARIA "MARIA IMMACOLATA"

L'Amministrazione Comunale contribuisce inoltre al funzionamento della Scuola dell'Infanzia paritaria "Maria Immacolata", secondo quanto prevede l'art. 5 della L.R. n°31/1980, sulla base di una Convenzione quadriennale, che avrà valore fino all'anno scolastico 2018-2019 compreso.

Contributi alla scuola	
A.S. 2013/2014	• € 59.260,50 • € 3.000 per progetti didattici
A.S. 2014-2015	• € 59.260,50 con incremento Istat a maggio 2015 • € 3.000 per progetti didattici
A.S. 2015-2016	• € 68.500,00 • € 3.000 per progetti didattici
A.S. 2016-2017	• € 68.500,00 con incremento Istat a Maggio 2017 • € 3.000 per progetti didattici

È inoltre a disposizione della Scuola dell'Infanzia "Maria Immacolata" il servizio di scuolabus gestito dal Comune.

SANTA LUCIA 2016

Si conferma il contributo alle Scuole dell'Infanzia di Carpenedolo, sia statali che paritarie, per la ricorrenza di S. Lucia. Il contributo è finalizzato all'acquisto di giochi o materiale didattico, organizzazione di iniziative varie o gite ed è assegnato in base al numero degli iscritti di ciascuna Scuola dell'Infanzia. Per agevolare nei tempi la riscossione delle somme indicate, quest'anno per il primo anno si è già provveduto con deliberazione G.C. n° 85 del 05.08.2016 e successiva determinazione dei servizi alla persona n. 364/2016 ad assegnare i seguenti contributi:

- **SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA DANTE** **€ 800,00**
- **SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA ISONZO** **€ 625,00**
- **SCUOLA DELL'INFANZIA MARIA IMMACOLATA** **€ 690,00**

I contributi sono stati stanziati a bilancio 2016.

In occasione della festa di Santa Lucia, Lunedì 12 dicembre alle ore 17,00, tutti i bambini potranno godere di uno spettacolo di burattini ad ingresso libero, presso il teatro Deodato Laffranchi.

TABELLA RIASSUNTIVA CONTRIBUTI E SPESE PER L'ISTITUTO SCOLASTICO

Contributi trasferiti direttamente all'Istituto Comprensivo Statale	**A.S. 2013-2014**	**A.S. 2014-2015**	**A.S. 2015-2016**	**A.S. 2016-2017**
Materiale facile consumo scuole d'infanzia, primaria e secondaria	€ 13.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000
Risme di carta per fotocopie	0	0	0	€ 2.000
Laboratori informatica Scuola Primaria e secondaria	€ 6.000	€ 9.000	€ 6.000	€ 6.000
Funzionamento segreteria istituto comprensivo	€ 5.500	€ 5.500	€ 5.500	€ 5.500
Materiale di pulizia	€ 6.000	€ 6.500	€ 7.000	€ 7.000
Materiale per alunni diversamente abili	€ 2.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000
Progetti di potenziamento del POF	€ 23.600	€ 24.000	€ 25.000	€ 25.000
Contributo per Santa Lucia Scuole dell'Infanzia Statali	€ 1.500	€ 1.540	€ 1.435	€1.425
Sportello psico pedagogico	€ 7.000	€ 7.000	€ 8.800	€ 8.800
Aggiornamento informatico docenti	0	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000
Tot.	**€ 64.600**	**€ 65.540**	**€ 65.735**	**€ 67.725**

Altre spese sostenute dall'Amministrazione Comunale a sostegno dell'Istituto Comprensivo Statale	**A.S. 2013-2014**	**A.S. 2014-2015**	**A.S. 2015-2016**	**A.S. 2016-2017**
Progetti proposti dall'Amministrazione	€ 3.000	€ 3.000	€ 4.150	€ 3.000
Arredi Scuola Primaria, secondaria e segreteria	0	€ 3.000	€ 4.500	€ 9.759,94
Mediazione culturale	€ 1.820	€ 1.820	€ 1.820	€ 1.820
Servizio ad personam	€ 132.962	€ 172.000	€ 195.000	201.000,00
Corso di alfabetizzazione per adulti	€ 1.444,32	€ 1.739,71	€ 1.039,42	€ 1.200,00
Libri di testo Scuola Primaria	€ 18.183,57	€ 20.000	€ 21.328,79	€ 24.500,00
Laboratori in collaborazione con la Biblioteca Comunale	€ 697,84	€ 620	€ 1.495	€ 3.577,95
Tot.	**€ 158.107,73**	**€ 202.179,71**	**€ 226.965,00**	**€ 244.857,89**

TAVOLO DI LAVORO PER ISTITUTI SUPERIORI

-27 GENNAIO 2017-

Partecipazione al progetto intercomunale
"VIAGGIO DELLA MEMORIA"

Dal 2012 Carpenedolo fa parte di un tavolo di lavoro per le attività degli Istituti Scolastici Superiori, promosso dal comune di Desenzano del Garda e al quale aderiscono tutti i Comuni che hanno studenti frequentanti le scuole superiori di Desenzano.

Il Comune di Desenzano organizza da molti anni il Viaggio della Memoria, in collaborazione con l'Associazione Nazionale Ex internati nei lager nazisti (ANEI), con alcuni Comuni bresciani (quali Lonato, Sirmione, Salò, Manerba, Peschiera, Montichiari ecc.) e con le scuole secondarie superiori di Desenzano e Lonato, che prevede la partecipazione di studenti del 4° o 5° anno di scuola superiore

Nel corso di quest'anno scolastico il Viaggio della Memoria avrà la durata di cinque giorni e come destinazione Brno, Cracovia, Auschwitz, Birkenau, Bratislava.

Vi parteciperanno due studenti che frequentano gli Istituti Superiori di Desenzano. Gli allievi saranno individuati direttamente dagli insegnanti dell'Istituto Scolastico frequentato, non solo in base al merito, ma anche in base a particolari "bisogni educativi".

La quota di partecipazione ammonta ad **€ 760,00** (€ 380,00 per ogni studente) ed un contributo di **€ 55,00** per ogni studente inviato, per gli insegnanti accompagnatori

Il 30 di gennaio, presso la Sala polivalente di Palazzo Laffranchi, verrà organizzato un incontro con i due studenti e la cittadinanza e gli studenti delle terze medie di Carpenedolo per la condivisione dell'esperienza vissuta. Nella stessa serata verrà presentato agli studenti uno spettacolo teatrale inerente all'argomento trattato.

BORSE DI STUDIO PER GLI STUDENTI

Anno Scolastico 2015-2016

Premiazione Venerdì 11 novembre 2016

L'Amministrazione Comunale intende premiare gli studenti meritevoli dell'anno scolastico 2015/2016, indipendentemente dal reddito, nel modo seguente:

Premi Scuola Secondaria di I grado

- Agli studenti che hanno conseguito il diploma di **Scuola Secondaria di I grado** con votazione DIECI verrà assegnato un premio in denaro. Spesa massima € 1000,00 Assegno massimo € 100,00.

Premi Scuola Secondaria superiore

- **Per la 1^, 2^, 3^** e **4^** superiore e per la **1^** e **2^ CFP** saranno assegnati due premi in denaro per ogni classe, agli studenti con migliore votazione (media non inferiore a 8,5). Assegno massimo € 150,00.
  Spesa massima € 1200,00.
- **Per la Maturità** saranno assegnati tre premi in denaro del valore di € 350,00, € 200,00 e € 150,00 per le tre migliori valutazioni fra i candidati (con valutazione non inferiore a 95/100).
  Spesa massima € 700,00.
- **Per i diplomi di CFP** (tre anni) saranno assegnati due premi in denaro del valore di € 200,00 e € 100,00 per le due migliori valutazioni fra i candidati (con valutazione non inferiore a 95/100).
  Spesa massima € 300,00.

Premi per i laureati

Per gli studenti che hanno conseguito **la laurea magistrale o a ciclo unico** saranno assegnati tre premi in denaro del valore di € 1.000,00, € 600,00 e € 400,00 per le tre migliori valutazioni fra i candidati (con valutazione non inferiore a 100/110). Spesa massima € 2000,00.

Nel caso in cui siano presenti richieste con valutazione non inferiore a 110/110 in numero superiore rispetto ai tre premi previsti, i richiedenti saranno considerati terzi pari merito e potranno essere assegnate ulteriori premi del valore massimo di 400€ per un ammontare totale di spesa aggiuntiva non superiore a 1.200€.

Per gli studenti che hanno conseguito **la laurea triennale** saranno assegnati tre premi in denaro del valore di € 500,00, € 300,00 e € 200,00 per le tre migliori valutazioni fra i candidati (con valutazione non inferiore a 100/110).
Spesa massima € 1000,00.

Nel caso in cui siano presenti richieste con valutazione non inferiore a 110/110 in numero superiore rispetto ai tre premi previsti, i richiedenti saranno considerati terzi pari merito e potranno essere assegnate ulteriori premi del valore massimo di 200€ per un ammontare totale di spesa aggiuntiva non superiore a 800€.

CRITERI DI ASSEGNAZIONE

- Tutti gli studenti che hanno conseguito la valutazione "DIECI" nella licenza di Scuola Secondaria di primo grado.
- Nel caso di pari merito per gli studenti delle scuole secondarie superiori che presentino domanda i premi verranno equamente distribuiti.
- Nel caso di pari merito per gli studenti che hanno conseguito la maturità che presentino domanda i premi verranno equamente distribuiti.
- "Nel caso di pari merito per gli studenti che hanno conseguito la laurea, i primi tre premi verranno assegnati secondo questo ordine di priorità: 1) tempo di conseguimento della laurea; 2) media ponderata dei voti. In caso di assoluta parità i premi verranno equamente distribuiti. Nel caso di laurea magistrale o a ciclo unico, se il numero di terzi pari merito sarà superiore a 4 gli importi a disposizione saranno equamente distribuiti. Nel caso di laurea triennale, se il numero di terzi pari merito sarà superiore a 5 gli importi a disposizione saranno equamente distribuiti.

LE DOMANDE, COMPLETE di CERTIFICATO DAL QUALE RISULTI LA VOTAZIONE OTTENUTA, DOVRANNO ESSERE PRESENTATE PRESSO L'UFFICIO PUBBLICA ISTRUZIONE DEL COMUNE – PALAZZO LAFFRANCHI 1° piano (da lunedì a venerdì 10.30/12.30, sabato 9.30/12.30 e lunedì/mercoledì 16.00/18.00 tel. 030 9966640 modulistica disponibile sul sito internet del Comune www.comune.carpenedolo.bs.it)

entro SABATO 22 OTTOBRE 2016

La premiazione verrà effettuata VENERDI' 11 NOVEMBRE 2016 alle ore 20,45
presso la Sala polivalente di Palazzo Laffranchi.

PROGETTI PROMOSSI DALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Negli anni scorsi l'Amministrazione Comunale, di concerto con l'Istituto Comprensivo, ha finanziato una serie di progetti scientifici volti ad arricchire il patrimonio di esperienze degli alunni. Gli interventi hanno riscosso grande interesse da parte degli alunni e degli insegnanti e l'Istituto comprensivo ha formulato la richiesta, a noi molto gradita, di proseguire anche per quest'anno nel percorso.

I progetti previsti per il presente anno scolastico vengono sotto declinati e descritti.

LE SETTIMANE DEL RISPARMIO ENERGETICO

Per tutte le classi della Scuola Primaria e Secondaria l'Amministrazione Comunale propone, con la collaborazione di Yousafe, le "Settimane del Risparmio Energetico".
Nel migliorare il rendimento nell'utilizzo delle risorse naturali (e non solo l'energia) avranno sicuramente un ruolo fondamentale la ricerca e l'innovazione tecnologica, le politiche energetiche nazionali e locali, ma soprattutto la cultura e il comportamento della popolazione e ancor più la presa di coscienza delle fasce più giovani di quest'ultima.
La riduzione e la corretta gestione dei rifiuti, l'uso appropriato degli elettrodomestici, la gestione intelligente delle luci di casa e del riscaldamento di uffici e appartamenti, l'utilizzo di mezzi di trasporto pubblici anziché della propria automobile, sono tutte azioni che, se messe in atto da tutti noi quotidianamente, comportano una riduzione degli sprechi di energia, un aumento del rendimento del sistema energetico nel suo complesso e soprattutto un "risparmio" in termini di risorse naturali, di ambiente e anche di soldi. Ognuno di noi può quindi adoperarsi per il risparmio energetico delle fonti attuali grazie all'uso di tecnologie innovative, ma anche adottando piccole accortezze nella vita di tutti i giorni. Impegnarsi per realizzare lo sviluppo sostenibile non significa comunque rinunciare a quello che si ha, quanto piuttosto evitare gli sprechi.
Un'occasione importante per stimolare bambini e ragazzi ad uno stile di vita "sostenibile" e giustificare e spiegare gli investimenti e le innovazioni in corso sul territorio e negli ambienti della vita quotidiana.

LA SETTIMANA DELL'ECOLOGIA

Per le classi prima e seconda della Scuola Primaria e per la classe prima della Scuola Secondaria, l'Amministrazione Comunale propone "Ecologiamo – La settimana dell'ecologia", proposta progettata attenendosi alle "Linee Guida per l'educazione ambientale e allo sviluppo ambientale e sostenibile" dettate dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che informano gli Istituti scolastici di richiedere un ausilio diretto ed interdisciplinare in materia di educazione ambientale e sostenibilità ad Enti qualificati ed esperti nelle tematiche ambientali. Promosso da Pneulife S.c.r.l., un consorzio senza fine di lucro che si occupa del recupero e dello smaltimento sostenibile di pneumatici fuori uso (PFU), Ecologiamo è un contenitore di percorsi didattici multidisciplinari ed originali, scritti a partire da temi ambientali e di sostenibilità. Tali percorsi spaziano dalla Letteratura alla Storia, dalla Geografia alle Scienze Naturali, dall'Antropologia all'attualità, per immergere gli studenti in racconti stimolanti che suscitino la curiosità, sensibilizzino le coscienze alle questioni ambientali e aiutino a comprendere i meccanismi che legano l'umanità alla Biosfera. Ecologiamo è uno strumento integrativo e complementare all'offerta didattica scolastica, a supporto degli insegnanti, nel loro ruolo di educatori alla Cittadinanza attiva. Ecologiamo è un canale informativo sempre attivo che promuove l'azione virtuosa del recupero della materia prima-secondaria a partire dai rifiuti. Ecologiamo è un'iniziativa che vuole parlare a bambini e ragazzi che si affacciano all'età delle responsabilità perché capiscano l'importanza di adottare comportamenti corretti per migliorare le condizioni ambientali della nostra unica casa comune.

Per le classi prima e seconda della Scuola Primaria si propone "Avventure sull'isola di Rifiutonia". Il percorso prevede l'esposizione orale di un racconto fantastico ed originale, con il supporto di una presentazione multimediale e di materiale didattico che viene fornito agli alunni, ed è complementare alla narrazione. Gli alunni della Scuola Primaria che verranno accompagnati in un mondo immaginario nel quale, i rifiuti, sono una presenza costante che genera numerosi problemi agli abitanti dell'isola di Rifiutonia. Gli alunni indosseranno i panni di avventurieri alla scoperta dell'isola; ad ogni tappa saranno invitati ad osservare una situazione problematica collegata ad uno specifico rifiuto, dovranno analizzarne la natura, riflettere e risolvere dei semplici quesiti per aiutare gli abitanti a sbarazzarsi di tali rifiuti. Di volta in volta riceveranno indizi che permetteranno loro di proseguire nel corso dell'avventura e di risolvere l'enigma conclusivo.

Per la classe prima della Scuola Secondaria si propone "Il pianeta dei rifiuti". Il percorso prevede l'esposizione di una lezione frontale con il supporto di una presentazione multimediale e campioni di materia prima-secondaria, ricavati dai rifiuti. Gli studenti parteciperanno attivamente all'incontro, sollecitati dalle riflessioni del relatore. Il percorso racconta la storia dei rifiuti in maniera semplice e divertente: dal momento in cui sono comparsi sul pianeta e attraverso le varie epoche storiche. Si osserveranno i modi in cui ci si sbarazzava dei rifiuti o li si riutilizzava per finalità pratiche, paragonandoli alle modalità attuali di smaltimento Si racconteranno le problematiche odierne nella sovrapproduzione di rifiuti, proponendo un modello risolutivo sostenibile di recupero e riciclo. Si scoprirà quanti rifiuti produciamo quotidianamente e il destino che spetta loro se non vengono differenziati correttamente. Si concluderà il percorso spiegando l'enorme potenziale della raccolta differenziata, raccontando la storia di alcuni rifiuti emblematici della nostra epoca, quali i Pfu (pneumatici fuori uso) e i Raee (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) e del loro possibile recupero sostenibile.

Per le classi della Scuola Primaria sarà inoltre possibile una visita guidata alla rinnovata Isola Ecologica del Comune di Carpenedolo grazie alla collaborazione del nuovo gestore CBBO.

Alle classi prime della Scuola Secondaria verrà anche proposta un'attività di approfondimento relativamente al tema della "Raccolta differenziata" e/o del "Riciclo", attività che si concluderà con la stesura di una breve ricerca. La/le migliore/i ricerca/he, valutate dalla "Commissione Ecologia, Agricoltura e Ambiente" riceveranno come premio una gita per la visita di un Impianto di Riciclo e/o di Compostaggio.

LA SETTIMANA DELLA SCIENZA

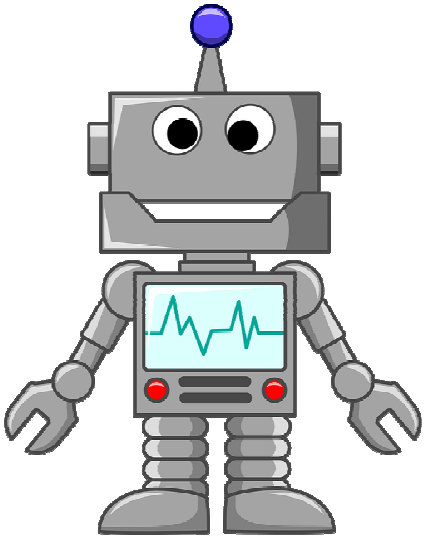
Per le classi terze, quarte e quinte della Scuola Primaria, avvalendosi dell'esperienza pluriennale del Gruppo Pleiadi (Padova), l'Amministrazione Comunale propone la "Settimana della Scienza". L'attività prevista dal progetto si svolgerà mediante l'allestimento presso la scuola di un vero e proprio laboratorio scientifico. Le classi, sempre supportate dai propri insegnanti, parteciperanno a laboratori tematici di 90 minuti cadauno guidati dagli operatori didattici del Gruppo Pleiadi.

Il progetto ha l'obiettivo di divulgare la scienza in modo sperimentale ed interattivo, fornendo ai docenti che lo richiedono degli strumenti ideali per introdurre o approfondire dei temi scientifici in classe: vedere e toccare la scienza per imparare in modo interattivo e sperimentale così come ci ha tramandato Galileo Galilei attraverso il ben noto metodo scientifico. Gli studenti potranno osservare esperimenti con materiali innovativi, provarli direttamente e provare loro stessi ad eseguire esperimenti per creare conoscenza attraverso la prova pratica. I laboratori didattici del Gruppo Pleiadi dedicati alla Scuola Primaria, danno modo di far acquisire ai bambini la capacità di rapportarsi con i fenomeni quotidiani, di riconoscere quale sia il ruolo della scienza nella vita di ogni giorno e nella società moderna e quali siano le sue potenzialità e i suoi limiti. Inoltre l'intento è quello di far acquisire una mentalità critica: imparare il metodo galileiano consente ai bambini di analizzare un fenomeno e i suoi elementi costitutivi, distinguere ciò che è ipotetico da ciò che è reale e formulare semplici ragionamenti ipotetico-deduttivi.

Gli argomenti dei laboratori saranno scelti dalle insegnati, in relazione al programma didattico, fra l'ampia offerta:

- Luce e colore
- Energia
- Elettricità e magnetismo
- Temperatura e calore
- Il volo e il gallegiamento
- Astronomia: le basi
- Alimentazione e digestione
- Corpo umano
- Il mondo delle piante
- Cellule
- Apprendista matematico
- Euclide e origami
- Vulcani e terremoti
- Suolo, rocce e minerali
- Chimica e vita
- Bio investigation
- Micromondo
- Clima e meteo
- Acqua

LE GIORNATE DELLA ROBOTICA



Per le classi seconde della Scuola Secondaria si propone il progetto didattico "Officina Robotica", progetto promosso da VIVIGas&Power con l'obiettivo di avvicinare i giovani alla tecnologia e alla robotica a beneficio dell'energia.
La filosofia del progetto è molto educativa e interattiva: sperimentazione, interazione e logica caratterizzano l'attività multidisciplinare che coinvolge gli studenti in prima persona. La parola chiave è "fare" e l'obiettivo è comunicare ai ragazzi l'importanza di partecipare a incontri che riescano a stimolare riflessioni e idee creative in aula, come la realizzazione di strumenti utili nel campo.
I ragazzi hanno l'opportunità di conoscere l'utilità dei Principi di Arduino, passando dall'apprendimento dei concetti alla messa in pratica della teoria, provando a sviluppare un vero e proprio programma, grazie all'aiuto di un explainer professionista che è presente in aula.

Alle classi verrà anche proposta un'attività di approfondimento relativamente al tema dell'Automazione, attività che si concluderà con la stesura di una breve ricerca. La/le migliore/i ricerca/he, valutate dalla "Commissione Ecologia, Agricoltura e Ambiente" riceveranno come premio una gita per la visita di un Impianto Robotizzato e/o Automatizzato.

LE GIORNATE DELL'ENERGIA

Per le classi terze della Scuola Secondaria si propone il progetto didattico di Vivilab, progetto promosso da VIVIGas&Power, che si pone come obiettivo far conoscere le differenti forme di energia, capire qual è il lungo percorso che le risorse naturali devono compere per scaldarci o illuminare le nostre case e comprendere il concetto di "Energia Pulita".
L'attività, completamente gratuita, prevede l'intervento di un esperto specializzato in ambito scientifico e nel campo della comunicazione, che allestirà in aula un vero e proprio laboratorio attrezzato per lo svolgimento di attività mirate a sviluppare un percorso logico e pratico alla scoperta dell'Energia.

Che cos'è l'energia, quali sono le fonti a nostra disposizione, qual è il rapporto tra queste e l'uomo, quali sono i comportamenti virtuosi da adottare ogni giorno per evitare gli sprechi: ogni argomento è affrontato in chiave pratica, attraverso esperimenti e dimostrazioni, affinché il ragazzo sia davvero protagonista e non il mero spettatore di una lezione frontale. Grazie al materiale che verrà consegnato gli studenti potranno partecipare ad un concorso che metterà in palio premi da utilizzare per materiale didattico.

Alle classi verrà anche proposta un'attività di approfondimento relativamente al tema delle "Energie Rinnovabili", attività che si concluderà con la stesura di una breve ricerca. La/le migliore/i ricerca/he, valutate dalla "Commissione Ecologia, Agricoltura e Ambiente" riceveranno come premio una gita per la visita di un Impianto a Fonti Rinnovabili.

LE SERATE GALATTICHE

Per gli alunni della Scuola dell'Infanzia, della Scuola Primaria e della scuola secondaria di primo grado, avvalendosi dell'esperienza pluriennale del Gruppo Pleiadi (Padova) l'Amministrazione Comunale ripropone le "Serate Galattiche".

Gli scorsi anni le visite al planetario digitale hanno riscosso un grande successo di pubblico, che si è detto veramente soddisfatto dell'esperienza. Le quindici sessioni previste sono state implementate e più di 500 (adulti e bambini) hanno potuto vivere l'emozionante esperienza del planetario.
Una cupola gonfiabile con al centro un fantastico proiettore digitale porta le bellezze dell'astronomia direttamente a scuola e permette di ammirare lo spettacolo del cielo boreale ed australe. Tutto questo grazie alla guida di un astronomo professionista che accompagna i partecipanti alla scoperta del cosmo.
Le modalità organizzative sperimentate sono state più che soddisfacenti e quindi verranno mantenute anche quest'anno. Infatti la cittadinanza ha dimostrato di apprezzare la formula della "serata in famiglia", ovvero la prenotazione della lezione da seguire in compagnia dei propri figli.
Un viaggio "astronomico", dove i bambini/ragazzi accompagnati dai loro genitori potranno vivere nel planetario digitale itinerante un viaggio attraverso stelle, pianeti ed oggetti celesti alla scoperta del cosmo.

MANGIAR SANO PER CRESCERE SANO

Per il secondo anno consecutivo vogliamo contribuire alla diffusione delle buone e sane abitudini a tavola attraverso una serie di incontri dedicati ai bambini della Scuola dell'Infanzia e delle classi prime e seconde della Scuola Primaria.

"Colazione.... che passione!"
Quest'anno l'attenzione si concentrerà sull'importanza della prima colazione con attività diversificate e calibrate a seconda dell'età dei bambini con laboratori di attività grafico-pittorica e/o di manipolazione. Non mancheranno ovviamente gli assaggi di quegli alimenti che dovrebbero caratterizzare ogni sana prima colazione.
Nella Scuola dell'Infanzia l'intervento, della durata di un'ora, sarà rivolto a quattro gruppi di 25 bambini di cinque anni.
Nelle classi prime della primaria l'attività sarà rivolta ad ognuna delle sette classi ed avrà la durata di un'ora e mezza circa.
L'attività verrà svolta dalle dietiste della Cir Food.
Date da concordare con le insegnanti dell'Istituto Comprensivo.

"Uno, due, tre..... la colazione la preparo da me!"
Dedicato alle **classi seconde della Scuola Primaria** il format ha come tema ancora la prima colazione. In questo caso però non sono previsti solo assaggi, ma la preparazione di alcune ricette in cucina. L'incontro ha la durata di circa 2 ore per ciascuna classe.
L'attività verrà svolta dalle dietiste della Cir Food.
Date da concordare con le insegnanti dell'Istituto Comprensivo.

"Il cibo sano per ogni bambino", progetto proposto dalla Coldiretti di Brescia in collaborazione con l'Amministrazione comunale, rivolto alle sette classi 5e della Scuola Primaria.

Il progetto di Coldiretti Brescia è nato per far incontrare il mondo della scuola e l'agricoltura, sensibilizzando i giovani ai valori della sana alimentazione, della tutela dell'ambiente, dello sviluppo sostenibile e del territorio come luogo di identità e di appartenenza. Consta di interventi svolti da specialisti su tematiche scelte dagli insegnanti, attività di ricerca e lavoro in gruppo e meeting finale a Brescia con tutte le scuole della provincia che hanno aderito al progetto.

Il servizio di trasporto sarà garantito dal Comune tramite il gestore del servizio scuolabus APAM.

"Alla scoperta della campagna carpenedolese", progetto di sensibilizzazione ambientale svolto in collaborazione con i volontari della guardia ambientale e rivolto alle sette classi 3e della scuola primaria.
Il progetto prevede lezioni frontali, uscite sul territorio finalizzate al riconoscimento di flora e fauna e laboratori didattici nel corso dei quali si costruiranno con i bambini alcune cassette nido per gli uccellini, che verranno poi posizionate sugli alberi della scuola.

LA BIBLIOTECA COMUNALE: Attività di promozione alla lettura per le scuole

La Biblioteca Comunale è a disposizione della scuola per visite guidate, letture animate, prestito, consulenza biblioteconomia e compilazione di bibliografie relative ai diversi generi letterari o inerenti tematiche indicate dal singolo docente.

In particolare, per l'anno scolastico. 2016-2017, sono proposti alcuni interventi riservati ad alcune classi/sezioni dell'Istituto Comprensivo.

- **A tutte le sezioni della scuola dell'infanzia**
  Per i bambini di 4 e 5 anni (medi e grandi) viene proposta la mostra bibliografica "50 anni di... versi: onomatopee, suoni e immagini nei libri per l'infanzia" con laboratorio a tema.
  L'attività avrà luogo in biblioteca per la durata di circa 45 minuti per gruppo (max 30 bambini).
  Date e orari da concordare compresi nel periodo tra il 6 e il 18 di febbraio 2017.

- **Per le classi prime e seconde della scuola primaria:** mostra bibliografica "50 anni di.... versi: onomatopee, suoni e immagini nei libri per l'infanzia" con laboratorio a tema.
  L'attività avrà luogo in biblioteca per la durata di circa 45 minuti per ciascuna classe.
  Date e orari da concordare compresi nel periodo tra il 6 e il 18 di febbraio 2017.

- **Per le classi terze della scuola primaria:** laboratorio "Sassi da fiaba", per scoprire la struttura morfologica della fiaba, sviluppare la manualità e la creatività, esercitare la fantasia. Attraverso l'ascolto di due fiabe si cercherà di far emergere la struttura delle fiabe come specifico genere letterario; quanto emerso sarà alla base del laboratorio di decorazione dei sassi. Due classi consecutive per mattina.
  Il laboratorio avrà la durata di circa 2 ore e sarà svolto presso la scuola.
  Data e luogo: febbraio 2017.

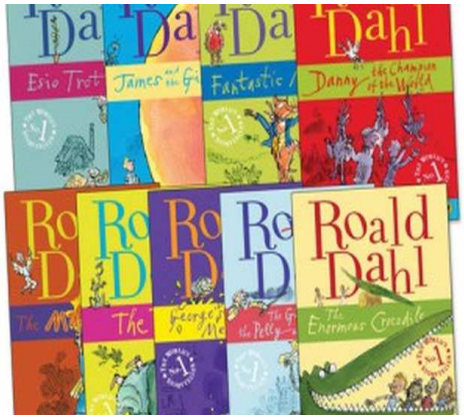
- **Per le classi quarte della scuola primaria:** nell'ambito delle celebrazioni per i 100 anni dalla nascita di Roald Dahl "Streghe & giganti a colori", laboratorio artistico a cura di Anton Gionata Ferrari.
  N.B. l'attività si svolgerà in biblioteca in unica data 5 ottobre 2016 alle ore 14,30 ad utenza libera per un massimo di 30 partecipanti previa iscrizione in biblioteca. Durata circa 1 ora e mezza.

- **Per le classi quinte della scuola primaria:** "Lettori si diventa. Un gioco per tutti!". Un gioco che dà la possibilità di misurarsi in varie sfide e di mettere alla prova la capacità di comprensione di un testo, le doti di memoria, l'abilità nel disegnare, nella recitazione e nel mimo di tutti i partecipanti. Per giocare ogni classe deve leggere uno tra i titoli della bibliografia che verrà proposta. L'attività avrà la durata di circa 2 ore.
  Data e luogo: Una classe per volta in biblioteca (una classe per mattina) nei giorni di mercoledì o venerdì. Periodo: novembre 2016.
  N.B. Ciascun insegnante dovrà contattare le bibliotecarie per concordare data ed ora e la scelta del libro.

- **Per le classi prime della Scuola Secondaria di primo grado:** "Quando leggo io sono", un momento di ascolto e di lettura interattiva per incuriosire, per aprire uno spioncino sui libri. Un "trailer", un'incursione veloce che coinvolga i ragazzi, che possa affascinarli, conquistarli, invogliarli alla lettura. I libri, contenitori del viaggio, verranno sparsi come segni di un percorso. Saranno scelti, presentati e letti frammenti di un racconto che invitano a continuare.
  Il laboratorio avrà la durata di circa 2 ore, due classi consecutive per mattina.
  Data e luogo: dicembre 2016. Salone Scuola media.

- **Per le classi seconde della Scuola Secondaria di primo grado:** "Delitto a colazione". Capire l'intreccio di un libro giallo, le tecniche investigative, interpretando i protagonisti del libro. Verrà simulata un'aula di tribunale con giuria, giudice e testimoni. L'operatore farà da avvocato dell'accusa e i ragazzi

scelti a caso leggeranno un copione per interpretare il processo. Al termine dell'udienza tutta la classe si riunirà per decidere il colpevole. Verranno portati dei travestimenti e degli oggetti utilizzati come prove e indizi.
Il laboratorio avrà la durata di circa 2 ore, due classi consecutive per mattina.
Data e luogo : novembre 2016. Salone Scuola Media.



Speciale Roald Dahl

Due proposte per le classi 4ᵉ e 5ᵉ della scuola primaria e 1ª della scuola secondaria di I grado.

Mostra bibliografica itinerante

Per festeggiare il centenario della nascita di **Roald Dahl** e far riscoprire ai ragazzi i suoi romanzi, pilastri per la letteratura dell'infanzia, ciascuna sezione delle classi indicate potrà visitare la **mostra bibliografica itinerante** con libri, indicazioni bibliografiche e curiosità su Roald Dahl, con la possibilità di visionare le opere di questo scrittore nel suo insieme.

Mostra presso il Palazzo Deodato Laffranchi con **Visita guidata** (su prenotazione con durata di 45 minuti circa per classe) a cura delle bibliotecarie Adelina e Elisa.
Periodo dal 27 marzo al 22 aprile 2017.

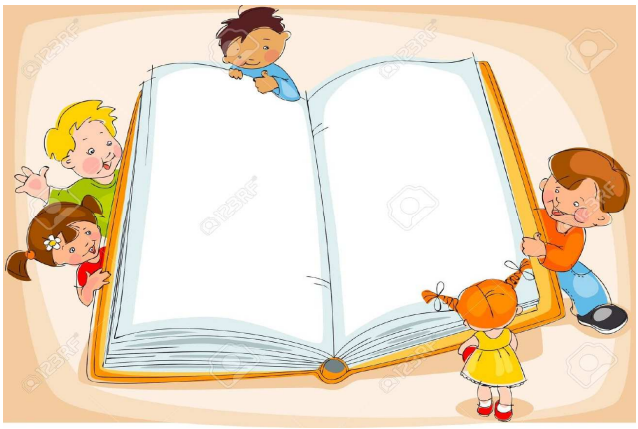
Buon compleanno Mr. Dahl!

Un party di compleanno per Roald Dahl a cura di due operatori della Co.librì, offerto dal Sistema Bibliotecario Brescia Est. Animazione per una vera festa di compleanno consistente in giochi, letture, laboratori manuali, visione di spezzoni di filmati, spegnimento candeline e merenda conviviale a base di cioccolato.
L'attività si svolgerà in biblioteca in unica data 1° aprile 2017 alle ore 15.00 ad utenza libera per un massimo di 30 partecipanti previa iscrizione in biblioteca. Durata 2 ore e mezza.

Per tutte le classi dell'Istituto Comprensivo: s'intende mettere a disposizione degli insegnanti un certo numero di bibliografie relative ai diversi generi letterari (diari, biografie, fantasy, avventura, gialli) o inerenti tematiche richieste dal singolo docente.
L'obiettivo della proposta è quello di incentivare i ragazzi a frequentare la biblioteca, oltre a quello di offrire agli insegnanti un vario numero di titoli a nostra disposizione per soddisfare le più svariate esigenze degli alunni.
Si rinnova la disponibilità a far visitare la biblioteca durante la mattina (mercoledì o venerdì) per spiegare i servizi a disposizione degli utenti.

Su richiesta delle insegnanti è possibile accedere al prestito, previa compilazione del modulo d'iscrizione per ciascun bambino.
Le date delle visite sono da concordare con le bibliotecarie.

Per rafforzare sempre più i rapporti col territorio, la biblioteca offre alle scuole di musica di Carpenedolo bibliografie su libri riguardanti la musica, sia per avvicinare i bambini alla conoscenza di questo meraviglioso universo anche attraverso la lettura, sia per mettere a disposizione dei genitori un approfondimento sull' importanza dell'educazione musicale.



"Nati per leggere"

Legate alla bibliografia del progetto provinciale **"Nati per leggere"**, continua l'esperienza altamente positiva de **"Il circolo dei piccoli lettori",** ovvero letture animate a cura delle bibliotecarie Adelina ed Elisa, rivolte a bambini dai tre ai cinque anni accompagnati da mamma e papà un sabato mattina al mese. A seguire un laboratorio manuale per riprodurre con la fantasia del bambino i contenuti dei libri presentati.

Al fine di incentivare la lettura vicariale del genitore ed introdurre il bambino nel mondo della lettura, prosegue la collaborazione con una pediatra di Carpenedolo, attraverso la collocazione nella sala d'aspetto dell'ambulatorio di un espositore di libri per bambini.

Dopo il grande successo dello scorso anno, prosegue la collaborazione con **l'Asilo Nido Comunale**, dove le bibliotecarie si recheranno una volta al mese per attivare un laboratorio di lettura animata. Inoltre presso il nido verrà collocato un espositore dove verranno messi a disposizione degli utenti libri per l'infanzia, che verranno poi sostituiti mensilmente.

"Nati per la musica"

"Nati per la musica" è la grande novità di quest'anno.

È un progetto nato per la diffusione della musica da 0 a 6 anni.

Nati per la musica si propone di promuovere e sostenere attività che mirino ad accostare il bambino, fin dal periodo prenatale, al mondo dei suoni e della musica.

Il progetto è promosso dall'Associazione Culturale Pediatri- ACP, dal Centro per la salute del Bambino onlus – CSB e dalla società Italiana per l'Educazione Musicale- SIEM in collaborazione con l'Associazione Italiana Biblioteche –AIB.

Il sistema bibliotecario Brescia Est, ha molto apprezzato questo progetto e lo ha caldeggiato presso le biblioteche aderenti al Sistema, chiedendo di "sperimentare" questo tipo di attività.

Carpenedolo ha ritenuto la proposta di alto valore educativo e, in attesa di attività strutturate dal sistema bibliotecario, ha organizzato, per quest'anno in totale automia, un "progetto pilota", nato dalla sinergia tra biblioteca, Corpo Musicale Carpenedolese, Associazione Musicale Casnici e Accademia Musicale Vivaldi.

Destinatari di queste attività musicali accompagnate da letture delle bibliotecarie sono i bambini delle tre Scuole dell'Infanzia presenti sul territorio e delle classi 1e e 2e della Scuola Primaria.

ALLA SCOPERTA DEL MUSEO GRAZIOTTI

L'Amministrazione intende valorizzare il museo Graziotti sito a Palazzo Deodato Laffranchi e al tempo stesso far accostare i ragazzi a questa realtà. Si è pensato quindi di proporre per un periodo dell'anno scolastico, l'apertura del Museo con visite guidate ed attività laboratoriali.

Gli obiettivi sono:

- sensibilizzare i ragazzi all'arte del primo '900, facendo conoscere nello specifico la figura di Adriano Graziotti;
- fruire consapevolmente del Museo.

Il progetto è riservato ai ragazzi **dalla classe terza della scuola primaria alla classe terza della scuola secondaria**, per un numero massimo di 10 classi, su richiesta e prenotazione da parte degli insegnanti, entro il 31 dicembre.

Periodo: da febbraio 2017. Sono previste 4 ore (due incontri) per ogni classe della scuola primaria; 5 ore (tre incontri) per ogni classe della scuola secondaria.

L'attività sarà svolta con la collaborazione di personale del Servizio Civile e coinvolgerà anche i ragazzi dell'alternanza scuola-lavoro.

POLIZIA MUNICIPALE: Educazione Stradale

In collaborazione con il personale della **Polizia Municipale** verranno svolte lezioni di educazione stradale per gli alunni della Scuola Primaria delle **classi quarte.** L'obiettivo è quello di fornire ai giovani studenti le regole basilari della circolazione stradale del pedone e del ciclista.

ATTIVITÀ IN COLLABORAZIONE CON ASSOCIAZIONI E GRUPPI

Un sentito ringraziamento va a tutte le Associazioni e ai gruppi di volontari, che lo scorso anno hanno collaborato con l'Amministrazione e che anche quest'anno rinnovano il loro impegno finalizzato all'ampliamento e miglioramento dei servizi legati al mondo della scuola.

PISCINA COMUNALE AQVASPORT: Progetto Acquaticità

L'Amministrazione Comunale intende favorire la frequenza dei corsi di nuoto da parte delle scuole, contribuendo interamente al costo del biglietto.
Si conferma pertanto il progetto acquaticità per le classi dell'Istituto Comprensivo che ne faranno richiesta. Il Comune garantisce il trasporto da e per la piscina comunale Aqvasport con lo scuolabus.
A partire dallo scorso anno scolastico, la collaborazione con la piscina comunale si è intensificata e nel 2016 l'Amministrazione ha chiesto ed ottenuto la realizzazione di un progetto di acquaticità che ha visto protagonisti alcuni ragazzi disabili dell'Istituto Comprensivo. L'esperienza è stata altamente educativa e positiva per la crescita psicofisica degli allievi e verrà riproposta con le medesime modalità anche nel corso di questo nuovo anno scolastico.
Le lezioni, completamente gratuite, saranno svolte in orario scolastico alla presenza di un docente, e tenute da istruttori specializzati che seguiranno individualmente l'alunno/a, stimolando e potenziando le abilità motorie di ciascuno ed il benessere psicofisico.

ASSOCIAZIONE "I NONNI dI CARPENEDOLO": I Nonni Vigile

Continua con successo la collaborazione per quanto riguarda il servizio quotidiano dei NONNI VIGILE negli orari di entrata e uscita degli alunni nella zona delle scuole ed alla rotonda di via Gramsci.

PARROCCHIA SAN GIOVANNI BATTISTA: Centro Ricreativo Estivo (6/14 anni) -Settore Servizi Sociali-

- Per i bambini e i ragazzi dai 6 ai 14 anni (Scuola Primaria e Secondaria di primo grado) prosegue la consolidata collaborazione con la Parrocchia San Giovanni Battista che organizza ogni anno il GREST nei mesi di giugno e luglio. Nell'estate 2016 hanno partecipato al Grest più di 500 ragazzi.
  Il Comune fornisce il servizio mensa, il servizio bus per le gite e mette a disposizione alcuni spazi, quali la palestra Atene, oltre ad erogare un contributo economico, il tutto stabilito nella Convenzione Annuale.

COMITATO GENITORI: Mercatino dei libri

Il Comitato Genitori, in collaborazione con l'Istituto Comprensivo, ha portato avanti l'iniziativa della vendita dei libri usati nel corso di tutto l'anno scolastico scorso e si è attivato durante l'estate 2016 in previsione dell'anno 2016-2017.

I N F R A S T R U T T U R E

Utilizzo Sala Polivalente di Palazzo Deodato Laffranchi

L'Amministrazione offre a tutte le scuole del territorio la possibilità di utilizzare la Sala polivalente per la rappresentazione di spettacoli, incontri, convegni e proiezioni. Considerando che ciò comporta oneri organizzativi ed economici si definiscono le seguenti modalità di richiesta:

- La Segreteria dell'Istituto Comprensivo dovrà inoltrare la richiesta di utilizzo della sala almeno 15 giorni prima dell'iniziativa (nel caso di spettacoli precisare anche le giornate scelte per le prove);
- Un insegnante, nominato referente, concorderà con l'Ufficio Scolastico gli aspetti tecnici ed organizzativi.

Chiusura al traffico Via Dante

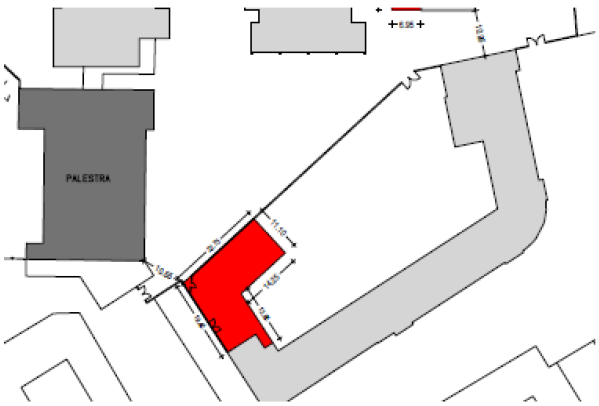
È pratica ormai consolidata che, al fine di rendere più sicuro il momento dell'ingresso e dell'uscita dalla scuola, venga confermata la chiusura al traffico di Via Dante Alighieri (dalla rotatoria di Via De Gasperi fino all'incrocio con via XI Febbraio), limitatamente ai giorni di scuola, dalle 7.45 alle 8.15 e dalle 12.15 alle 12.45. Escluso i residenti.

INTERVENTI SUGLI EDIFICI E SULLE STUTTURE SCOLASTICHE

Nel corso del 2016 sono stati avviati importanti progetti di ampliamento e manutenzione straordinaria degli edifici scolastici. Gli stessi in parte si sono conclusi, in parte sono in corso ed in parte vedranno il loro completamento durante il 2017. Segue sintetica descrizione dei lavori effettuati/programmati.

Ampliamento Scuola Secondaria

Obbiettivo del progetto è stato rispondere alle esigenze di breve e medio termine della scuola interessata. Date le condizioni dell' intera struttura, si è inteso conservare il più possibile lo spazio del cortile, realizzare l'ampliamento conservando le caratteristiche dell'edificio principale e dotando le scuole secondarie di un ingresso protetto, che svolga anche la funzione di collegamento tra il corpo originale e l'ampliamento. L'opera è prevista su un singolo piano, ma la progettazione strutturale ed architettonica tiene conto della possibilità di un ampliamento che preveda un secondo piano sullo stesso sedime dell'ampliamento per ulteriore possibile futuro ampliamento, con evidente contenimento di costi.



Non essendo conveniente riproporre le quote di pavimento della parte esistente, si è scelto di utilizzare l'atrio di ingresso quale elemento di snodo e collegamento, che

funga anche da copertura per l'accesso all'esistente ascensore che si apre attualmente sul cortile. L'atrio avrà una struttura metallica in profilati e travi reticolari, con copertura in pannelli sandwich a lastre metalliche e tamponamenti completamente vetrati con struttura in alluminio. La struttura delle aule sarà invece a telaio con calcestruzzo armato gettato in opera con una soletta in lastre prefabbricate alveolari in cls con completamento in getto in opera. Il manto di copertura sarà in lastre metalliche prefabbricate, posate su un isolamento termico e barriera al vapore. I tamponamenti delle aule saranno realizzati con sistema Aquapanel Knauf realizzato con lastre in gesso rivestito con lastre in cemento per esterni su doppia orditura metallica con isolamento termico e acustico e barriera all'acqua. La finitura esterna sarà con tinteggiatura per esterni. Le partizioni interne saranno in divisorie ad alto potere fonoisolante con lastre in gesso rivestito su orditura metallica doppia. E' prevista la posa in opera di un controsoffitto modulare ispezionabile ad alto potere fonoassorbente. Le pavimentazioni saranno in gres, i serramenti in alluminio di dimensioni e aspetto simili a quelli del corpo esistente. L'impianto di riscaldamento sarà, per le nuove aule, a radiatori collegati all'impianto del corpo esistente, mentre per l'atrio sarà realizzato con convettori, allo scopo di compensare più velocemente le differenze di temperatura legate alle aperture concentrate per l'ingresso e l'uscita degli studenti. E' prevista la formazione di una nuova scala di collegamento tra il nuovo atrio ed il corpo esistente, che verrà ottenuta demolendo due servizi igienici nell'angolo di uno dei corpi aggiunti alla scuola originale. Il nuovo ampliamento lascerà completamente leggibile il volume della scuola originale, senza alterarne le finiture, ed essendone leggermente discosto, non ne modificherà la percezione.

- Si prevede di rendere disponibile l'opera entro Agosto 2017
- Importo dei lavori previsto: €430.000 iva inclusa

Scuola Materna "Corradini"

L'intervento riguarda la riqualificazione di parte della copertura della Scuola Materna "Pietro Corradini" sita tra via Dante Alighieri e via Edmondo De Amicis.

Gli interventi previsti mirano alla sostituzione delle coperture esistenti con nuovi elementi strutturali, che consentano adeguata capacità portante, rigidezza di piano, collegati alle murature portanti, e pacchetti di finitura che garantiscano buona traspirabilità, impermeabilizzazione, ventilazione, isolamento termico. Si prevede inoltre il risanamento degli intonaci ammalorati e la conseguente tinteggiatura.

- Si prevede di concludere l'opera entro Giugno 2017
- Importo dei lavori previsto € 250,000 iva inclusa

Gli impianti elettrici della Scuola materna di Via Dante saranno quindi oggetto di riqualificazione con efficientamento energetico, attività prevista come parte integrante del progetto di riqualificazione generale dell'Illuminazione Pubblica Comunale.

La pianificazione di tale intervento è stata possibile a seguito dell'analisi della reale incidenza dei consumi energetici dei corpi illuminanti e della quantificazione reale delle ore di utilizzo dell'illuminazione interna, tenendo inoltre conto delle attuali condizioni degli impianti rispetto alle normative applicabili (livelli minimi di illuminazione per gli ambienti di lavoro, impiego di apparecchi con scarsa classe energetica, ecc.). Per tale intervento, data la scarsa illuminazione naturale e la possibilità di stima delle ore di attività, è stato possibile prevedere la sostituzione completa dei corpi luce dell'intero edificio.

Il progetto prevede la rimozione e lo smaltimento di tutte le 71 lampade neon esistenti (da effettuarsi secondo la normativa vigente presso centri autorizzati) e la loro sostituzione con sorgenti nuove a LED aventi potenze comprese fra 18 W e 40 W. La sostituzione delle lampade permette una diminuzione della potenza effettiva installata di circa 2,43 kW (da 4,91 a 2,48 kW), pari a circa il 50% della potenza attualmente installata. La sostituzione delle lampade permetterà un risparmio di energia pari a oltre 2.700 kWh/anno (da 5.400 a 2.700 kWh/anno). La sostituzione delle lampade permetterà di evitare l'emissione in atmosfera di 1,17 tonnellate/anno di CO_2.

- Si prevede di concludere l'opera entro Agosto 2017
- Importo lavori previsto: l'intervento rientra tra gli obblighi del concessionario di servizio di gestione del patrimonio elettrico comunale, quindi non ha un impatto economico sull'Ente.

Manutenzione straordinaria Palestre Atene e Dante

L'intervento prevede la ristrutturazione di servizi igienici esistenti, la realizzazione di nuovo servizio per disabili, e la conduzione di interventi manutentivi sulle dotazioni degli spogliatoi attigui ai servizi igienici delle palestre polivalenti nell'istituto di istruzione primaria (Palestra Atene '94) e nell'istituto di istruzione secondaria di primo grado (Palestra di Via Dante) entrambi facenti parte all'Istituto Comprensivo di Carpenedolo.

In relazione alle problematiche evidenziate e alle risorse disponibili, non potendosi prevedere la ristrutturazione di tutti i servizi igienici che necessitano di intervento, in un'ottica di programmazione triennale, si è operata la scelta di procedere alla ristrutturazione completa dei blocchi di bagni localizzati al piano terra della Palestra Dante compresa la totale sostituzione del manto di copertura; sarà effettuata anche la ristrutturazione completa dei blocchi di bagni localizzati al piano terra della Palestra Atene '94 lato sud.

Contemporaneamente si interverrà sulla copertura della Palestra Atene '94 in modo da annullare i problemi di infiltrazione rilevati.

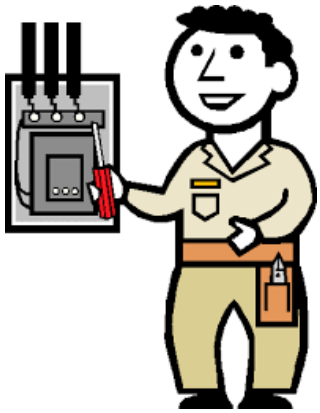
Nello specifico gli interventi previsti sono i seguenti:

- realizzazione di docce utilizzabili anche e comodamente da persone diversamente abili aventi accesso diretto dallo spogliatoio centrale ai servizi igienici ed alle docce;
- sostituzione completa degli impianti di adduzione idrica con nuova tubazioni in multistrato con nuovi raccordi a pinzare, nuovi sfridi ect. in luogo a soffitto a vista diverso da quello delle esistenti in ferro sotto pavimento, e di smaltimento delle acque nere e grigie limitatamente ai tratti a monte delle colonne di scarico principali;
- sostituzione delle pavimentazioni e dei rivestimenti ceramici tutti nell'atrio e negli spogliatoi della palestra di via Dante, sostituzione dei rivestimenti delle docce della palestra Atene;
- nuova copertura spogliatoi palestra Dante;

- manutenzione straordinaria punti critici della copertura della palestra Atene '94.

  - Fine lavori previsto entro il 31/12/2016.
  - Importo dei lavori previsto: €130.000 iva compresa

Impianti elettrici Istituto Comprensivo e Palestre



L'intervento prevede l'adeguamento ed il rifacimento degli impianti elettrici delle Scuole Primaria e Secondaria e delle Palestre Dante e Atene '94.

Le attività previste sono sinteticamente di seguito elencate:

- Sostituzione linee elettriche
- Sistemazione etichettature quadri elettrici
- Sistemazione cartellonistica locali tecnici
- Installazione nuovi quadri contatore elettrico
- Sistemazione e test pulsanti elettrici di sgancio di sicurezza;
- Installazione barre equipotenziali
- Sistemazione/sostituzione interruttori e sezionatori elettrici;
- Sostituzione di tutte le lampade di emergenza
- Installazione di nuove lampade illuminazione ordinaria e di emergenza e di nuove plafoniere o protezioni plafoniere in vari locali
- Sistemazione prese elettriche
- Installazione scaricatori elettrici SPD
- Sistemazioni, ripristini, completamenti elettrici vari

- Fine lavori previsto entro 30/11/2016
- Importo dei lavori previsto: €105.000 iva compresa

Nel corso di tutto il 2016 sono inoltre proseguiti i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strutture.

Ricordiamo i principali:

- Adeguamento Impianti Elettrici per LIM, Sostituzione Caldaie e Boiler, compresa riparazione linea di mandata impianto di riscaldamento Scuola Primaria
- Manutenzione e riparazione di porte e finestre con sostituzione di parte degli infissi
- Sostituzione neon nelle aule
- Pulizia delle aree esterne di tutti i plessi scolastici
- Lavori vari di manutenzione ordinaria presso tutti i plessi scolastici

- Risorse complessive investite per piccole manutenzioni: € 50.000 circa.

TABELLA USCITE/ENTRATE

	CONSUNTIVO A.S. 2015-2016		PREVENTIVO A.S. 2016-2017	
	SPESE	**ENTRATE**	**SPESE**	**ENTRATE**
SERVIZIO DI RISTORAZIONE SCOLASTICA (PER ASILO NIDO - SCUOLE INFANZIA – SCUOLA PRIMARIA)				
a.s. 2015/2016 personale comunale a comando (3 cuochi a 36/36; 1 cuoco a 25/36)	**110.000**	**110.000**		
a.s. 2016/2017 personale comunale a comando (2 cuochi a 36/36; 1 cuoco a 25/36)			**83.000**	**83.000**
MENSA SCUOLE DELL'INFANZIA				
PASTI CIR FOOD – bambini scuole dell'infanzia*	187.901,57	213.339,12	188.000,00	213.500,00
PASTI CIR FOOD – insegnanti scuole dell'infanzia*	20.608,60		21.000,00	
gestione calore**	761.07		800,00	
Telefono**	444.20		450,00	
Personale ufficio servizi scolastici**	47434,78		47500,00	
Stampati e varie**	1288,80		1300,00	

Fondo crediti di dubbia esigibilità**	7330,00		***9925,00	
Spese anac**	487,50		400,00	
*Fatture pagate a gestore ristorazione (ATI Cir food/S.Lucia) a.s. 2015/2016 **Dati Conto Consuntivo 2015 *** percentuale cap. 1538/67 bil. 2016 (€ 14.600)				
TEMPO PROLUNGATO 16/18 (gestito direttamente da cooperativa senza oneri per il Comune)	**0**	**0**	**0**	**0**
MENSA SCUOLA PRIMARIA				
PASTI CIR FOOD – bambini scuola primaria*	107.014,54	107.532,80	107.000,00	107.500,00
PASTI CIR FOOD – insegnanti scuola primaria*	4.932,32		5.000,00	
gestione calore**	642,70		650,00	
Telefono**	181,49		190,00	
Personale ufficio servizi scolastici**	24798,43		25.000,00	
Fondo crediti di dubbia esigibilità**	3453,00		***4675,00	
Spese anac**	487,50		400,00	

*Fatture pagate a gestore ristorazione (ATI Cir food/S.Lucia) a.s. 2015/2016 **Dati Conto Consuntivo 2015 *** percentuale cap. 1538/67 bil. 2016 (€ 14.600)				
PIEDIBUS (copertura assicurativa accompagnatori)	**Assicurazione scolastica**		**Assicurazione scolastica**	
	CONSUNTIVO A.S. 2015-2016		**PREVENTIVO A.S. 2016-2017**	
TRASPORTO ALUNNI	**SPESE**	**ENTRATE**	**SPESE**	**ENTRATE**
Compenso ad APAM*	69.355,00		69.355,00	
personale comunale a comando**	33.158,72	33.158,72	33.000,00	33.000,00
Fondo crediti di dubbia esigibilità**	800,00		800,00	
Spese anac**	225,00		0	
Personale ufficio servizi scolastici**	5676,64		5700,00	
Entrate da abbonamenti		15.806,50		16.000,00
*Fatture pagate a gestore trasporto scolastico (APAM) a.s. 2015/2016 **Dati Conto Consuntivo 2015				
FORNITURA LIBRI DI TESTO SCUOLA PRIMARIA	21.328,79		24.500,00	
CENTRO RICREATIVO	3300,00	3300,00	3300,00	3300,00

DIURNO 2016 e 2017 (SOLO COSTO PASTI con rimborso totale da cooperativa)				
CONTRIBUTI TRASFERITI DIRETTAMENTE ALL'ISTITUTO COMPRENSIVO	65.735,00		67.725,00	
CONTRIBUTO ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA MARIA IMMACOLATA	71.500,00		71.500,00 + istat maggio 2017	
SETTIMANA DELLA SCIENZA	2.987,00		3.000,00	
CONTRIBUTO PER VIAGGIO DELLA MEMORIA	580,00		870,00	
BORSE DI STUDIO COMUNALI	5597,00		8200,00	
ALFABETIZZAZIONE ADULTI (SPESE PULIZIA LOCALI PALAZZO CAPRIOLI)	1039,43		1100,00	
MEDIAZIONE CULTURALE	1.820,00		1.820,00	
ASSISTENZA AD PERSONAM	178.482,88		201.000,00	
ARREDI SCOLASTICI	4500,00		9.759,94	
LABORATORI BIBLIOTECA	1495,00		3577,95	

Area Servizi alla Persona

Settore Istruzione, Cultura, Sport, Politiche Giovanili

Per informazioni relative

ai servizi scolastici comunali

rivolgersi a

UFFICIO PUBBLICA ISTRUZIONE

Palazzo Deodato Laffranchi

1° piano

Piazza Martiri della libertà, 5

Carpenedolo (BS)

ORARIO DI APERTURA AL PUBBLICO:

Da Lunedì a Sabato dalle ore 10.30 alle ore12.30

Lunedì e Mercoledì pomeriggio dalle ore 16.00 alle ore 18.00

tel. 030.9966640

istruzione.cultura@comune.carpenedolo.bs.it